

جامعة عين شمس

كلية الآداب

قسم علم النفس

**ضغوط الحياة والتوافق الزواجي والشخصية
لدى المصابات بالاضطرابات السيكوسوماتية
والسويات
" دراسة مقارنة "**

رسالة مقدمة من الطالبة

عايدة شكرى حسن

للحصول على درجة الماجستير فى الآداب - تخصص علم النفس

إشراف

الأستاذ الدكتور / رزق سند إبراهيم ليله

أستاذ علم النفس

كلية الآداب - جامعة عين شمس

٢٠٠١

بسم الله الرحمن الرحيم

"سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم"

صدق الله العظيم

(سورة البقرة : ٣٢)

إهداء

إلى والدي ووالدتي
فيض الحب والعطاء الذي لا ينضب
أطال الله في عمرهما وجزاهما عنى كل خير

شكر وتقدير

قال تعالى : " وإن شكرتم لأزيدنكم "

صدق الله العظيم

(سورة إبراهيم : ٧)

أتوجه أولاً بالشكر لله سبحانه وتعالى الذى وفقنى لإنجاز هذا البحث فله جل جلاله كل الحمد والثناء.

ثم أتقدم بكل الشكر والعرفان إلى كل من ساهم بشكل مباشر أو غير مباشر فى إعداد هذا البحث والذى أمل أن يحقق الفائدة المرجوة منه.

وأخص بالشكر والتقدير أستاذى ومعنى أ.د / رزق سني إبراهيم الذى أسعدنى بالإشراف على هذا البحث فقدم لى الكثير من علمه الوافر وتوجيهاته البناءة ونصائحه الغالية فكان له الفضل العظيم فى إتمامه فجزاه الله عنى كل خير .
كما أتقدم بالشكر العميق إلى العالم الجليل أ.د / محمود أبو النيل الذى شرفنى بالموافقة على مناقشة هذا البحث أطل الله فى عمره ومتعه بكامل الصحة والعافية.

كما أتقدم بخالص شكرى وتقديرى إلى أ.د / رافت عبد الفتاح لموافقته على مناقشة هذا البحث وأدعو من الله أن يكون عند حسن الظن.
كما أتقدم بكل الشكر والعرفان إلى جميع الأساتذة الأجلاء بقسم علم النفس كلية الآداب جامعة عين شمس والذين تتلمذت على يديهم واستفدت منهم الكثير وأخص منهم أ.د / لويس كامل مليكة ، أ.د / سيد عبد العال ، أ.د / منى أبو طيرة ، أ.د / فتحى الشرقاوى ، أ.د / صلاح السرسى .

وأتقدم أيضا بكل الشكر والتقدير إلى سيادة اللواء ممدوح زيسدان وسيادة العميد محمد على فطير ، وسيادة العميد محمود أبو الوفا ، وسيادة العقيد سعد الخضرى ، وسيادة العقيد على أبو سمرة وسيادة العقيد عبد الحميد محمىود بفرع الإنتقاء والتوجيه - هيئة التنظيم والإدارة وجميع القادة والزملاء بالقوات المسلحة.

وأخيراً لا يفوتنى أن أقدم واغر شكرى وإمتنانى لجميع المستشفيات والهيئات الطبية التى هيات لى فرصة التطبيق على المرضى.

وفى الختام أرجو من الله العون والتوفيق

الباحثة

بيانات الرسالة

عنوان الرسالة :

**ضغوط الحياة والتوافق الزوجي والشخصية
لدى المصابات بالإضطرابات السيكوسوماتية والسويات
" دراسة مقارنة "**

إسم الطالبة : عائدة شكرى حسن عثمان

الدرجة العلمية : ماجستير

القسم التابع له : قسم علم النفس

إسم الكلية : الآداب

الجامعة : عين شمس

سنة التخرج : ١٩٩١

سنة المنح : ٢٠٠١

الممارس

أولا : فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
٨-١	الفصل الأول : (مشكلة الدراسة وأهميتها وأهدافها)
٣-٢	أولا : مقدمة الدراسة
٧-٣	ثانيا : مشكلة الدراسة
٧	ثالثا : أهمية الدراسة
٨-٧	رابعا : أهداف الدراسة
١٠٩-٩	الفصل الثاني : (للجوانب النظرية والمفاهيم المتعلقة بها)
٣٧-١٠	أولا : ضغوط الحياة
٥٢-٣٨	ثانيا : التوافق الزوجي
٦١-٥٣	ثالثا : الشخصية
٧٤-٦٢	رابعا : الإضطرابات السيكوسوماتية
٩٠-٧٥	ضغط الدم المرتفع (الأولى)
١٠٩-٩١	القولون العصبي
١٤٣-١١٠	الفصل الثالث : (الدراسات السابقة)
١٢٠-١١١	أولا : الدراسات تناولت التي الإضطرابات السيكوسوماتية
١٢٦-١٢١	- دراسات تناولت ضغط الدم المرتفع
١٢٨-١٢٧	- دراسات تناولت القولون العصبي
١٤٣-١٢٨	ثانيا : الدراسات التي تناولت التوافق الزوجي
١٧٧-١٤٤	الفصل الرابع : (الإجراءات المنهجية)
١٤٥	أولا : فروض الدراسة
١٥٢-١٤٥	ثانيا : العينة
١٧٦-١٥٢	ثالثا : الأدوات
١٧٧	رابعا : الأساليب الإحصائية
١٩٣-١٧٨	الفصل الخامس : (عرض وتفسير النتائج)
١٨٤-١٧٩	أولا : عرض النتائج
١٩٣-١٨٤	ثانيا : تفسير النتائج

رقم الصفحة	الموضوع
١٩٥	- التوصيات
٢٠٦-١٩٦	- المراجع العربية
٢١٢-٢٠٧	- المراجع الأجنبية
٢١٧-٢١٣	- الملخص العربي
٢٢٢-٢١٨	- الملخص باللغة الإنجليزية
	الملاحق :
	ملحق رقم (١)
	ملحق رقم (٢)
	ملحق رقم (٣)
	ملحق رقم (٤)

ثانيا : فهرس الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
١٣٩	ترتيب مصادر الضغوط الزوجية	١
١٤٦	المقارنة بين مجموعتي الميكوسوماتيات والسويات في السن	٢
١٤٧	المقارنة بين مجموعتي الميكوسوماتيات والسويات في مدة الزواج	٣
١٤٧	المقارنة بين مجموعتي الميكوسوماتيات والسويات في الدخل الشهري	٤
١٤٧	المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولي والقولون العصبي في السن.	٥
١٤٨	المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولي والقولون العصبي في مدة الزواج.	٦
١٤٨	المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولي والقولون العصبي في الدخل الشهري.	٧
١٤٩	المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولي والقولون العصبي في مدة الإصابة بالمرض .	٨
١٤٩	التكررات والنسب المئوية لعدد الأبناء لدى المجموعات الثلاث	٩
١٥٠	المقارنة بين المجموعات الثلاث في متغير المستوى التعليمي باستخدام كاً١.	١٠
١٥١	المقارنة بين المجموعات الثلاث في متغير المهنة	١١
١٥١	المقارنة بين المجموعات الثلاث في متغير المهنة حسب التصنيف باستخدام كاً٢	١٢
١٥٣	توزيع وحدات قائمة كورنل الجديدة على المقاييس الفرعية.	١٣
١٥٦	معاملات الثبات عن طريق معامل ألفا ، للتقسيم للنصفي بعد تصحيحها باستخدام معادلة سيرمان.	١٤
١٥٧	معاملات الارتباط بين الدرجة الخاصة بكل بند وبين الدرجة الكلية للمقياس الفرعي لقائمة كورنل الجديدة.	١٥

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
١٥٩	المقارنة بين مجموعتي الدراسة (السيكوسوماتيات والسويات) في أبعاد قائمة كورنل الجديدة.	١٦
١٦٠	المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى وبين القولسون العصبي في أبعاد قائمة كورنل الجديدة.	١٧
١٦١	المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى وبين السويات في أبعاد قائمة كورنل الجديدة.	١٨
١٦٢	المقارنة بين مجموعتي القولون العصبي وبين السويات في أبعاد قائمة كورنل الجديدة.	١٩
١٦٥	معاملات الثبات عن طريق إعادة التطبيق لمقياس ضغوط الحياة.	٢٠
١٦٦	معاملات الارتباط بين درجة كل بند وبين الدرجة الكلية للبعد الفرعي لمقياس ضغوط الحياة.	٢١
١٦٩	معاملات الثبات عن طريق معامل ألفا ، التقسيم النصفى بعد تصحيحها باستخدام معادلة سيرمان لاستبيان التوافق الزوجي.	٢٢
١٧٠	معاملات الارتباط بين درجة كل بُعد والدرجة الكلية لاستبيان التوافق الزوجي.	٢٣
١٧١	معاملات الارتباط بين درجة كل بند والدرجة الكلية للمقياس الفرعي لاستبيان التوافق الزوجي.	٢٤
١٧٥	معاملات الثبات عن طريق معامل ألفا والتقسيم النصفى بعد تصحيحها باستخدام معادلة سيرمان لاستخبار أيزنك للشخصية	٢٥
١٧٦	معاملات الارتباط بين درجة كل بند وبين الدرجة الكلية للمقياس الفرعي لاستخبار أيزنك للشخصية.	٢٦
١٧٩	المقارنة بين مجموعتي السيكوسوماتيات والسويات في أبعاد مقياس ضغوط الحياة.	٢٧
١٨٠	المقارنة بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى وبين مريضات القولون العصبي في أبعاد مقياس ضغوط الحياة.	٢٨

رقم الجول	العنوان	رقم الصفحة
٢٩	المقارنة بين مجموعتي السيكوسوماتيات والسويات في متغيرات التوافق الزواجي.	١٨١
٣٠	المقارنة بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى وبين مريضات القولون العصبي في متغيرات التوافق الزواجي.	١٨٢
٣١	المقارنة بين مجموعتي السيكوسوماتيات والسويات في خصائص الشخصية.	١٨٣
٣٢	المقارنة بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى وبين مريضات القولون العصبي في خصائص الشخصية.	١٨٣

الفصل الأول

مشكلة الدراسة وأهميتها وأهدافها

- المقدمة

- مشكلة الدراسة

- أهمية الدراسة

- أهداف الدراسة

المقدمة :

كانت العلاقة بين النفس والجسد محلا للجدال والنقاش بين الفلاسفة والفسولوجيين وعلماء النفس. فقد كان الرأي الغالب في القديس أن النفس هي الجوهر ، وأن الجسم مجرد مظهر ، وأن لكل منهما طبيعة مختلفة.

هذه العلاقة ترجع إلى الفيلسوف أفلاطون في القرن الخامس قبل الميلاد ، ومن قبله كانت ترجع إلى المجهودات التي قام بها الإنسان البدائي ، فقد توصل في ملاحظته لظاهرة الموت أن الجسد يبقى ولكن ليس حيا فلا بد من وجود شيئا ما غادره وهذا الشيء هو العقل أو الروح.

وعلى مر الأزمنة نجد أن الديانات كانت تتحدث عن العقل والجسد كشيئين مرتبطين ارتباطا شديدا حتى توصلوا إلى وجود خط يربط بين الاثنين طرفه الأول العقل والطرف الآخر الجسد.

ثم أكد ديكارت Descartes (١٥٩٦ - ١٦٥٠) على أن العقل أو الروح هي كينونة منفصلة وغير قادرة على التأثير على الأمور الجسدية أو عمليات المعدة بطريقة مباشرة وقد أشار إلى أن العقل والجسد يستطيعان التفاعل مع بعضهما مع الغدة الصنوبرية الموجودة في منتصف المخ والتي هي الرابط الحيوي بين الجسم والعقل. (4 : 110)

وهذه الفكرة تزامنت مع عصر النهضة والتطور في الطب وطغنت على الفكرة القديمة والتي ارتبطت بالطبيب اليوناني أبقراط (Hipocrates) الذي أدعى بأن سوائل أو هرمونات لها علاقة بالحالة المزاجية للفرد هي المسؤولة عن الموضع الجسمي والعقلي. فقد استند رأيه على افتراض أن الجسم يحتوي على أربعة سوائل هي : الدم ، البلغم ، العصارة السوداء ، العصارة الصفراء ، حيث أن اختلاط هذه السوائل بنسب غير متكافئة تؤدي إلى المرض ، والاستجابات السلوكية غير المرغوبة مثل الاكتئاب أو الحدة في المزاج أو الانطواء أو التشاؤم وغيرها من المشكلات التي ربطها بهذه السوائل. (٥٥ : ٢٥)

وأصبحت النظرية ذات السوائل الأربعة شائعة حتى قرون قليلة ماضية ، وكانت توضح كيف أن العوامل الجسدية أو البيولوجية عوامل تتفاعل مع وتؤثر على الشخصية أو الحالة النفسية للفرد ، وهي تتضمن الاعتقاد القائل بأن العوامل النفسية من الممكن أن تسبب الأمراض العضوية. (1 : 110)

ولم يفقد نموذج الثنائية نفوذه إلا في منتصف القرن التاسع عشر بفضل الطبيب الفرنسي المشهور كلود برنارد (Claude Bernard) الذي بدأ يؤكد على دور العوامل النفسية في الأمراض الجسمية. (٥٥ : ٢٥)

ويفهم من مصطلح السيكوسوماتية السمة الرئيسية لهذه الاضطرابات ، وهي أن العقل - النفس له تأثير خارجي وتركيب كلاهما (المصطلحين) يدل في

الحقيقة على أن العقل والجسم منفصلان - مستقلان ، ومع هذا فإنه يمكن في أوقات معينة أن يؤثر في بعضهما البعض ويعرف هذا المفهوم بالتثائية حيث أن كل الأمراض كان لها شقان عقلي وبدني.

وقد اعتبر جراهام " Graham " (١٩٦٧) أن النفس والجسم شيء واحد بل نفس الشيء.

(104 : 189-190)

وقد رأت المدرسة التجريبية في علم النفس أن الجسم هو الأصل وهو منبع كل ألوان النشاط الحيوي من فكر حسي وإدراك وتذكر وانفعال وتصرف ، وأن ما يسمى بالنفس ليس إلا انعكاساً للنشاط الجسماني.

فالاضطرابات السيكوسوماتية هي أفضل تعبير عن العلاقة بين الجسم والعقل وهي دلالة قاطعة على سقوط النظريات التثائية التي كانت تفصل بين الجسم والنفس وتعامل كل منها معاملة خاصة قائمة على أن لكل منهما طبيعة مختلفة.

(٥٣ : ٤٤٩)

وعموماً فإن الإنسان يمتلك في محيطه البيئي كوحدة نفسية جسمية تتأثر الحالة النفسية بالحالة الجسمية والعكس صحيح ، والجسم يعتبر وسيطاً بين البيئة الخارجية وبين الذات ككيان نفسي ويسودى الضغط الانفعالي الشديد المزمن واضطرابات الشخصية إلى أن يضطرب هذا التوازن.

ويشير سامي عبد القوي إلى أنه يجب علينا أن ننظر إلى الظواهر الجسمية والنفسية باعتبارها جانب وحدة الكائن الحي ويتحتم علينا أن ندخل في حسابنا كسلا الجانبين من أجل دراسة الأعراض الجسمية المرضية جميعاً الجسمية منها والنفسية وإدماجها في إطار شخصية المريض ووحده الأصيل.

ولم يقتصر النظر إلى تلك الأمراض على دور الجانب النفسي والجسدي فقط بل شمل الجانب الوراثي والاستعدادي والبيئي والتأثير المتبادل بينهما أيضاً ، وكذلك بناء الشخصية وعواملها قبسلاً وبعد الإصابة " أي دراسة الأمراض السيكوسوماتية من منظور بيولوجي ونفسي واجتماعي ومعرفي للأخذ بأسباب المرض وكيفية التخلص منه.

(٢ : ٤٩)

ثانياً : مشكلة الدراسة :

مع ازدياد سرعة نمط الحياة الحديثة وتعقدها وزيادة حدة المنافسة والصراع تزداد الأمراض السيكوسوماتية حدة وانتشاراً بحيث أصبحت أمراض العصر تلك الأمراض التي ترجع لأسباب نفسية أو أزمنة اجتماعية وتوترات وصراعات وانفعالات وحرمان وقسوة بينما تتخذ أعراضها شكلاً جسيماً. وتأتي هذه المجموعة من الأمراض كدليل قاطع على وجود علاقة التفاعل بين الجسم والنفس وحدوث التأثير المتبادل بينهما.

(٩ : ٤٤)

وتعتبر الضغوط التي يقع الإنسان تحت وطأتها هي حجر الزاوية في كل الاضطرابات السيكوسوماتية.

(٢٦٦ : ٣٦)

فالتعرض المتكرر للمواقف الضاغطة يكون لها التأثير على الفرد ولكن يترتب على ذلك تأثيرات سلبية في حياته تجعله يعجز عن اتخاذ القرارات كما يعجز عن التفاعل مع الآخرين وظهور أعراض جسمية اضطرابات سيكوسوماتية وغير ذلك من نواحي الاختلال الوظيفي مما يؤدي إلى اعتلال الصحة النفسية والذي يؤدي بالفرد إلى الإنهاك والانفعال الذي يصيب الجسم. كما أن الاضطرابات السيكوسوماتية تشكل خطراً كبيراً على توافق الفرد العام وعلى صحته النفسية. حيث يطلق عليها البعض مصطلح أمراض التوافق نظراً لما تعبر عنه من فشل في التوافق مع الظروف الضاغطة التي يمر بها خاصة إذا كانت هذه الضغوط شديدة ومستمرة لفترة زمنية طويلة. (٤٢ : ٣٩ ، ٧٠ : ١٧٨ ، ٣٢ : ٢)

وهناك تناسب بين درجة الضغط التي يتعرض لها الفرد ومصادر التوافق لديه أي علاقة بين مدى تماسك الشخصية والضغط البيئية. فكلما كانت الضغوط خفيفة ولفترة زمنية قصيرة مع درجة جيدة من التوافق أو من تكامل الشخصية كلما كانت هناك صحة نفسية جيدة. ومع زيادة درجة الضغط وقلّة التكامل أو نقص مصادر التوافق بدأت الأعراض العصائية في الظهور ثم الأعراض الذهانية.

(٣٤ : ٢٥٦)

وتشير سوزان اسماعيل ١٩٩١ إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين كسل من التوافق الزوجي والتوافق النفسي العام حيث يؤثر التوافق النفسي على توافق الفرد في حياته الزوجية.

وتعتبر الضغوط الحياتية التي يتعرض لها كلا الزوجين في حياتهما أحد العوامل المثبطة للتوافق الزوجي. ويعزى قدر كبير من هذه الضغوط التي تستشعرها المرأة إلى ما تعانيه من أعباء أسرية داخل المنزل وخارج المنزل في العمل. (٣٠ : ٦٩)

ويؤكد دونالد فيشر Donald Fisher ١٩٨١ أن ٧٥% من المشاكل التي تتناولها في ممارسته الطبية كانت عبارة عن مشاكل مرتبطة بالضغوط ، وأن ٧٥% من هذه المشاكل مرتبطة باضطرابات الزواج. (٤٦٠ : ١٢٤)

ويعتبر التوافق الزوجي مع الأزمات المحظ الأساس للنضج شخصية كل من الزوجين ومثانة العلاقة الزوجية بينهما ، وترجع أزمات الحياة الزوجية إلى ضغوط إما من داخل الأسرة أو من خارجها واستجابة الزوجين لهذه الضغوط إما أن تجعلها أزمة معقدة يصعب التغلب عليها أو تجعلها ضغوط عادية يمكن التغلب عليها. (٦٤ : ٢٠٨ - ٢٠٩)

كما أن التشابه في السمات الشخصية والاهتمامات والاتجاهات والخلفية التعليمية والثقافية ، والسن ، والذكاء ، القيم والمثل والمعايير تلعب دوراً هاماً في تحقيق الزواج السعيد أو عدمه.

وقد اختارت الباحثة أمراضاً سيكوسوماتية يعينها للدراسة نظراً لأهميتها
وسعة انتشارها ومنها :

ارتفاع ضغط الدم Hypertension

يعتبر مرض ارتفاع ضغط الدم من الأمراض المزمنة الأوسع انتشاراً في
العالم وبخاصة في البلدان المتقدمة صنانياً وتقنياً حيث الحياة ومشاكلها تزداد
تعقيداً، يقابله تطور متواز تقريباً مع عملية التقدم الحضارى والثورة العلمية
المعاصرة.

• ويحظى هذا المرض باهتمام واسع من قبل الهيئات الطبية والصحية الدولية
وكل بلد على حده ، لما يحمله من مخاطر شديدة لعدة أسباب منها :

- ١-سعة انتشار المرض.
 - ٢-صعوبة الوقاية من الأسباب المساعدة على نشوء هذا المرض.
 - ٣-صعوبة العلاج وعدم تقيد المريض بإرشادات الطبيب المعالج وعدم تناوله
بشكل مستمر لأن هذا العرض يعتبر مزمناً ولذلك يحتاج إلى العلاج الدائم
ونظام الحماية الدائم. (١٢ : ٢٠٦٢)
- ويعتبر ارتفاع ضغط الدم سبب مهم للعجز والمرضى والوفساء ، كما أن
مضاعفات هذا المرض على المخ والقلب والكليتين تزداد كثيراً إذا ترك دون
علاج. وعلى ذلك تكون التقديرات الدقيقة لمدى انتشار هذا المرض ذات أهمية
قصوى للتخطيط الصحى.

وفي مصر تم إنشاء المشروع القومى المصرى لارتفاع ضغط الدم ١٩٩١
وهو مجهود أمريكى مصرى وهدفه معرفة مدى انتشار المرض بين المصريين وقد
أشارت النتائج الأولية للدراسة الاستطلاعية أن حوالى عشرة ملايين مصرى
سيعانون من ارتفاع ضغط الدم سنة ألفين (٢٠٠٠). (٧٧ : ٥-٧)

أما النتائج النهائية للمشروع فتوضح انتشار ضغط الدم المرتفع فى مصر
والمقدر بحوالى (٢٦,٣ %) يفوق ضغط الدم المرتفع فى الولايات المتحدة المقدر
(٢٤ %) وتعتبر هذه النسبة من أعلى النسب الموجودة فى العالم. (889 : 115)

- وهناك العديد من النتائج المتناقضة حول عوامل خطورة ضغط الدم بسبب
التفاعلات المعقدة بين العوامل السلوكية والفسولوجية والجينية ، وكذلك لأن ضغط
الدم الأولى هو بشكل مؤكد ليس مرض هو موجيى فقط.

وضغط الدم الأولى يعتقد أنه يتقدم عبر فترة من السنوات من الارتفاع
المعتدل (البينى) إلى مستويات أكثر ارتفاعاً يتم تقديرها وتسمى ضغط الدم
الأساسى. (114 : 109)

- وداء ارتفاع الضغط يصيب الناس على مختلف أعمارهم ، لكن بنسب متفاوتة
وذلك حسب شكل ارتفاع الضغط وتطوره ومسبباته ، والنساء يصبين بهذا الداء أكثر
من الرجال ، فحسب إحصاءات سنة ١٩٨٠ تبين أن عدد النساء اللاتي عانين من

ارتفاع ضغط الدم يفوق عدد الرجال في الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة ١,٣ : ١
وفي بولونيا ٢ : ١

- هذا ودلت الإحصاءات أن عدد النساء المصابات يزيد مع تقدم سنهن ودخولهن
ما يسمى بسن اليأس فنسبة إصابة النساء حتى سن الخمسين هي ١٣% وترتفع هذه
النسبة إلى ٢٧% بعد سن الخمسين. (٨٤ : ٢٧)

Spastic colon العصبى

يعتبر اضطراب القولون من أكثر أمراض الجهاز الهضمى شيوعاً فى
العالم، وتعد تلك الاضطرابات أكثر انتشاراً بين النساء فى المجتمعات الغربية ،
وكذلك فى العديد من البلدان العربية ، وقد إختار العلماء والباحثون فى تسميته
فأحياناً يسمى بالقولون المتشنج أو القولون العصبى لما له من صلة وثيقة بالحالة
النفسية للمصاب فى غياب أمراض عضوية فى القولون.

وأسباب اضطرابات القولون ما يزال بعضها غير معلوم الأسباب حتى
الآن، ويعتبر تقرح القولون من الاضطرابات الشائعة حيث توجد علامات على
تقرح الأنسجة ، وهناك أيضاً اضطرابات القولون العصبى والتي لا يوجد فيها
علامات مخبرية تدل على وجود اضطرابات جسمية ، كما أن تلك الاضطرابات لم
يعرف لها سبب حتى الآن. (٤٧ : ٤)

وتعددت الأسباب المؤدية للقولون العصبى ، ولكن لا تخرج عن كونها
الاضطرابات النفسية والطعام. وغالباً ما تكون حالة القولون العصبى عقب إصابة
سابقة بالدوسنتاريا الأميبية ، أو عقب إصابة القولون بالبلهارسيا اللاصقة المتكاسية
وبقيت فى مكانها. وهذا هو نوع القولون العصبى فى مصر. (٢٧ : ٢٢)

ونظراً لأن القولون العصبى يمتد فى كل أنحاء البطن فإنه يقذف بالمه كل
الأمراض التى تسبب ألماً بطنياً ، حيث أنه يقذف ألم الزائدة ، وألم المرارة والقروسة
والتهاب البنكرياس وكذلك يقذف آلام القلب والرئة ، حيث تضغط الغازات المنفوخة
ضمنه على الحجاب الحاجز ، ولا تحرك القلب من موضعه مسببة ألماً تشبه
مرض خفاق الصدر وغيره وتسبب ضيق النفس ، يقذف أمراض الرئة لأنه يضغط
الرئتين ويمنع تحركها. (٢٧ : ١٤)

وقد اقتصرنا دراستنا الحالية على السيدات العاملات ، وذلك نظراً لأهمية
دورهن فى الأسرة والمجتمع حيث يقع على عاتقهن الكثير من الضغوط الحياتية
المختلفة الناتجة عن نعت أدوارهن وتزايد أعبائهن سواء داخل الأسرة كزوجة وأم
أو خارجها فى مجال العمل والإنتاج.

وقد قامت الرابطة القومية للنساء العاملات بأمريكا

The National Association of Working Women

يعمل مسح أظهر أن ٣٣% من النساء العاملات كن يصفن أعمالهن على أنها
تطوى على ضغوط شديدة جداً ، وأن ٦٢% منهن أخسرون بأن عملهن كان

يتضمن ضغوطاً إلى حد ما ، بينما أقر ٥ % منهم بأن عملهم كان لا يتضمن أية ضغوط. (٧٣ : ٨)

أهمية الدراسة :

تتعلق الدراسة بظاهرة الاضطرابات السيكوماتية والتي شاع انتشارها بحيث أصبحت أمراض العصر ، وذلك بسبب الضغوط الانفعالية والتوترات وتكمن خطورتها في أنها لا تستجيب للعلاج الطبي الجسمى بمفرده ، ولكن لابد من مصاحبته بالعلاج النفسى حتى يلقى العلاج نجاحاً ، كما أنها تؤثر على التوافق العام للشخص وعلى صحته النفسية والجسمية.

وتنقسم أهمية الدراسة إلى :

أ- أهمية نظرية :

هذه الدراسة تمثل إضافة إلى البحوث السيكولوجية في المجال فلا توجد دراسة تناولت هذا الموضوع وهو التحقق من مدى صحة وجود اختلافات جوهرية بين السيكوسوماتيات والسويات في التوافق الزواجى ، خصائص الشخصية ، وضغوط الحياة وبين الفئتين السيكوسوماتيتين وبعضهن. على حد علم الباحثة. كما تستمد للدراسة أهميتها من تعلقها بالتوافق الزواجى ، وهو مجال يحتاج إلى كثير من الدراسات وخاصة بعد ازدياد الاضطراب الأسرى الذى ينعكس بدوره على الصحة النفسية للأبناء فيؤدى إلى اختلال نمو شخصيتهم وسوء توافقهم النفسى والاجتماعى.

ب- أهمية عملية :

تتوقع الباحثة أن تخرج الدراسة بمجموعة من التوصيات يستفيد منها المتخصصون في عمل برامج إرشادية للسيدات العاملات للتخفيف من حدة الضغوط الواقعة على عاتقهن وتوجيههن لأنسب الأساليب للتعامل بكفاءة مع مصادر الضغوط المختلفة ومواجهتها بدلاً من الهروب منها والسدى يؤدي بدوره إلى الاضطراب الانفعالى والعديد من الاضطرابات السيكوسوماتية التى تؤثر على حياتهن وتهدد استقرارهن العائلى والوظيفى.

أهداف الدراسة :

تهدف للدراسة إلى التحقق من وجود فروق بين المريضات السيكوماتيات وبين السويات في ضغوط الحياة والتوافق الزواجى والسمات الشخصية من ناحية وبين الفئتين السيكوسوماتيتين * ارتفاع ضغط الدم الأوى والقولون العصبى * من ناحية أخرى.

وذلك من خلال الإجابة عن التساؤلات التالية :

- ١- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في أبعاد ضغوط الحياة؟
- ٢- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في أبعاد ضغوط الحياة؟
- ٣- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في متغيرات التوافق الزوجي؟
- ٤- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في متغيرات التوافق الزوجي؟
- ٥- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في خصائص الشخصية؟
- ٦- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في خصائص الشخصية؟

الفصل الثاني

الجوانب النظرية و المفاهيم المتعلقة بها

أولاً : ضغوط الحياة

ثانياً : التوافق الزواجي

ثالثاً : الشخصية

رابعاً : الإضطرابات السيكوسوماتية

- ضغط الدم المرتفع (الأولى)

- القولون العصبي .

أولاً : ضغوط الحياة

- مقدمة
- الإسهامات الأولى في دراسة الضغوط
- خصائص الضواغط التي تجعل الأحداث تؤدي الى ضغوط حقيقية
- النظريات المفسرة للضغوط
- معنى الضغوط
- مظاهر الإستجابة للضغوط
- المظاهر الفسيولوجية
- التقييم النفس فسيولوجي للضغوط
- المظاهر النفسية والإنفعالية لاستجابات الضغوط
- مصادر الضغوط
- الشخصية وعلاقتها بالضغوط
- الضغوط والأمراض
- نماذج للعلاقة بين الضغوط والمرض
- الضغوط والتوافق
- مهندئات الضغوط
- التعريف الإجرائي لضغوط الحياة

مقدمة

لقد كانت الضغوط موضع اهتمام لقرون من الزمن وقد أخذت شكلها في بداية القرن العشرين على يد كانون (Cannon) (١٩١٤ ، ١٩٢٨ ، ١٩٢٩) وقد وضع سيلبي Selye (١٩٥٦ ، ١٩٧٦) العديد من الدراسات العلمية للضغوط. وقد أمدتها للباحثون بتحسينات نظرية إضافية مثل مازون Mason (١٩٧٥ - ١٩٧٦) وفرانكهاوزر Frankenhaeuser (١٩٧٢) الذين أكدوا أهمية العوامل النفسية كموامل للتجربة وكاستجابة للضغوط.

ومفهوم الضغوط قديم جداً وقد ظهر لدى الإنسان القديم بأنه فقدان النشاط والشعور بالتعب والإجهاد الذي يمتلكه الإنسان بعد عمل شاق. ولقد اكتشف الإنسان مؤخراً أنه حينما يواجه نشاطاً غير عادي مثل السباحة في البرد مثلاً فإنه يمر بثلاث مراحل :

أولاً : الخبرة تكون صعبة
ثانياً : لا يستطيع الاستمرار فيها
ثالثاً : يعتاد عليها الإنسان

والإنسان بطبيعة الحال يميل إلى تحقيق رغباته وتلبية احتياجاته ولكن هناك العديد من المعوقات الشخصية والبيئية تمنع هذا الموقف المثالي ويمكن أن تؤدي هذه المعوقات إلى ضغوط. ولفظ Stress تم استخدامه للإشارة إلى المطالب التوافقية التي تقع على عاتق الكائن الحي ، كما يشير اللفظ إلى الاستجابات النفسية والبيولوجية الخاصة بالكائن الحي. ولتلافى الالتباس فإننا نشير إلى المطالب التوافقية بلفظ ضواغط Stressors ونشير لتأثير هذه الضواغط داخل الكائن الحي بلفظ ضغوط ونشير إلى المجهودات التي تبذل للتعامل مع الضغوط بلفظ (أساليب التغلب عليها) Coping Strategies (100 : 219-220)

الإسهامات الأولى في دراسة الضغوط

١- أحد الإسهامات الأولى لأبحاث الضغوط كانت وصف كانون Cannon ١٩٣٢ لاستجابة القتال أو الهروب حيث يرى كانون أن الكائن الحي حين يدرك تهديداً يقوم الجهاز العصبي السمبثاوي والغدد الصماء باستثارة الجسم وتحفيزه باستجابة للضغوط وذلك بإفراز هرمونات الـ Catecholamines وهذه الهرمونات تسرع معدل دقات القلب ، وتزيد ضغط الدم ، وتزيد سكر الدم ، تزيد معدل التنفس ونقل دورة الدم المتجه إلى الجلد ، وتزيد معدل بورانه فسسى العضلات. وهذه الاستجابة الفسيولوجية تحرك الكائن الحي ليهاجم التهديد أو الهروب منه.

وقد رأى كانون أن استجابة القتال أو الهروب استجابة تكيفية لأنها تمكن الكائن الحي من الاستجابة للتهديد بسرعة هذا من ناحية. ومن ناحية أخرى توصل إلى أن الضغوط يمكن أن تكون ضارة بالكائن الحي لأنها تعطل أداءه الانفعالي

والفسيولوجي وبمرور الوقت يمكن أن تؤدي إلى مشكلات صحية وخاصة إذا كان الكائن السحي غير قادر على القتال أو الهروب ويتعرض للضغوط على فترات طويلة فتستمر حالة الاستثارة الفسيولوجية وتكون سبباً في حدوث مشكلات صحية.

٢- وفي الأربعينات قام وولف ، وولف Wolf & Wolf ١٩٤٧ بدراسة على مبحثين من البشر والحيوانات وفي دراسة كلاسيكية تتبعوا مريض بالقرحة يسمى Tom الذي أجريت له عملية ناسور معدى Gastric Fistula وهي فتحة في جدار المعدة لتيسير شطف وتصريف حمض المعدة والناسور (أو هذه الفتحة) قد مكنت الباحثين من ملاحظة التغيرات التي تحدث في جدار المعدة وفي إفراز الحمض ونتيجة التغيرات في الانفعالات فعندما يكون Tom حزينا فإن جدار المعدة يكون باهتا وإفراز الحمض ينتهي ، وعندما يكون غاضبا فإن إفراز الحمض يزيد وجدار المعدة يصبح محتقنا بالدماء ويؤدي الغضب والقلق إلى استجابات فسيولوجية شديدة متضمنة النزيف الذي يؤدي إلى نمو القرحة.

ومن هذه الدراسة وغيرها توصل ولف ، وولف إلى أن الناس تتطور لديهم استجابات فسيولوجية مميزة وذلك من خلال الاستجابة لأحداث ضاغطة كثيرة ومتنوعة ، وإذا زاد استخدامهم لذلك النمط الفسيولوجي ينتج عن ذلك في النهاية اضطراب معين وقد افترضنا وجود استعدادات فردية موروثية للاستجابة للضغوط ، وإن الخبرات البيئية الضاغطة تثير تلك الاستجابات وتعمل على استمرارها ونتيجة لذلك فإن الأفراد الذين تعرضوا لنفس مصدر الضغوط من الممكن أن تنمو لديهم اضطرابات مختلفة.

وأخيراً فإن الأبحاث الباكورة في الضغوط قد كشفت أن المثيرات المهددة لسلكائن السحي تؤدي إلى استثارته فسيولوجيا ، وعلى الرغم من أنها تعتبر حامية لأنها تحرك الكائن الحي لمواجهة المثير المهدد إما بالقتال أو الهروب إلا إنها تؤدي إلى مشكلات صحية عندما يكون الفرد معرضاً لضغوط متكررة وفترات طويلة.

ويمكن أن تسبب مرضاً معيناً عندما يكون مصاحباً لها ضعف جسمي موجود سلفاً مثل وجود استعداد وراثي للإصابة بمرض معين.

(146-147 : 134)

٣- وقد قدم الطبيب هانز سيلبي (Hans Selye) ١٩٣٦ أعراض التكيف العام (General Adaptation Syndrome G.A.S) وهو نموذج يستخدم لوصف رد فعل الفسيولوجي تجاه ضغوط جسمية مستمرة وقاسية ، وتوجد ثلاث مراحل لهذا النموذج.

ففي أثناء المرحلة الأولى وهي مرحلة رد الفعل تجاه الإحساس بالخطر حيث ينشط الجهاز العصبي اللاإرادي نتيجة للضغوط ، فإذا كانت الضغوط شديدة جداً فإن تغيرات عدة تحدث مثل القرحة المعدية ، وأثناء المرحلة الثانية وهي مرحلة المقاومة فإن الكائن الحي يتكيف مع الضغوط لا إرادياً بالية

التوافق المتاحة. وإذا استمرت الضغوط أو كان العضو غير قادر على الاستجابة بفاعلية فإن المرحلة الثالثة تبدأ وهي مرحلة الإعياء والتعب حيث يموت الكائن الحي أو يعاني من تلف لا يعالج. (191 : 104)

٤- ماريان فرانكنهوزر Marianne Frankenhauer

أبرزت بحوث ماريان فرانكنهوزر وفريقها البحثي في السويد أهمية ودور المكون النفسي في رد فعل الفرد تجاه مصادر الضغط المختلفة وبالنسبة لسهرمونات حالات الطوارئ الأدرنالية والنور إدرنالين ، فقد بنيت هذه الدراسات تأثيرهما العالي على الوظائف الذهنية والانفعالية ، ويعتمد نشاط الغدة الكظرية أو الأدرنالية بشكل شبه كلي على المواقف النفسية مثل الشعور بفقد التحكم أو زيادة الاستثارة أو قلة الاستثارة.

كما أن الزيادة في إفراز هرمونات الضغط الأدرنالين والنور إدرنالين لا تقتصر على المواقف المزعجة وغير المزعجة ، بل تشمل المواقف السارة التي تواجه الفرد. (٥٥ : ٣٠)

٥- ريتشارد لازاروس Richard Lazarus

لازاروس Lazarus هو المؤيد الرئيسي للنظرة النفسية للضغوط فقد رأى أنه عندما يواجه الأفراد بيئة جديدة أو متغيرة فإنهم بذلك يقومون بعملية تقييم أولية Primary Appraisal لتحديد معنى الحدث ، ويعتمد التقييم الأولي للأحداث الضاغطة تحدث عملية تقييم ثانوية Secondary Appraisal وهي تقييم لتسدرات الفرد وموارده وكيفية التغلب بها على هذه الضغوط وما إذا كانت هذه الموارد والإمكانات كافية لمواجهة الضرر أو التهديد أو تحدى الحدث الضاغط ، وفي النهاية تكون الخبرة الذاتية للضغوط هي الموازنة بين التقييم الأولي والثانوي وحين يكون الضرر أو التهديد مرتفعاً والقدرة على التغلب منخفضة يشعر الفرد بقدر كبير من الضغوط ، وعندما تكون القدرة على التغلب عالية تكون الضغوط أقل.

(223 : 135)

خصائص الضواغط التي تجعل الأحداث تؤدي إلى ضغوط حقيقية

١- إن الأحداث السلبية تؤدي إلى ضغوط أكثر من الأحداث الإيجابية :
يواجه الناس مجموعة كبيرة من الأحداث الإيجابية والسلبية والتي يمكن أن تكون ضاغطة لأنها تضيف لديهم عملاً إضافياً أو تسبب لهم مشكلات معينة تفوق قدراتهم فالتسوق من أجل عيد ميلاد أو التجهيز لحفلة أو الزواج كلها أحداث إيجابية تتطلب الكثير من الوقت والجهد ومع ذلك فإن هذه الأحداث تكون أقل في احتمالات تصنيفها بأنها أحداث ضاغطة عن أحداث أخرى غير مرغوب فيها مثل الكفاح مع المرض أو محاولة إيجاد وظيفة أو الطلاق والأحداث السلبية لها علاقة بالألم النفسي والأعراض الجسدية أكثر من الأحداث الإيجابية.

٢- إن الأحداث التي لا يمكن السيطرة عليها وغير المتوقعة أكثر ضغطاً من الأحداث القابلة للسيطرة والأحداث المتوقعة :

إن الأحداث السلبية مثل الضوضاء والزحام والإزعاج أحداث ضاغطة بطبيعتها وبحوث الضغوط أثبتت أن الأحداث غير القابلة للسيطرة أكثر ضغطاً من الأحداث القابلة للسيطرة وأن الناس عندما يشعرون بأنهم يستطيعون التنبؤ بحدث أو أنهم قد وصلوا إلى شخص يستطيع التأثير في الحدث فإنهم يتناولوه على أنه أقل ضغطاً حتى ولو كانوا لا يفعلون شيئاً حياله فالشعور بالسيطرة يقلل من خبرة الضغوط ويؤثر على الاستجابة البيوكيميائية لها.

٣- إن الأحداث الغامضة أكثر ضغطاً من الأحداث الواضحة :

عندما يكون للحدث غامضاً لا يكون لدى الشخص فرصة للفعل فهو يكره مجهوده ووقته لمحاولة فهم الضاغطة. ولكن الضغوط الواضحة فتعطي للفرد فرصة لإيجاد حلول ولا تتركه مقيداً في مرحلة تحديد المشكلة والقدرة على اتخاذ فعل المواجهة ترتبط بقدر أقل من الألم النفسي وقدر أكبر من القدرة على مواجهته.

(150-151 : 134)

نظريات تفسير الضغوط:

تم عرض العديد من النظريات لتفسير لماذا يكون للأحداث التي يدركها الناس بوصفها ضاغطة تأثيرات سلبية على الوظائف الفسيولوجية والإنفعالية والمعرفية والسلوكية كل من تلك النظريات تفترض وجود عملية مركزية.

فهناك نظرية تؤكد على أن الإضطراب المعرفي يلعب دوراً مركزياً في إحداث النتائج السلبية للضغوط ، ونظرية أخرى تزعم أن الإستثارة الفسيولوجية تلعب دوراً أساسياً في إحداث النتائج السلبية للضغوط، ونظرية ثالثة تعطي للإستجابات الإنفعالية للضغوط موقعا هاما ، ونظرية رابعة تزعم أن شعور الفرد بالعجز يلعب دوراً مركزياً في الضغوط. ولم تحاول أى من هذه النظريات أن تفسر كل ما هو معروف عن الضغوط ، لذلك فلا يعتبر أى منها تفسيراً كافياً. وعلى أية حال فكل من هذه النظريات تقدم لنا إطاراً مفاهيمياً يوضح خبرة الضغوط ويشير إلى التدخلات التي تخفف من الضغوط.

١- نظريات التكاليف أو الأضرار المعرفية Theories of Cognitive

: Costs

توصلت مجموعة من التفسيرات التي أن الضغوط تضرر بالإمكانات المعرفية والإدراكية من خلال منحجب الإنتباه ، والإضرار بالقدرات المعرفية ، استنزاف المصادر المعرفية للفرد في مهام أخرى. وهذا الإتجاه يسمى بسافتراض التكاليف التوافقية The Adaptive Costs Hypothesis وهذا الإقتراض يؤكد على أي حدث ضاغطة يتطلب من الفرد أن ينفق أو يستهلك إمكاناته المعرفية لكسب

يستطيع التغلب عليه فعلى الفرد أن يفهم ويفسر ما هو الحدث الضاغط وكيف سيتطور إلى الأسوأ وهل سيكون مستمرا أم لا ... وما إلى ذلك ، وتلك المجهودات تحبب الإمكانات المعرفية للفرد بعيدا عن مظاهر أخرى من الحياة وبالتالي سيكون هناك القليل من الوقت والطاقة للتركيز على مهام أخرى أو مشكلات أخرى مما يؤدي إلى الإستهارة وانخفاض الأداء والأعراض الأخرى من الضغوط.

وبالمثل رأى كوهين Cohen (١٩٧٨) أن الانتباه أثناء فترات الضغوط يكون متقلا لأن الفرد يكون عليه مراقبة البيئة والمثيرات المهددة باستمرار فيضيق مدى الانتباه ويشعر الفرد بالتعب وينخفض احتياطي الانتباه المخصص للمهام الأخرى.

على سبيل المثال : عندما يجب على الأفراد أن يقوموا بمهمة ما بعد تعرضهم مباشرة لضغوط مثل الضوضاء ، فإنهم يقومون بأدائها بكفاءة أقل حيث تتطلب تركيز الانتباه أكثر من تلك المهام التي تتطلب إنتباها أقل. ويدعم تحليل التكاليف المعرفية حقيقة أن الأحداث غير المتوقعة وغير قابلة للسيطرة أكثر إثارة للضغوط من الأحداث المتوقعة والقابلة للسيطرة لأن ضغوط حين يكون متوقعا أو قابلا للسيطرة يتطلب القليل من العمل المعرفي فلا يحتاج الفرد أن يكون يقظا باستمرار لإمكانية التهديد ولكن ذلك الموقف النظري لا يحل مشكلة التأثيرات البعدية السلبية للضغوط.

٢- نظرية الإستهارة والتهيب Arousal and Stress :

وجهة نظر أخرى ترى أن تأثيرات الضغوط على الإستهارة الفسيولوجية ومن المعروف أن المستويات المرتفعة من الإستهارة تضيق مدى الانتباه وتزيد من تركيزه ، وبالنسبة للمهام البسيطة فإن الإستهارة المتوسطة يمكن أن تحسن الأداء لأنها تجعل الفرد يركز إنتباهه على المتطلبات المهمة ، أما المهام المعقدة فإن تصاعد الإستهارة يمكن أن يعطل الأداء لأن الملامح المهمة للمشكلة يمكن أن تفلت من الانتباه ، وهكذا فإن تحسن الأداء أو إبحاره مع تصاعد الإستهارة يعتمد على مدى تعقيد المهمة.

- ول سوء الحظ فإن الإختبارات الدقيقة لهذه الفكرة يصعب إجراؤها لأن الإستهارة يصعب قياسها وعلى الرغم من وجود عدد من القياسات الفسيولوجية للإستهارة مثل معدل ضربات القلب ، ومعدل التنفس ، وقابلية الجلد لتوصيل الكهرباء ، إلا أنها مؤشرات لا ترتبط ببعضها ارتباط جيد وقد تكون مؤشرات غير قابلة للإعتماد عليها للضغوط.

- والنموذج النظري للإستهارة الفسيولوجية قد يفسر بعض النتائج المعرفية للضغوط وتأثيراتها البعدية على الأداء ، وكذلك تشير إلى العمليات الفسيولوجية التي من خلالها تؤثر الضغوط على الصحة ، ومن الصعب علينا أن ندرك لماذا تؤدي الإستهارة في حد ذاتها بالضرورة إلى الأسى النفسي الذي يمكن أن

يرتبط بالضغط. وهكذا يساهم الموقف النظري الخاص بالإستثارة فسي الفهم البيولوجي النفسي الإجتماعي للضغط والمرض ولكنه لا يفسر خبرة الضغط في صورتها الكلية.

٣- نظريات النشاط الإنفعالي Theories of Emotional Function :

هناك اتجاه آخر لفهم آثار الضغط ويعطى للإستجابات الإنفعالية دورا مركزيا ، فالضغط يمكن أن تؤدي إلى الإحباط ، والذي يؤدي بدوره إلى الإنزعاج وعدم الإرتياح. وهذه التغيرات في الحالة المزاجية يمكن أن تؤدي إلى انخفاض الإهتمام بالمهام التالية وأدائها، كما أن الإحباط أيضا يمكن أن يؤدي إلى العدوان. وهو ما يفسر لماذا يكون الناس المتوترين أقل ميلا لمساعدة الآخرين ولا يشاركون في السلوك الإجتماعي الإيجابي. وعلى أية حال ، فإن التفسير القائم على النشاط الإنفعالي يمكن أن ينطبق فقط على أنواع معينة من الضغط أولا : فليس كل الضغط تؤدي إلى مزاج سلبي ، ومع ذلك تلاحظ انخفاض الدافعية وانخفاض الأداء.

ثانيا : الضغط لا تؤدي دائما إلى الإنزعاج فقد تؤدي إلى الخوف أو الإكتئاب والحالات المزاجية الأخرى التي لا تحتاج إلى انخفاض الدافعية أو الأداء ، وهكذا يعتبر هذا التفسير لتأثيرات الضغط تفسيراً جزئياً.

٤- نظرية العجز والضغط Helplessness and Stress :

وهي ترى أن الضغط تؤدي إلى شعور الفرد بالعجز وقلة الحيلة. وتعريف الضغط يؤكد أن الضغط تحدث عندما تتجاوز مطالب البيئة إمكانيات الفرد. وحقيقة أن الأحداث الغير قابلة للسيطرة تؤدي إلى ضغط أكثر من الأحداث التي يمكن السيطرة عليها تتضمن هذه الفكرة أن السيطرة أو فقدانها لهما أهمية في خبرة الضغط.

- وقد حدد مارتن سليجمان Martin Seligman (1970) بوضوح نموذج

العجز في نظريته عن العجز المتعلم Seligman's Theory of Learned Helplessness والتي مؤداها أن الفرد حين تفشل جهوده في السيطرة على حدث معين بشكل متكرر فإنه يتوقف عن النضال بسبب العجز وقد يفشل في السيطرة على بعض المواقف الجديدة التي تكون السيطرة فيها مطلوبة أيضا بمعنى أن الناس يمكن أن يتعلموا العجز من خلال مرورهم بخبرات متكررة من عدم السيطرة على الأحداث.

وقد رأى سيلجمان وزملاؤه (ماير وسليجمان Maire & Seligman)

(1976) أن العجز المتعلم يخلق ثلاثة وجوه من النقص والقصور :-
الأول : يكون دافعيًا وفيه يكون الشخص العاجز لا يبذل أي مجهود لاتخاذ خطوات ضرورية لتغيير النتيجة.

الثاني : معرفيا ، ويتمثل في أن الشخص العاجز يفشل في أن يتعلم استجابات جديدة تمكنه من تجنب النتائج المنفرة.
الثالث : إنفعالي يتمثل في أن العجز المتعلم يمكن أن يؤدي الى اكتئاب معتدل أو حاد.

ولكن كيف يناسب نموذج العجز المتعلم بعض المواقف العامة للضغوط ؟
فكر على سبيل المثال في أنك تحاول أن تتجح في مادة معينة مثل الكيمياء حيث تكون الدرجات المرتفعة فيها محيرة ، بعد مجهودات قليلة في كتابة أنواع مختلفة من الأبحاث أو مذاكرة المادة بطريقة مختلفة ، فمن الممكن أن تقرر أن تنهي الدورة. ومن الممكن أن تبذل مجهودات أقل في مذاكرة المادة استعدادا للإمتحان النهائي ثم تبتعد عن دراسة الكيمياء فيما بعد.

إن مرحلة العجز بالتحديد والتي فيها تفشل مجهودات الفرد في التغلب على الموقف الضاغط نمائل للضغوط المستمرة كما يماثل العجز المتعلم حيث يتوقف الفرد عن محاولاته في الإستجابة في كل من البيئات القديمة والجديدة مرحلة الإجهاد حين تستنفذ مصادر الفرد ويكون النشاط قليلا جدا. ويمكن لمنظور العجز أن يفسر أيضا التأثيرات البعيدة للضغوط وهي حقيقة أن أداء كثير من المهام يقل بعد التعرض الطويل للضغوط. فتللك التأثيرات البعيدة يمكن تفسيرها على أنها عجز متعلم. والإهتمام بالسيطرة هام جدا ، فإذا أرجع شخص اقتناده للتأثير التي العوامل الغير قابلة للسيطرة فإنه سيعتقد أنه لا يمكن للجهد الشخصي علاج الموقف وبالتالي سيدرك إمكاناته على أنها غير كافية لمواجهة الظروف الضاغطة وهذه الحالة تؤدي الى الشعور الذاتي بالضعف.

وهناك دعم وتأييد لأهمية العجز في الشعور بالضعف ، ولكن هذه النظرية قد لاقت كثيرا من النقد حيث لم تدعم البحوث تنبؤاتها. وقد تم تطبيقها بشكل غير مناسب على المواقف الضاغطة التي لا تواجه الحالات التي يعتقد أنها تثير العجز المتعلم. ومع ذلك فهي تزودنا بمنظور قيم للضعف قد يساعد في توجيه البحوث والتدخلات العلاجية.

وعموما : لا توجد نظرية يمكنها أن تفسر كل النتائج السلبية للضعف فكل نظرية يمكنها أن تفسر جزء من استجابة الضغوط أو ردود الفعل لأنواع معينة من الضغوط. ولا شك أن هناك نظرية جديدة ستتم ولعل فائدة هذه النظريات تكمن في

قدرتها على التركيز على مظاهر معينة من استجابة الضغوط. وافترض طسرق
جديدة لبحث الضغوط وتأثيراتها واقتراح طرق للتعامل معها والتغلب عليها.
(155-159 : 134)

تعريف الضغوط:

- مفهوم كلمة ضغط من الناحية اللغوية :

ضغط : عصره - زحمة - ضيق عليه

الضغط : قهر ، والضغط : الزحمة والضيق

الضغط : القهر والضيق ، والضاغط : الرقيب الأمين على الشيء.

والضاغوط : الكابوس

(١١ : ٤٥١)

ويعرف كمال نسوقى (١٩٩٠) الضغط بأنه :

أ- كاسم - ضائقة - كرب - شدة

ب- حال : شد أو جهد جسمياً كان أم نفسياً

ج- كفعل : التشديد فى القول أو الكتابة

شد (قوة شد أو مقاومة ، تجرى على نسق أو جهاز فتحدث جهداً أو تحريفاً
بالجهاز أو عندما تكون كبيرة تبدو له فى صورة جديدة. وقد يقتصر الاصطلاح
على الشدة المادية أو الأجهزة الجسمية ، وقد يتوسع به إلى للشدائد - الأجهزة
النفسية - التوكيد أو التشديد على كلمات أو مقاطع بعينها فى لغة الكلام.

(٦٥ : ١٤٢٧)

ويعرف فرج طه (١٩٩٣) الضغط بأنه^٦ يشير إلى وجود عوامل خارجية
ضاغطة على الفرد سواء بكليته أو على جزء منه وبدرجة توجد لديه إحساساً
بالتوتر أو تشوبها فى تكامل شخصيته. وحينما تزداد شدة هذه الضغوط فإن ذلك قد
يفقد الفرد قدرته على التوازن ، ويغير نمط سلوكه عما هو عليه إلى نمط جديد ،
والضغوط النفسية آثارها على الجهاز البدنى والنفسى للفرد ، والضغط النفسى حالة
يعانيها الفرد حين يواجه بمطلب ملح يفوق حدود استطاعته أو حين يقع فى موقف
صراع أو خطر شديد.

(٦١ : ٤٤٥)

ويعرف كل من جابر عبد الحميد ، علاء الدين كفاى (١٩٩٥)

الضغط:- إنعصاب - تأكيد - ضائقة - كرب - إجهاد

حالة من الإجهاد الجسمى والنفسى ، والمشقة التى تلقى على الفرد بمطالب وأعباء
عليه أن يتوافق معها ، وقد يكون الضغط أو الانعصاب داخلياً أو بيئياً ، وقد يكون
طويلاً وقصيراً وإذا طال هذا الضغط وأفرط فقد يستهلك موارد الفرد ويتعداها
ويؤدى إلى انهيار أداء الوظائف المنظم أو يؤدى إلى تفكك. ومن أنواع المواقف
التي تنتج هذا الانعصاب ، الإحباطات والحرمانات والصراعات ، والضغوط قسداً

تكون داخلية المصدر أو خارجية للمصدر ويستخدم اللفظ ليعنى التأكيد على كلمة أو فكرة أثناء الكلام أو في الكتابة.

وتعرف ممدوحة سلامة (٢٠٠٠) الضغوط على " أنها كل ما من شأنه أن يجبر الفرد على تغيير نمط قائم لحياته أو لجانب من جوانبها بحيث يتطلب منه ذلك أن يعيد أو يغير من توفقاته السابقة ."

ويرى Katkin, et. al (١٩٩٣) أن مفهوم الضغوط يشير إلى العديد من الظواهر المختلفة فهي تمثل مثير بيئي تستجيب له أجهزة الجسم ويمكن أن تكون هذه الضغوط دائمة مثل الفقر أو أساسية في البيئة أو المزاج مثل العلاقة السيئة بشخص متميز وتستخدم لوصف استجابات أجهزة الجسم مثل (ضغط الدم المرتفع) (117 : 142)

ويمكن تعريف الضغط على أنه خبرة انفعالية سلبية يصاحبها تغيرات بيوكيميائية ، وفسولوجية ومعرفية وسلوكية قابلة للتنبؤ متجه إلى تغيير الضغوط أو التكيف مع آثاره.

ويعرف سيلي Selye (١٩٥٦ - ١٩٧٨) الضغط بأنه " استجابة غير محددة من جانب الجسم للمطالب الواقعة على عاتقه وأكد على أن مصادر هذه المطالب غير هامة وأنها يمكن أن تنشأ من أحداث الحياة ، والعلاقات الاجتماعية أو الأحداث الخاصة مثل التفكير والانفعالات وكل المطالب بغض النظر عن مصدرها سوف تحرك بعض التركيبات العصبية والهرمونية والتي من الممكن أن تؤدي إلى مرض انحلالى.

وعلى الرغم من أن الناس تعتقد أن الضغوط تؤثر تائراً سلبياً إلا أن تأثيرها يعتمد على كيفية تناول كل شخص لها.

أما ريتشارد لازاروس Richard Lazarus (١٩٦٠) فيرى أن الضغوط لا يمكن تعريفها بشكل موضوعي ، وإنما نحس بالضغوط عندما ندرك موقفاً ما يفوق المصادر التكيفية للشخص ، كما أنه أشار إلى الاختلافات الفردية في كيفية استجابة الأفراد لنفس الحدث. فمثلاً اختبار آخر العام قد يخلق ضغوطاً لبعض الناس وقد يوجد تحدياً للآخرين.

وترى الباحثة من خلال التعريفات السابقة أن الضغوط مفهوم يعبر عن القهر والشدة والضيق.

- وإنها :

١- قوة خارجية ضاغطة تولد لدى الفرد إحساساً بالتوتر قد يفقده قدرته على التوازن ويغير نمط سلوكه.

٢- مثيرات بيئية تستجيب لها أجهزة الجسم المختلفة.

٣- استجابات غير محددة من جانب الجسم لأي مطالب ملحة.

٤- تأكيد لعلاقة الفرد ببيئته.

مظاهر الاستجابة للضغوط:

على الرغم من طبيعة الضواغط باعتبارها عامل مهدد. فإنه لا يمكن تحديد أو تعريف الضغوط بدون الرجوع إلى إستجابات الأجهزة الداخلية. وريود الأفعال الفسيولوجية والسلوكية هي مظاهر هامة لعملية الضغوط والضواغط.

أولاً: المظاهر الفسيولوجية لاستجابات الضغوط:

المقاييس الفسيولوجية والبيولوجية للضغوط تسمح بظهور استنتاجات أو استدلالات على الاستجابة البدنية التي تتأثر بالضغوط فتجد أن المواد التي يفرزها النخاع العظمي تكون سبباً في الاستجابة للضغوط.

كما أن إفراز مادة Catecholamine يعكس إستارة الجهاز العصبي الليمبثاواي ، وقد تم إستارة النخاع العظمي المجاور للكلبي عن طريق الجهاز العصبي الليمبثاواي ، وكذلك إفراز الـ Norepinephrine - Epinephrine - يبدوان جزءاً من إستارة للجهاز الليمبثاواي وبالتالي فإن إفراز الـ Catecholamine مرتبط أيضاً بريدود أفعال أجهزة الجسم وزيادة نشاط القلب والأوعية الدموية وكذلك التغيرات في إمكانيات العضلة. وفي هذه المرحلة يبدو أن استجابة الضغوط تكون غير محددة بمعنى أن الامتارة الفسيولوجية والتغيرات لجسمية المصاحبة لها تكون متشابهة في معظم الضواغط.

وعموماً فإن العديد من الضواغط تسبب نفس النوع من الاستجابات الفسيولوجية ، ونجد أن هذه النتائج الجسمية للضغوط هي نتائج هامة للعديد من الأسباب.

أولاً : إفراز Corticosteroid & Catecholamine المتزايد مرتبط إلى حد كبير بالاستجابات الفسيولوجية الأخرى مثل التغيرات في نسب القلب ، ضغط الدم والتنفس والالتهابات .. الخ

والارتفاع المفاجيء لمادة الـ Catecholamines يمكن أن يضر بنسيج الجسم ، كما تؤثر هذه المادة على الوظائف الانفعالية والإدراكية ، كما أن ارتفاع Epinephrine or norephrine في الدم يمكن أن يؤثر على الحالة المزاجية والسلوك ، ويبدو هذا الارتباط أكثر وضوحاً في أعمال كانون Cannon في الوظيفة الطارئة لمادة الـ Catecholamines ، وقد أقر كانون Cannon (١٩٢٩ - ١٩٣١) أن الـ Epinephrine له تأثير على التكيف وإستارة الكائن الحي والـ Epinephrin يقدم ميزة بيولوجية للكائن الحي تمكنه من الامتجابة للخطر فحينما تكون في غاية الرعب والخوف فنحن نمر بخبرة استتارة يمكن أن تكون غير مريحة لكنها نعتنا للتصرف ضد الشيء الذي إستثار فينا الرعب وبالتالي فإن زيادة مادة الـ Catecholamine يمكن أن يسهل السلوك المكيف.

والاستجابات الفسيولوجية يمكن أن تكون محددة أو غير محددة ويمكن أن تكون مزمنة أو حادة تشبه تعبئة كسانون Cannon's mobilization ، فحينما نخاف من الضوضاء العالية أو التعرض لتهديد فالكائن الحي يتجه أو يتحول إلى الخطر ، ويعد نفسه للاستجابة ، وبعدما يوجد الخطر فإننا نصبح معرضين لزيادة نشاط القلب والإرهاق وما شابه ذلك ، وعندما يتحول الخطر فإن الأعراض تمر بسرعة وحينما تكون استجابات الضغوط طويلة ومتكررة فإن رد الفعل لا يؤدي وظيفة ، وإذا لم يتحقق التكيف فإن الإستثارة الطويلة الأجل يمكن أن تؤدي إلى ضرر بالأنسجة وأمراض الإرهاق والتعب. (60-58 : 109)

وهناك أنواع من الضغوط تعوق عمل الجهاز المناعي فهناك أبحاث أثبتت تأثير الضغوط في الجهاز المناعي Immune System وهو يعد اكتشافا هاما في الأمراض المعدية والسرطان والحساسية.

فقد أوضحت دراسة ستون وآخرون Stone et al 1987. أن التغييرات في عدد الأجسام المضادة في الـ (Immunoglobulin A, or I.g.A) ارتبطت بتغيرات في الحالة المزاجية وذلك من خلال فترة الدراسة والتي استغرقت ثمانية أسابيع حيث حضر مجموعة من طلبة الأسنان إلى المعمل ثلاث مرات أسبوعيا لأخذ اللعاب ولإجراء تقييم نفسي موجز ، وقد لوحظ أن الطلبة عندما عايشوا مستويات مرتفعة نسبيا من الحالة المزاجية السلبية فقد أدى ذلك لوجود أجسام مضادة أقل من الأيام التي بها مستويات أقل من المزاج السلبي وبالمثل فقد كان مستوى الأجسام المضادة أعلى في الأيام التي بها مستويات مرتفعة من الحالة المزاجية الإيجابية.

كما توضح أبحاث كوهين تيريل وسميث Cohen , Tyrrell & Simith (1991) العلاقة بين العوامل النفسية والبيولوجية في نزلات البرد ، فقد أجريت في وحدة نزلات البرد بانجلترا دراسة بأن يأخذ متطوعين نقاط أنف تحوى فيروس أنفولنزا خفيف ثم يكملون بطارية قياسات تتعلق بالضغوط الراهنة وتتم التعرض للفيروس في متغير معمل تحت سيطرة الفاحصين ، ولقد ارتبطت زيادة الضغوط بوضوح بمعدلات العدوى ، ففي المستوى الأقل انخفاضا من الضغوط الراهنة وحدنا ٧١ % من الأفراد حدثت لهم عدوى ، وفي المستوى الأعلى من الضغوط وصلت النسبة أكثر من ٩٠ % ، وتوضح هذه الاكتشافات بوضوح تعقيد الدور المشترك بين المتغيرات النفسية والبيولوجية فسي تحديد سبب الاضطرابات النفسجسمية. (198-199 : 104)

التقييم النفس فسيولوجي الضغوط:

لا بد أن نؤكد أن التقييم النفس فسيولوجي ليس ضروريا دائما لتقييم الضغوط. فهناك بعض اللحظات التي نستطيع فيها أن نفهم الضغوط كنموذج

استجابة لمرض فسيولوجي. وأهم نقاط التقييم النفسي فسيولوجي للضغط تكمن في قياس الاستجابات الفسيولوجية التي ترتبط بخطورة الأمراض الجسدية والإستفادة من التقييم النفس فسيولوجي مبنية على افتراضين :

١- إن الضغط النفسية يمكن أن يكون لها تأثيرات مضادة على الصحة الجسدية (بمعنى إعادة للافتراضات السيكوسوماتية المعتادة)

٢- إن الصلة بين الضغوط النفسية والمرض الجسدي توسطت فيها الاستجابات المرضية الفسيولوجية. (143 : 117)

ثانياً : المظاهر النفسية والانفعالية لاستجابات الضغوط :

يمكن أن تكون الانفعالات جزء من الضغوط ، ويمكن أن تظهر بمفردها واستجابة الانفعالات مثل استجابة الضغوط تزيد من استثارة الجهاز العصبي الودي ، حساسية الأمعاء ، عدم السعادة ، والاستثارة والانفعالات مثل الضغوط تحفز الأفراد على محاولة تبديد وتجنب والتغلب على مصدر الإستثارة الانفعالي.

(60 : 109)

وتأثير الضغوط على الفرد من الناحية الانفعالية فإنه بزيادة إدراك الضغوط يزداد التوتر الفسيولوجي ويزداد القلق ويزداد الشعور بالعجز واليأس والاكتئاب خاصة مع إدراك الفرد عدم القدرة على التحكم في الأحداث أو على مواجهتها مما يزيد من مشاعر العجز واليأس ، ويزيد من أعراض القلق والاكتئاب. ومن الناحية السلوكية : تزداد مشكلات الكلام ، يقل الحماس وتضطرب عادات النوم والأكل وينخفض مستوى الطاقة وبذل الجهد لدى الفرد.

ورغم ما أشار إليه الباحثون في مجال الضغوط مسن ارتباط الضغوط بالأعراض الفسيولوجية والانفعالية إلا أن هذه العلاقة في حد ذاتها مثيرة للجدل ، فقد يكون إدراك الأحداث الضاغطة هو الذي يؤدي إلى الأعراض المرضية ، وقد تكون الأعراض المرضية وراء حساسية الفرد وزيادة إدراك الضغوط ورائها عامل ثالث أو متغير وسيط (كانهخفاض تقدير الذات أو نقص الشعور بالكفاية). وقد بدأ الدارسون يركزون على هذه المتغيرات الوسيطة والتي إما أن تكون عوامل معرضة للاضطراب أو أن تكون عوامل مدعمة للقدرة على المواجهة الفعالة ، وعلى ذلك يركز الدارسون على فحص عوامل ومؤثرات الخطورة Risk factors. أي العوامل التي من شأنها أن ترفع من قابلية الإصابة بالمرض النفسي وزيادة المعاناة ، وقد يركزون على دراسة عوامل المقاومة أي المتغيرات النفسية والبيئية المرتبطة باستمرار السلامة النفسية حتى في مواجهة الظروف الضاغطة التي من شأنها دعم قدرة الفرد على مواجهة المشكلات والتغلب عليها. وقد بدأ الباحثون في التركيز على عوامل المقاومة أو الوقاية التي يعرفها راتير Rutier على أنها مجموعة من السمات الشخصية والبيئية والتي من شأنها أن تخفف من

وقع الأحداث الضاغطة على الجوانب المعرفية والاجتماعية والانفعالية للفرد وبشكل أكثر تفصيلاً فإن كل من العوامل الواقية من الضغوط والعوامل التي تزيد من قابلية الفرد للمعاناة النفسية ما هي إلا عوامل خاصة تنشط في وجود الأحداث الضاغطة. فإذا زادت من وقع التأثير السلبي للحدث الضاغط اعتبرت عوامل خطورة ، وإذا خففت من وقع الحدث الضاغط اعتبرت عوامل واقية. وهذه العوامل لا تعمل بشكل تلقائي في مواجهة ضغوط الحياة ، أو أن دورها كمصادر مقاومة لا يكون فعالاً إلا بقدر استخدام الفرد لها. (٨٥ : ٢٩٧ - ٢٩٩)

ويرى Selye أن الإستجابة للضغوط هي عنصر أساسي في كل مرض وأنه لا يوجد مطلقاً مرض يرجع إلى استجابة الضغوط بمفردها. ومن هنا يمكن أن نصنف الأمراض إلى تصنيفين :-

- ١- أمراض ترجع أعراضها إلى كل من تأثير ضاغط المرض مثل الكائنات الحية الدقيقة ، وكذلك إلى استجابة التغلب من جانب الجسم على هذا الضاغط والنتيجة ممكن أن تكون كفاحا ناجحا وشقاء أو تكون مرض.
- ٢- أمراض ترجع أعراضها إلى استجابة لضغوط أكثر منها إلى ضاغط ، والفكرة الأصح هي أن المرض يبدو في صورة مستمرة ومتصلة طبقاً للدور الذي تلعبه استجابة الضغوط. وفي أحد أطراف هذا الإستمرار توجد حالات قاسية جداً لدرجة أن استجابة الضغوط تفشل في أن تتال فاعلية في الإبقاء على أو الاحتفاظ بالإتزان البدني ، وعلى سبيل المثال الضرر البدني الشديد الذي يسببه حادث مميت بسبب المرور. وفي نهاية الطرف الثاني من استمرارية الحدث سوف يكون المرض الذي لا يكون فيه ضرر بدني من ضاغط موجود بالفعل ، لكن أعراض التكيف العامة تكون نتيجة للعوامل النفسية وتأخذ اهتماماً كبيراً في نشأة المرض. وبين هذين الطرفين يقع المرض حيث نجد فيه أن أعراض التكيف العامة موجودة كاستجابة لضواغط نفسية أو جسدية وتؤدي إلى عودة الإتزان البدني وبالتالي إلى نتائج مقنعة. (17 : 97)

مصادر الضغوط

يشير Carson. et al. (١٩٩٦) إلى أن الضغوط تأتي من عدد من المصادر هذه المصادر وتمثل ثلاثة أنواع أساسية :
الإحباطات الصراعات الضغوط
وعلى الرغم من أننا سندرجهم كل على حدة (إلا أنهم مرتبطون ارتباطاً قوياً).

أولاً : الإحباطات Frustration

عندما يتم إحباط الفرد بمعوقات تعترض تقدمه نحو الهدف المرغوب أو غياب الهدف المناسب له ويمكن أن تكون الإحباطات صعبة في التغلب عليها لأنها غالباً ما تؤدي إلى تحقير الذات مما يجعل الشخص يشعر أنه فشل في شيء أو أنه غير كفاء.

ويوجد عدد كبير من المعوقات الخارجية والداخلية يمكن أن تؤدي إلى الإحباطات مثل التميز والتفرقة وعدم الإنجاز في الوظيفة وكذلك موت شخص عزيز وتعتبر من الإحباطات الشائعة التي تأتي من البيئة وكذلك العجز الجسدي والوحدة والذنب وعدم السيطرة على النفس كلها تعد من مصادر الإحباطات المبنية على عجز شخصي.

ثانياً : الصراعات **Conflicts** :

في كثير من الحالات نجد أن الضغوط تنتج من ظهور مفاجيء لأثنين أو أكثر من الاحتياجات أو الدوافع. فإن متطلبات شخص ما تمنع رضا الآخرين ونسأ حق الاختيار في ذلك. وبالتالي تمر بتجربة الصراعات أثناء محاولة الاختيار هذه ويمكن تصنيف الصراعات التي يحاول الإنسان التغلب عليها بأنها :

١- الإقدام - الإحجام

٢- الإقدام - المزدوج

٣- الإحجام - المزدوج

صراع الإقدام - الأحماء Approach - Avoidance Conflicts

وتمثل نزعات قوية للإقتراب وكذلك لتجنب نفس الهدف وربما يريد شخص الارتباط أو الالتحاق بمجموعة عالية المكانة لكنه يستطيع تنفيذ هذا بتحويل وجهات النظر المناقضة أي القيم الشخصية.

ويمكن الإشارة إلى صراعات الإقدام والأحماء بأنها قياس أقرن مختلط لأن بعض السمات السلبية والإيجابية يمكن قبولها بغض النظر عن مصدر النقل التي تم اختيارها على أساسه.

صراع الإقدام المزدوج Double - Approach

تمثل اختياريين اثنين أو أكثر من الأهداف المرغوبة وبعض هذه الصراعات الإيجابية البسيطة تنتج من قيود حتمية فسي وقت الفرد ، الفراغ ، الطاقة ، والمصادر. وفي حالات أكثر تعقيداً كما في حالة اختيار الشخص فرصتين لبناء حياته العملية وكلاهما فرصة ممتازة أو بين الرضا الحالي والمستقبلي فإنه في هذه الحالة تكون اتخاذ القرارات صعباً وضاعطاً ، وعلى الرغم من أن الخبرة يمكن أن تسبب ضغوط سلبية أو إيجابية. وتكون الضغوط حقيقية والاختيار صعب ، فسي هذه الحالات يتخلى الفرد عن شيء ما.

صراع الأحماء المزدوج Double - Avoidance Conflicts

وهي التي تكون فيها الاختيارات بين أشياء غير مرغوب فيها مثل أما الذهاب إلى حفلة حين يكون الأفضل أن تبقى بالمنزل وأما أن تكون غير مهذب إذا الغيت الموعد في آخر لحظة ولا يؤدي أي من الاختيارين إلى الرضا ولذلك فإنه لابد أن يقرر الفرد أي من الفعلين سيكون أقل ضغطاً.

والأنواع المختلفة ربما تكون القاعدة أكثر منها الاستثناء وبذلك يمكن لصراع التقرب الثقافي أو الإقدام المزدوج بين الاختيارات في الحياة العملية أن يكون له مظاهر (الإقدام - الأحجام) بسبب المسؤوليات التي ستفرض عليه. ويغض النظر عن تصنيفنا للصراعات فإنها تعتبر مصدراً رئيسياً للضغط.

الضغط Pressure

يمكن للضغط أن يجبر الشخص على التصرف بسرعة أو زيادة المجهود أو تغيير في اتجاه السلوك المؤدى للهدف ، وفي بعض الأمثلة تمثل الضغوط عبئاً على مصادر التغلب ، وإذا أصبحت مفرطة فإنها تؤدي إلى سلوك سيء التكيف ويمكن أن تنتج الضغوط من مصادر خارجية أو داخلية. (100 : 119-121)

ومصادر الضغوط أو الضواغط قد تم دراستها عن طريق العديد من الاخصائيين لازاروس وكوهن (Lazarus, Cohen) (١٩٧٧) قد فكروا في ثلاثة مستويات عامة من الضواغط :

- ١- ظاهرة الجائحة (تغير عنيف)
- ٢- أحداث قوية تقاوم القدرات أو الامكانيات بنفس طريقة الأحداث الجائحة لكنها تؤثر على عدد قليل من الناس.
- ٣- المنغصات اليومية.

وفي مستوى آخر فإن علماء النفس قد فكروا كثيراً في نفس الضواغط والنتيجة التي توصلوا إليها في هذا المستوى هي عما إذا كان يمكن إدراك الضواغط كحدث مهدد. وقد تحددت استجابات الضواغط بمدى إدراك الضواغط على أنها شيء مؤدى أكثر من خطر موضوعي.

وقد حدد لازاروس ولوينر (Lazarus & Lounier) الأنواع التالية من التفسيرات :

- ١- ضرر متضمناً تحليل للخطر الذي ظهر بالفعل.
 - ٢- التهديد المرتبط بالخطر المستقبلي.
 - ٣- تقديرات اختيارية (تحدى) ركزت على إمكانية التغلب عليه.
- والتحديد النهائي لدرجة (الضرر) أو التهديد من جانب الضواغط سوف يتأثر بعدة متغيرات وسيطة مثل الاتجاهات نحو الضواغط ومدى أجهزة أو أنظمة الإمداد الاجتماعي (المساندة الاجتماعية) ومتغيرات أخرى معينة مثل أساليب التغلب على الشيء.
- (109 : 72-73)

الشخصية وعلاقتها بالضغط:

يختلف الأفراد في مدى شعورهم بالضغط ويعزى ذلك إلى اختلاف الخصائص الشخصية الفردية بين الأشخاص والخصائص الشخصية الفردية لها مكونات تشمل الخبرات السابقة لدى الفرد مع الضغوط ، سمات شخصية معينة ،

وتنظم الاتجاهات والمعتقدات التي يتمسك بها الأفراد. كما أن هناك بعض الأفراد يتمتعون بمستوى منخفض من الإضطرابات بالرغم من أنهم يتعرضون لمستوى مرتفع من الضغوط في مقابل مجموعة أخرى يتعرضون لنفس المستوى من الضغوط ، ولكن يصبحون مرضى وهذا يرجع إلى قدرة المجموعة الأولى على المقاومة النفسية للضغوط.

ومن الخصائص الشخصية التي تساهم في حدوث الضغوط النفسية : الشخصية ذات الطبع الحاد سريعة التأثر ، الشخصية المثالية ، الخيالية ، هذا بالإضافة إلى بعض الاضطرابات الشخصية التي تساهم أيضاً في حدوث الضغوط النفسية منها الشخصية الوسواسية والشخصية ذات الفكر المتسلط.

(٩٢ : ٢٤ - ٢٥)

وللتعرف على خصائص الشخصية المقاومة للضغوط الحياتية افترضت كوباسا Kobassa (١٩٧٩) وجود نمط للشخصية يعرف بنمط الشخصية شديدة الاحتمال.

وقد حددت كوباسا وآخرون خصائص الشخصية شديدة القدرة على الاحتمال في ثلاث مكونات نفسية هي :-

- ١- الالتزام : وهو الشعور بتعلق الفرد بنشاطاته وعلاقاته القربية والاعتقاد بأنها ذات أهمية.
- ٢- التحدي : وهو الرغبة في تقبل الخبرات الجديدة وغير المتبأ بها والاستمتاع بها ، وأن يرى الفرد أن فرص التغيير أكثر من فقدان ، أو يشعر بحب الاستطلاع والاهتمام.
- ٣- التحكم (الضبط) : وهو سهولة القيادة وتعكس الاعتقاد بأن الفرد ليس عاجزاً أو فاقد العون ولكنه يمكن أن يؤثر في كثير من الأحداث والناس الآخرين والقدرة على التحكم في الظروف الشخصية.

كما وجد أن نوى الدرجة العالية من الكفاية الذاتية يواجهون المواقف الضاغطة بدرجة منخفضة من الاستثارة الفسيولوجية (مستوى أقل من الأدرينالين في الدم) وبذلك يظل هؤلاء في حالة هادئة نسبياً عند مواجهتهم الأزمات المصاحبة لهذه المواقف وضمن إطار الصحة النفسية بينت البحوث بأن الأفراد العاديين لديهم درجة أعلى من إدراك الكفاية الذاتية مقارنة بالذين يعانون من مشكلات عصبية وبصورة عامة يعزف الفرد عن محاولة تحقيق هدف إذا اعتقد بأن ليس في استطاعته تحقيقه.

كما يبين الباحثان (Carver & Scheier) أن الفرد الذي يتسم بالاستعداد أو النزعة التفاؤلية غالباً يمتلك وسائل للتعامل مع المواقف الضاغطة مقارنة بصاحب النظرة التشاؤمية. كما أن أصحاب النظرة التفاؤلية يخبرون أعراضاً بدنية ونفسية سلبية أقل مقارنة بالذين يفكرونها.

ويتفق الباحثون على أن مفهوم الذات الإيجابي يشكل النواة للشخصية القوية وبناء على ذلك فقد وجد أن الفرد ذا الدرجة العالية من مفهوم الذات أكثر قدرة على التعامل مع مصادر الضغوط والتعامل الإيجابي مع المرض. وهذا راجع إلى المناعة الإضافية النابعة من الشعور الإيجابي بالنفس. (٥٥ : ١٣٣ - ١٤٣)
 وثمة متغير آخر يمكن أن يزيد من مقاومة الضغط وهو الميل للتسامح ودور الأسلوب التسامحي في مقاومة الضغط قد يرتبط بالعلاقة بين النمط (أ) من النموذج السلوكي وأمراض القلب التاجية ، وأن الميل للتسامح يتميز بسمات من النمط (ب) ويتحدد النمط (ب) بغياب النموذج (أ) أي غياب محفزات الإنجاز والحث الزمني والمثل) ويتضح أن نمط (ب) أكثر تسامحا من نقيضهم. فمثلا وصف روزنيمان وشسني Rosenman & Chesney (١٩٨٢) أن النمط (ب) يظهر سلوكا غير متسرع وأنه مستقر ومطمئن ومتميز. (739 : 113)
 ومن خصائص الشخصية التي تساهم في التغلب على الضغوط هي :
 أ- الإعتماد على النفس مقابل الإعتمادية :

فالشخص المعتمد على نفسه سوف يبحث دائما عن التغلب على الإحتياج شخصيا وباستقلالية على حين أن الشخص المعتمد سوف يحاول دائما التغلب على الإحتياج بطلب مساعدة الآخرين.
 ب- الإنبساط مقابل الإنطواء :

شخص ما يكون إنبساطي سوف يجد أن الوحدة وفقدان الإستثارة ستكون أكثر تهديدا له من الإنطوائي ، أسلوب التغلب لكلاهما سوف يختلف فالإنبساطي يتغلب على الضغوط بالبحث عن الصحبة ، على حين أن الإنطوائي سوف يتغلب على الضغوط بتجنب الصحبة فالإنبساطي يستخدم طرق تغلب عملية فيزيقية بينما الإنطوائي يستخدم التغلب الذهني الأكثر تجريدية.
 ج- مواجهة المشكلة مقابل تجنبها :

الشخص الذي يواجه المشاكل بفاعلية يمكن أن يكون عكس الشخص السذي يؤجل التغلب على المشكلات حتى تفرض الأحداث وقائعها.
 د- الكبت مقابل الحساسية :

وهو يفسر طرفا من القطب الذي عنده يقوم الشخص بكبت معلومات المشكلة على نحو قبشعوري وبالتالي يبدو وكأنه لا يدركها ، وعند القطب المقابل فإن الفرد لا يدرك فقط المشكلات ولكنه حساس لها بشكل غير طبيعي حيث يدرك المشكلات التي قد لا توجد لدى الآخرين.
 (40 : 97)

العلاقة بين الضغوط والمرض :

هل الضغوط تسبب المرض ؟

لا توجد إجابة بسيطة على هذا السؤال فعلاقة الضغوط والمرض يمكن أن تكون معقدة.
 (159 : 134)

فخلال العقدين الماضيين تجمعت الأدلة المؤكدة بأن صلة ما توجد بين أحداث الحياة المليئة بالضغوط والأمراض الجسمية وحديثاً تم تركيز الانتباه على العوامل التي تتخلل العلاقة بين ضغوط الحياة والمرض وأهمية هذا الإتجاه فى أبحاث الضغوط أتضح بحجم ارتباط ضغوط الحياة مع علم الباثولوجى.

(739 : 113)

فمنذ سنوات كان معروفاً أن أمراضاً بدنية متنوعة يمكن إحداثها تجريبياً حيث يتعرض الفرد لضواغط حادة. وعادة فالأمراض المدروسة بهذه الطريقة كانت الإضطرابات النفسجسمية والشهيرة مثل القرحة والحساسية ، ولكن الآن اتضح أن هناك قائمة كبيرة من الأمراض مرتبطة بالضغوط ، لذا فقد قام (Sklar and Anismon) (1979) بإحداث أورام للفئران بزرع نسيج سرطاني بالفئران ، وبعد ذلك تمت دراسة تأثير الضغوط على نمو الأورام ووجد أن الحيوانات التى تعرضت لصدمة كهربية نمت لديها الأورام بسرعة أكبر وماتت مبكراً.

(190 : 104)

أما عن دور الضغوط النفسية فى حدوث المرض السيكوسوماتى وكيف تتفاعل هذه الضغوط وبأى نظام تؤدي الضغوط الإنفعالية الى ضرر جسمى ؟ ، نجد أن الإستثارة العامة فى رد الفعل على الضغوط لا تفسر لماذا بعض الناس تستجيب لمثل هذه الضغوط مثلاً بتطور القرحة وآخرون بألم نصف الرأس وآخرون بضغط الدم المرتفع ، وما زال السؤال ليس له إجابة كاملة لأنه ما زال حتى الآن أثر الضغوط الحياتية على الإضطرابات السيكوسوماتية محيراً.

خصوصية المثير :

واحدة من الدلائل الأولى على أن نوع الضغوط التى يتعرض لها الشخص سوف تنتج نموذجاً معيناً من الاستجابة الفسيولوجية ، جاء ذلك فى تجربة تم فيها ملاحظة المعدة بشكل مباشر أثناء عملها. وهذه الخصوصية للمثير تعنى أن أنواع مختلفة من الضغوط تنتج أنواع مختلفة من الإستجابات الفسيولوجية.

فالخوف والغضب لهما تأثيرات مختلفة ليس فقط على النشاط ولكن أيضاً على ضغط الدم وتؤثر على العضلات والتنفس والعديد من الوظائف الفسيولوجية الأخرى ، وكذلك فإن التغيرات فى معدل سرعة القلب فى الإستجابة للضغوط يمكن أن تختلف معتمدة على عما إذا كان الضاغط يتطلب من الشخص أن يعوق المثير البيئى. مثلما نجد ذلك فى أداء بعض المسائل الحسائية الذهنية أو الإصغاء السى المثير البيئى كما فى الإستماع الى شريط درامى.

الإستجابة الفردية الخاصة :

استجابة الجهاز العصبى الذاتى ANS لا تعتمد فقط على طبيعة الضاغط ولكنها تعتمد على طبيعة الشخص ، وبغض النظر عما إذا كانت بسبب الجينات أو التعلم أو الإثنين معا فإن الأشخاص تبدو وكأن لها نماذج متميزة من الإستجابات التلقائية التى تختلف من نوعية الى أخرى من الضغوط. وهذه الظاهرة تسمى

بالإستجابة الفردية الخاصة وأول ملمح من هذه الحقيقة يأتي في تجربة مر بها مجموعة من الناس لديهم تاريخ مرضي يرجع الى شكاوى خاصة بالقلب كارتقاع ضغط الدم ومجموعة أخرى لها شكاوى عضلية (مثل آلام الظهر) كلا منهما تعرضوا لنفس المثير المؤلم وعلى الرغم من أن الضاغط واحد فإن المجموعة الخاصة بالقلب استجابت بتغيرات كثيرة في معدل سرعة القلب أكثر من المجموعة العضلية التي قد أظهرت تغيرات أكثر في توتر العضلات من المجموعة الخاصة بالقلب.

ويتعبير آخر فإن هذه النقاط يرجع السبب فيها الى نمط نفسى فى الإستجابة للضغوط ونفس الشيء قد تم اكتشافه مؤخرا مع الناس الذين ليس لهم تاريخ فى الشكاوى الجسدية ويكون ذلك مع ضواغط أكثر منها الام.

- ويوجد تناقض واضح بين الإستجابة الفردية الخاصة والخصوصية للمثير وإذا كان الناس لديهم نماذج متميزة من الإستجابة التي تختلف من ضاغط الى آخر ، فهل هناك اختلاف فى نماذج الاستجابة باختلاف التغيرات فى الضغوط ؟

إذا نظرنا الى الإستجابة التلقائية فهي بكل المقاييس عملية معقدة بها كثير من المتغيرات المختلفة التي تؤثر على الإستجابة النهائية. والمتغيران فى هذا السؤال هما الفرد والضاغط فعلى سبيل المثال:

- تدفق العصارة المعدية ترجع الى زيادة الغضب أو الخمول وعدم الحركة ، وهنا نرى خصوصية المثير ودرجة الزيادة والنقصان ستكون موضوعا لفاعلية الإستجابة الفردية الخاصة بمعنى أن الإستجابة المعدية يمكن أن توضح زيادة هائلة أو نقصان هائل فى العصارة المعدية ، على حين أن الإستجابة القلبية يمكن أن توضح تغيرات معدية معتدلة فقط مع التركيز على تغيرات معدلات سرعة القلب ونحن نعرف أن طبيعة الضاغط وطبيعة الفرد تحدد طبيعة الإستجابة التلقائية ، وما لا نعرفه حتى الآن هو هل طبيعة الضاغط وطبيعة الفرد تحدد طبيعة الإضطرابات الجسدية ؟

وفى محاولة لحل هذه المشكلة فإن Gary Schwartz (١٩٧٧) عرض نموذجا لفهم الإضطرابات الجسدية المرتبطة بالضغوط وهو نموذج عدم التنظيم.

وتستند الفكرة الرئيسية فى نموذج Schwartz على التغذية الراجعة السلبية. والتغذية الراجعة السلبية هي عملية تجميع المعلومات الخاصة بأى جهاز ثم استخدام هذه المعلومات لتنظيم وظيفة الجهاز.

وفى التغذية الراجعة السلبية نجد أن تشغيل جزء من الجهاز يسودى الى إيقاف جزء آخر لكي ينتظم الجهاز. ولتوضيح فكرة نموذج Schwartz نقدم لذلك مثال :

عندما يقوم الترموستات (منظم الحرارة) بتشغيل الفرن وتنظيم درجة حرارته حتى تصل الى الدرجة المضبوطة عليها فيتوقف ، فالمعلومات فى هذا الجهاز انتقلت :

- ١- من مركز التحكم (وهو الترموستات) الى مركز العمليات (وهي الفون)
وحيثنذ
٢- بالعودة من مركز العمليات الى مركز التحكم وعند استعادة التوازن فإن
مركز التحكم يفصل عملية التشغيل.

أما الجزء الثاني الذي أشار إليه Schwartz من هذه العملية فيسمى
بالدائرة الكهربائية للتغذية الراجعة السلبية وهي تلعب دوراً أساسياً في كل
العمليات الجسدية المرتبطة بالضغط. فمثلاً : ينشط الجهاز العصبي اللا
إرادي نتيجة للضغوط البيئية ونتيجة هذا النشاط هو ارتفاع في ضغط الدم.
وكذلك عند وضع طعام أمام شخص ما فإن هذا المنبه يستثير الجهاز العصبي
لتشغيل تدفق العصارة المعدية في المعدة وعند تناول الطعام وامتلاء المعدة فإن
البيات التغذية الراجعة الداخلية تنقل هذه المعلومة الى الجهاز العصبي والذي
يوقف تدفق العصارات المعدية. وطبقاً لنموذج Schwartz فإن فشل التغذية
الراجعة السلبية يظهر العلل الجسمية لذا فقد أطلق على نموذجيه هذا اسم
"نموذج عدم التنظيم".

والخطأ كما يرى Schwartz يقع في المطالب البيئية المفرطة أو أنه
يرجع الى التدفق في الجهاز القائم بالتنظيم وفي أي من الحالتين ما يجب أن
يكون منتظماً يصبح غير منتظم والنتيجة اضطراب بدني ، وعدم التنظيم هذا
يمكن أن يتضح في أي من الأربع مراحل الآتية :

- وسوف تقوم الباحثة بعملية تطبيق فكرة نموذج Schwartz في تفسير نشأة
وتطور ارتفاع ضغط الدم الأولي.
المرحلة الأولى : المطالب البيئية:

المطالب التي تُملى على الفرد من البيئة تكون شديدة لدرجة أنها تُجبره على
تجاهل التغذية الراجعة السلبية من جانب الجسم وتحدث هذه المطالب ضغوطاً
في بعض أجهزة الجسم سوف تسوء وظائفها ويواجه الفرد علا جسمية. ففي حالة
ارتفاع ضغط الدم الأولي فإن مرضى ضغط الدم الأولي يحبوا في بيئات غنية
بأنواع الضواغط التي تزيد من ارتفاع ضغط الدم. وقد لاحظ الباحثون أن
الأشخاص يعانون من نوبات ارتفاع ضغط الدم عندما يقعون في مواقف تتطلب
نشاط ويقظة ضد تهديد الخطر. و ضغط الدم الأولي شائع بين السود ضعف ما
هو شائع بين البيض حيث أن السود يكونون معرضين لضغوط أكثر من
البيض. وفي دراسة للسود وجد أن الذين يعيشون في مناطق بها ضغوط عالية
مثل انخفاض الدخل ، وارتفاع في نسبة البطالة ، وارتفاع نسبة الطلاق ،
وارتفاع في نسبة الجريمة يعانون من ضغط الدم أكثر من هؤلاء الذين يعيشون
في مناطق بها ضغوط قليلة.

المرحلة الثانية : تشغيل المعلومات في الجهاز العصبي المركزي :

حتى لو كانت المطالب البيئية ليس لها سبب ، فإن المخ يمكن أن يتم برمجته إما بالجينات أو بالتعلم لكي يستجيب بطريقة غير مناسبة " ويمكن أن يكون هذا مثال على الإستجابة الفردية الخاصة " وقد يحدث خلل في عمليات نشاط المخ التي تتجاهل أو تستجيب بطريقة غير مناسبة للتغذية الراجعة السلبية فيظل الجهاز العصبي المركزي في حالة نشاط مستمر مما ينتج عنه العطل الجسمية.

وفي حالة ضغط الدم الأولى أيضا يمكن أن يرجع الى الإستجابة الفردية الخاصة ، وبمعنى آخر فإن الجينات أو الخبرة يمكن أن تبرمج المخ ليستجيب لأنواع مختلفة من الضغوط بزيادة في ضغط الدم. والأبحاث الحديثة ركزت على موضوعات يمكن أن تكون خطيرة بالنسبة لضغط الدم منها الوراثة والضعف. فالأشخاص الذين لديهم تاريخ عائلي ، أو الذين عانوا من ضغط الدم في مرحلة الطفولة أو النضج والذين يواجهون مواقف سلبية ملحة فإنهم يصابون بضغط الدم أكثر من الأشخاص الذين ليس لديهم تاريخ عائلي مرضي.

المرحلة الثالثة : العضو الطرفي :

حتى لو لم تكن المطالب البيئية مفرطة ، والمعلومات في الجهاز العصبي المركزي سلسلة فإن العضو الطرفي يكون غير قادر على الإستجابة بطريقة مناسبة لتعليمات المخ. وإذا كان الفرد من خلال المرض أو وراثة الجينات قد طور آلية سرعة ضربات القلب التي بها خلل فإن تعليمات الـ (CNS) الجهاز العصبي المركزي ستؤدي الى الإستجابة المناسبة من القلب ويمكن أن تسبب سرعة غير طبيعية في ضربات القلب. ويُعتقد أن ضغط الدم المزمن يمكن أن يؤدي الى تغيرات بنيوية في الأوعية الدموية وربما يؤدي ذلك الى عدم مرونة الأوعية الدموية.

وبمعنى آخر فإن المخ يرسل التعليمات الصحيحة لكن الأوعية الدموية تكون غير قادرة على الإستجابة.

المرحلة الرابعة : التغذية الراجعة السلبية:

- وأخيرا فإن المشاكل يمكن أن تتطور في الدائرة الكهربائية الخاصة بالتغذية الراجعة السلبية وفي هذه المرحلة لا تقوم المستقبلات بمعالجة المعلومات بشكل جيد فيحدث خلل في التغذية الراجعة السلبية. فالمستقبلات المسنولة عن تنظيم عمل الأجهزة المختلفة للجسم مثل ضربات القلب أو إفرازات المعدة تصاب بالخلل وبالتالي يحدث المرض الجسمي.

فبعض الناس الذين لديهم ضغط دم مرتفع يمكن أن يكون لديهم خلل كمستقبلين ضغط والذي يحفظ عقولهم من اكتساب التغذية الراجعة السلبية - الرسالة لتخفيف الضغط ففي حالة ارتفاع ضغط الدم الأولى ، فإن استمرار ضغط الدم المرتفع قد

يؤثر على عمل مستقبلات الضغط وتحت تأثير ضغط الدم المرتفع المزمن ، فإن مستقبلات الضغط تتكيف مع المثير وتتوقف عن الإستجابة له بشكل مناسب وقد يصيبها التلف وفي كلتا الحالتين تتوقف عن إرسال إشارات الضغط المرتفع المناسبة للمخ.

- ويبدو أن أى واحدة من هذه المراحل التي تعبر عن اللخلل ستكون كافية لتؤدي الى ضغط دم مزمن. ومن الممكن أن تقلب التوازن وتخل به. فمثلا : اتصاد مجموعة من المستقبلات الضعيفة مع تعلم كيفية رد الفعل السريع تجاه الضغوط أو إتحاد ضغوط بيئية عالية مع تعلم وميل وراثي للإستجابة للضغوط مع تغيرات في ضغط الدم.

ضغط الدم يمكن أن يكون كافيا لخلق إضطراب في المراحل الأخرى لدرجة أن ماكان دورة منتظمة سيصبح دورة مختلة. والإضطراب في كل مرحلة يقوى الإضطرابات في المراحل الناجحة والنتيجة تكون ضغط دم مزمن.

- وهذا النظام المنتظم المكون من أربع مراحل قوى جدا ، ولكنه أضعف رابطة عندما تظهر مشكلة في واحدة من مراحلها ويتم مناقشة العملية ككل ، بالإضافة الى ذلك فإننا لا نركز على الوظيفة الواحدة فحسب مثل سرعة ضربات القلب التي تدرس فتشكل هذه الوظيفة جزء من هذا النظام ، وبالتالي فإن معدل سرعة ضربات القلب الغير منتظمة تعنى خلل في جهاز القلب والأوعية الدموية ، والتنفس غير المنتظم للعصارات المعدية تعنى خلل في الجهاز الهضمي ... الخ.

- وهناك ميزة لنموذج (عدم التنظيم) ألا وهي التقلب ويمكن أن نأخذ في الإعتبارات خصوصية المثير طالما أن الضواغط البيئية يمكن أن تكون مرتبطة بالأجهزة الخاصة المنتظمة وكذلك الإستجابة الفردية الخاصة عند تشغيل المعلومات في الجهاز العصبى المركزى مع أداء وظيفى للعضو الطرفى وكذلك الدائرة الكهربائية للتغذية الراجعة السلبية يمكن أن تختلف من فرد الى آخر. بالإضافة لكل هذا فالنموذج من الممكن أن يغطى أى إضطراب جسدى متضمنسا الإضطرابات التي يمكن أن ترجع الى سبب عضوى لأن الضواغط البيئية يمكن أن يكون جرثومة أو ضربة على الرأس أو أن تكون مناقشة مع الأم أو إمتحان نهائى مثلا.

(99: 216-224)

كما أن كثير من الأبحاث التي تجرى على العلاقة بين تغيرات الحياة والضغط الفسيولوجية الإنفعالية قد تأثرت كثيرا بأعمال كلا من Holmes & Rahe (1976) حيث قاما بعمل دليل لقياس تغيرات الحياة وأطلقا عليه مقياس تقدير إعادة التوافق الإجتماعى ، ويمكن الإشارة له بإسم اختبار هولمز وراه للضغوط. وهو يتضمن ٤٣ حدثا من أحداث الحياة التي تتطلب نوعا من تفسير السلوك أو إعادة التوافق وأحداث الحياة هذه تتضمن ضواغط شخصية ، أسرية ، مادية ، مهنية وهذه الضواغط عندها (١٤) ١١ منها عبارة عن قضايا خاصة

كما أن كثير من الأبحاث التي تجرى على العلاقة بين تغيرات الحياة والضغط الفسيولوجية الإنفعالية قد تأثرت كثيرا بأعمال كلا من Holmes & Rahe (1976) حيث قاما بعمل دليل لقياس تغيرات الحياة وأطلقا عليه مقياس تقدير إعادة التوافق الإجتماعي ، ويمكن الإشارة له بإسم اختبار هولمز وراه للضغط. وهو يتضمن ٤٣ حدثا من أحداث الحياة التي تتطلب نوعا من تغيير السلوك أو إعادة التوافق وأحداث الحياة هذه تتضمن ضواغط شخصية ، أسرية ، مادية ، مهنية وهذه الضواغط عددها (١٤) ١١ منها عبارة عن قضايا خاصة بالزواج والأسرة وفي الحقيقة يمكن أن نسمى هذا الاختبار " اختبار ضغوط الأسرة والزواج " .

- وقد وجد هولمز وراه علاقة بين متغيرات الحياة والصحة. وأن هؤلاء الناس الذين أحرزوا ما بين صفر و ١٥٠ درجة في هذا الاختبار أكثر من ٣٠% قد مروا بخبرة تغير سلبي في الصحة في العامين التاليين للاختبار (ويمكن أن يكون هذا التغير السلبي تطور إلى قرحة أو إكتئاب أو سرطان أو بداية لأمراض الكحوليات أو الأزمة القلبية) .

وهؤلاء الذين أحرزوا ما بين ١٥١ و ٣٠٠ درجة حوالي ٥٠% قد مروا بخبرة تغير سلبي في العامين التاليين. وهؤلاء الذين أحرزوا ٣٠٠ درجة حوالي ٩٠% وقد مروا بخبرة تغير سلبي في الصحة في العامين التاليين للتطبيق .

- وقد وضع هولمز وراه نظرية وهي أن المشاكل الإنفعالية الجسدية يمكن أن تظهر عندما يمر الأفراد بخبرة مجموعة من التغيرات الأساسية والثانوية في الحياة ومما هو جدير بالذكر إن أحداث الحياة في الاختبار ليست بالضرورة أن تكون سلبية فنجد أن وجود طفل عادة يمثل ظاهرة إيجابية على الرغم من أن مثل هذا الحدث يعتبر ضاغطا ويتطلب إعادة توافق. (462 : 124)

نماذج للعلاقة بين الضغوط والمرض

المسارات المختلفة التي يمكن من خلالها أن تؤثر الضغوط على المرض :
١- المسار المباشر :

فالضغط يمكن أن تؤدي إلى تغيرات فسيولوجية ونفسية تؤدي إلى المرض إذا لم يتم معالجتها وليس كل شخص يتعرض لنفس مصدر الضغوط يؤدي به إلى مرض. نظرا لأن الأمر تحكمه عوامل متعددة فالبيئة المحيطة وعواملها من الممكن أن تتداخل لتؤثر على مسار المرض. وبعض الناس يكون لديهم رد فعل ضد الضواغط ويكون رد الفعل هذا مبكرا قبل أن يصيبهم أي ضرر نفسي أو فسيولوجي. مثل : العامل غير المقتنع بعمله من الممكن أن يترك وظيفته وهنا يكون العامل قد حل الموقف الضاغط بالإسحاب.

- وبعض الناس يمكنهم التدخل عندما يشعرون بأعراض مبكرة مثل : الشخص الذي يجد نفسه مصاب بتعب ، فإنه بالتالي يحاول أن يأكل جيدا وينام ساعات

إضافية وبذلك يمنع مرض حقيقي. بينما شخص آخر من الممكن أن يتجاهل نفس الأعراض وتؤدي به إلى مرض حقيقي. وبالتالي فإن الطريق المباشر من الضغوط إلى المرض هو موضوع متغير حيث أن تختلف الناس في ردود أفعالها على نفس الضغوط ونفس الأعراض.

٢- المسار التفاعلي:

هذا النموذج يؤكد على أهمية قابلية الإصابة البدنية والنفسية وكذلك الضغوط في إحداث المرض ، ويقترح هذا النموذج أن الضغوط تؤدي إلى مرض بين الناس الذين لديهم استعداد أو قابلية للمرض فقط ، فالضغوط وحدها أو القابلية للمرض وحدها ليست كافية للإصابة بمرض.

- ومن أمثلة النموذج التفاعلي دراسات تأثيرات الزحام والضوضاء حيث أن الزحام والضوضاء تؤدي إلى تأثيرات صحية ضارة ، ومن ناحية أخرى فإن الناس الذين لديهم قابلية للمرض مثل الأطفال ، والشيوخ ، الفقراء فإن هذه الضغوط يكون لها آثار سلبية. ودور الضغوط في مرض ضغط الدم فالضغوط من الممكن أن يكون لها تأثير مزمن على مستويات ضغط الدم فيما عدا بين الأشخاص المعرضين من الناحية الجينية لضغط الدم المرتفع.

٣- مسار السلوك الصحي:

الضغوط من الممكن أن تؤثر بشكل غير مباشر على المرضى عن طريق اختلاف سلوك الفرد في التعامل مع المواقف الضاغطة ، فعلى سبيل المثال : الحالة الافتراضية لرجل تركته زوجته. إذا كان زواجهم تقليدياً ، فمن الممكن أن يكون الزوج قد اعتاد أن يجهز وجباته لنفسه ، متروكة لرغبته فإنه من الممكن أن يأكل كميات قليلة أو لا يأكل على الإطلاق.

وإذا كان اعتاد أن ينام مع زوجته في نفس السرير فإنه سوف يجد صعوبة في النوم بدونها ويسبب حزنه فإنه من الممكن أن يزيد من استهلاك الكحول أو التدخين وبذلك تكون سلوكياته وعاداته قد تبدلت وتغيرت بسبب الضغوط وتؤدي إلى مرض.

٤- مسار الملوك المرضي :

تؤثر الضغوط على سلوك الفرد - المريض بطرق مختلفة وتبدو هذه الطرق من خلال الأبحاث التي أثبتت أن الناس الذين يقعون تحت تأثير الضغوط من المحتمل أن يلجأوا للبحث عن الخدمات الطبية أكثر من الناس غير الواقعيين تحت تأثير الضغوط ، فالضغوط تؤدي إلى مجموعة مسن الأعراض كالقلق ، والحزن ، والتعب ، الأرق والنفرة ، ومن الممكن أن يلعب بعض الأشخاص دور الشخص المريض ويمكنهم بالمنزل لتجنب الأحداث الضاغطة التي تواجههم فسي حياتهم اليومية فسلوك المرض يجلب مكاسب ثانوية في شكل الانتباه نحو المريض والتعاطف معه والتحرر من المسؤوليات الغير مرغوبة.

الضغوط وعلاقتها بالتوافق

- أن مفهوم التوافق وثيق الصلة بالفروق الفردية عند الاستجابة للمواقف الضاغطة بين هؤلاء الذين يدركون موقفاً بأنه ضاغط ، فإن آثار الضغوط قد تتنوع معتمدة على كيفية توافق الفرد مع الحدث وقد حدد لازاروس Lazarus ورفاقه بعدين شاملين للتوافق.

وهما :

١- البعد الأول : التوافق المبني على التركيز على المشكلة : ويتضمن اتخاذ فعل مباشر لحل المشكلة أو البحث عن معلومات متصلة بالحل

٢- البعد الثاني : التوافق المبني على التركيز على الانفعال تبذل جهود لتقليل ردود الأفعال الإيجابية السلبية للضغوط ، على سبيل المثال ينشغل الفرد عن المشكلة بالاسترخاء أو البحث عن سبل للراحة من الآخرين.

ومن الهام أن نذكر أن التوافق المثمر يتنوع مع اختلاف المواقف . فالانشغال أو الالتقاء قد يكون طريقة فعالة للتعامل مع القلق الانفعالي الناتج عن الاستعداد النهائي لعمل جراحة ولكنه سيكون طريقة سيئة للتعامل مع القلق الناتج عن اكتشاف ورم بالثدي مثلا.

(104 : 191-192)

قام كورنيس ، جون وليام Kornis - William (١٩٨٩) بدراسة كان هدفها إثبات العلاقة بين القدرة على التوافق مع ضغوط أحداث الحياة والمتغيرات الأساسية الاجتماعية المختارة. وقد تضمنت ١٠٢ أنثى تتراوح أعمارهم ما بين ١٨ - ٢٥ عاما ، وقد تم تصنيفهم تبعاً للعمر ، والخبرة الجامعية علاوة على تنوعهن في بعض الجوانب مثل : الوظيفة ، الحالة الاجتماعية ، المعتقدات الدينية ، وقد أشارت النتائج أن الاضطراب النفسي الجسمي قد يكون العامل المناسب للتوافق مع ضغوط أحداث الحياة وكذلك الإجهاد الجسمي النفسي والاعتزاز بالنفس ، ودرجة الضبط ، المشاركة الاجتماعية هي العناصر التي عرفت في تحليل S.P.SS على أنها أكثر العوامل تأثيراً في التوافق.

(٥١ : ٢٦)

محددات (مطافات) الضغوط :

المساعدة الاجتماعية :

اختبرت عدد من البحوث دور المساعدة الاجتماعية كمهدىء للأشخاص الذين يعانون ضغط معيشي. وقد تناول انتونوفسكي Antonovsky (١٩٧٧) ، وكابلان Caplan (١٩٧٤) إلى أي مدى يمكن للمساعدة الاجتماعية في أوقات الحاجة النفسية أن تعطى دعماً عاطفياً ومساعدة ملموسة. وأن هناك دليل تجريبي

من عدة مصادر أظهر واقعيًا أن ثمة علاقة عكسية بين المساندة الاجتماعية والمرضى العقلي والجسمي.

(113 : 740)

والمساندة الاجتماعية تتوقف على مدى اعتقاد الفرد في كفاءة المدعم (مصدر التدعيم) ومدى عمق العلاقة بين الفرد ومصدر التدعيم ، كما أن المساندة الاجتماعية تختلف طبقًا للمرحلة العمرية التي يمر بها الفرد فهي قد تكون الأسرة وقد تكون الأصدقاء وجماعة الرفاق ، وقد تكون الزوجة والأبناء.

والمساندة الاجتماعية قد تأخذ عدة أشكال. فقد تكون مساندة انفعالية (الرعاية والثقة والتجارب) أو تكون مساندة بالمعلومات (بإعطاء الفرد معلومات أو تعليمه مهارات تساعد في حل المشكلات أو المساندة من خلال التدعيم الأدائي (المساندة في العمل ، المساعدة المالية أو قد تكون المساندة بالتقدير (أى ننقل للآخرين أنهم مقدرون لقيمتهم الذاتية أو هي ما تسمى بالمساندة النفسية).

(٨٥ : ٣٠١ - ٣٠٢)

وقد ميز كوهين ، ويلز Cohen & Wills (١٩٨٥) بين مظهرين رئيسيين للمساندة الاجتماعية أحدهما وظيفي Functional والآخر هيكلية (بنائية) Structural تشير المساندة الاجتماعية الهيكلية إلى شبكة العلاقات الاجتماعية للشخص. كمثال الحالة الاجتماعية (الزواجية) وعدد الأصدقاء. أما المساندة الاجتماعية الوظيفية فهي ترتبط بفاعلية وجودة علاقات الفرد بالآخرين كمثال هل يؤمن الفرد بأنه له أصدقاء يمكن الاعتماد عليهم في أوقات الشدة.

وهناك احتمال أن المستويات العليا من المساندة الاجتماعية تزيد من حدوث سلوكيات صحية إيجابية. وعلى نحو بديل يمكن أن يكون للمساندة الاجتماعية الضعيفة آثار مباشرة على العمليات الجسمانية (البيولوجية). كمثال نجد أن المستويات للضعيفة ترتبط بزيادة في الانفعالات السلبية.

(104 : 198)

التدريب البدني:

إن التدريب يستطيع التأثير على وظيفة المناعة وخطر الموت وقد اقترح ريو Rieu أن النشاط البدني مرتبط بتقليل خطر ضغط الدم وأمراض القلب والأوعية الدموية ، وداء البول السكري غير المعتمد على الأنسولين وكذلك سرطان القولون.

- ١- وقام فيتا وزملاؤه Vita etal بعمل تقرير عن الذين يمارسون التدريبات بصورة معتدلة فوجدوا أنهم يتميزون بقدرة بدنية في آخر العمر.
- ٢- وجد نوفاك Nowack أن النشاط البدني لا يرتبط بشدة المرض في خلال عام من ممارسته.

٣- وفي بحث قومي على ٢٢ ألف عامل في فرنسا توصل سيمون Simon من خلال دراسته إلى وجود تدريبات تقلل من الإصابات أو الأضرار الصناعية. وقد درس كيركالدي وزملائه Kirkcaldy et. al عينة من ضباط البوليس ووجد أن التدريبات تؤدي إلى رضا وظيفي أعلى ، وصحة ذهنية وبدنية أحسن ممن لا يمارسون.

٤- وقد وضع ستيفي وزملاؤه Steffy et al مقياس العادات الصحية ، لعينة مكونة من ٣٠٠٠ عامل ، فأكثر وقد تضمن هذا المقياس عناصر تدريب وكذلك عادات الأكل والنوم ، وعادات أخرى ، والنتائج أوضحت أن عادات الصحة لها تأثير سلبي قوي على التوتر الوظيفي وعدم الرضا الوظيفي وكذلك المرض السيكوسوماتي.

وقد عرض كل من لونج وقلود Long & Flood شرحا للأثار النفسية للتدريب البدني واتضح أن هناك نتائج غير واضحة للأثار النفسية للتمرينات إلا أن الأثار البدنية تظهر بصورة واضحة. (160-161 : 120)

التعريف الإجرائي لضغوط الحياة

المقصود بها في إطار الدراسة الحالية هي مجموعة (جُملة) من المواقف اليومية الضاغطة التي تتعرض لها السيدات العاملات وتسبب لهن الإحساس بالتوتر والضيق وذلك نتيجة وجود فجوة بين قدرتهن على التعامل بكفاءة مع متطلبات البيئة وبين مستوى تلك المتطلبات وذلك في مواقف الحياة المختلفة مثل :

- ضغوط في العلاقة بالزوج.
- ضغوط في تربية الأبناء والعناية بهم.
- ضغوط إقتصادية.
- ضغوط العلاقات الاجتماعية.
- ضغوط العمل.

ثانياً : التوافق الزوجي

- معنى التوافق
- معنى الزواج
- معنى التوافق الزوجي
- التفاعل الزوجي والتوافق الزوجي
- التوافق الزوجي مع الأزمات
- بدايات دراسة الضغوط الأسرية
- مصادر الضغوط الزوجية
- الاتصال والصراع
- أبعاد التوافق الزوجي
- التعريف الإجرائي للتوافق الزوجي

معنى التوافق

ويعرف جابر عبد الحميد ، وعلاء الدين كفاقي (١٩٨٨) التوافق بأنه "عملية الاتجاهات والسلوك لكي توفى بمطالب الحياة بشكل فعال مثل إقامة علاقة شخصية بناءة مع الآخرين والتعامل الكفء مع المواقف المشككة أو الضاغطة وتحمل المسئوليات وتحقيق الحاجات والأهداف الشخصية ."

(١٦ : ٦٥)

ويعرفه علاء الدين كفاقي (١٩٩٧) على أنه " مفهوم يشير إلى وجود علاقة منسجمة مع البيئة ، تتضمن القدرة على اشباع معظم حاجات الفرد أو تلبية معظم المطالب البيولوجية والاجتماعية ، التي يكون الفرد مطالباً بتلبيتها وعلى ذلك فالتوافق يشمل كل التباينات والتغيرات في السلوك التي تكون ضرورية حتى يتم الاشباع في إطار العلاقة المنسجمة مع البيئة.

(٥٣ : ٣٦)

ويعرفه محمود أبو النول (١٩٨٤) بأنه " قدرة الفرد على التوافق مع نفسه ومع السياق الإجتماعي الذي يعيش فيه من مختلف نواحيه الأسرية والمهنية والإقتصادية والسياسية والدينية ، ويعرف توافق الفرد مع نفسه بالتوافق الذاتي كما يعرف توافق الفرد على المجتمع بالتوافق الإجتماعي.

(٧٨ : ١٥٣)

ويعرفه عثمان لبيب (١٩٧٠) أن التوافق هو عملية ديناميكية مستمرة يحاول بها الإنسان عن طريق تغيير سلوكه أن يحقق التوافق بينه وبين نفسه وبين البيئة التي تشمل كل ما يحيط بالفرد من مؤثرات وإمكانيات للوصول إلى حالة من الاستقرار النفسي والبدني والتكيف الاجتماعي.

وليس معنى تحقيق التوافق الشخصي والاجتماعي والاستقرار النفسي أن الفرد يخلو من المشكلات ولا يصادف أي عقبات تحول بينه وبين إشباع حاجاته والوصول إلى أهدافه وليس هناك فرد إلا وله مشكلاته ، والتوافق السليم يقاسى بمدى قدرة الفرد على مواجهة هذه المشكلات وحلها أو تقبلها والحياة معها ، فالمشاكل والعقبات أمر عادي في حياة الفرد والأمر غير العادي هو فشل الفرد في حل هذه المشاكل أو عجزه أن يتعلم كيف يعيش معها متقبلاً لها أو جنوحه إلى أساليب شاذة من السلوك إذا تعذر عليه حلها.

(٥٢ : ٢٢٣)

الزواج

الزواج رابطة شرعية تربط بين المرأة والرجل ، يحفظ بها النوع البشري وتقد أجازتها الشرائع السماوية المتقدمة بأجمعها.

(٢٥ : ١١)

وهو سنة من سنن الفطرة ، وضرورة من ضرورات الحياة به تحفظ
الأسباب والأحساب وبه تصان الأعراض والحرمات وبه تتوثق الصلات بين الأفراد
والأمر والمجتمعات.

وقد حث الإسلام على الزواج وفي ذلك يقول جل شأنه " ومن آياته أن خلق
لكم من أنفسكم أزواجا لتسكنوا إليها وجعل بينكم مودة ورحمة إن في ذلك لآيات لقوم
يتفكرون " صدق الله العظيم

سورة الروم (٢١)

وقد رغب النبي " صلى الله عليه وسلم " الشباب في الزواج وبين لهم أنه
ضرورة من ضروريات الحياة فقال : " يا معشر الشباب من استطاع منكم الباءة
فليتزوج "

(رواه البخاري ومسلم)

ويتفق الإسلام وعلم النفس حول أهمية الزواج ، وفي الدعوة إليه والترغيب
فيه والتخويف من العزوف عنه مع القدرة عليه ، فبه تصلح النفوس وتقوى
المجتمعات وتعمر الدنيا ، وتستمر الحياة ، وبدونه تضعف النفوس وتفسد
المجتمعات ، وتخرب الدنيا وتوقف الحياة.

وقد أجمعت نظريات عديدة في علم النفس على أن السعادة الزوجية خير
متاع الدنيا وأساس الأسرة الصالحة ، التي تكتمل بها إنسانية الرجل والمرأة في أداء
رسالتها في الحياة ، وأثبتت دراسات كثيرة في مجتمعات عديدة صحة هذه النظريات
حيث تبين أن المتزوجين أفضل من غير المتزوجين في الصحة النفسية والجسمية.

(٦٤ : ٣١ : ٣٣)

وجدير بالذكر أن العلاقة الزوجية ما زالت أرقى ما وصل إليه تنظيم واحدة
من أهم الغرائز الإنسانية وهي الجنس وتعتبر هذه العلاقة اختياراً حقيقياً وصعباً
للقدرة على التكيف ومواجهة الواقع من ناحية وكذلك لمدى الاعتمادية المعلنة أو
الخفية من ناحية أخرى.

وأن كثيراً من جوهرها ليس إلا تكراراً للعلاقات الطفلية (الرضعية) بكل
أخطائها ومزاياها. (٩٣ : ٦٧٧ - ٦٧٨)

والمعيار الحقيقي للنجاح الزواجي هو انتهائه نهاية طبيعية فالزواج المستقر
هو الذي تنتهي فيه العلاقة بموت أحد الزوجين أما الطلاق أو الانفصال فهما يحددان
زواج غير مستقر. (688 : 102)

وتشير إجلال سري إلى أن التوافق النفسي مفهوم متعدد الأبعاد مثل التوافق
الشخصي التوافق الاجتماعي ، التوافق الأسري ، التوافق الانفعالي ، التوافق
المهني ، التوافق الزواجي. (٤ : ٣٢ - ٣٣)

وما يهمنا في هذا البحث هو التوافق الزواجي على اعتبار أنه أحد الأبعاد
الهامة في التوافق.

فتشير راوية نسوقى إلى أنه إذا كنا فى حاجة إلى التوافق الزوجى فى كافة المجالات فإننا فى حاجة أشد إلى التوافق فى مجال الحياة الزوجية بصفة خاصة لأن التوافق فى مجال الحياة الزوجية يتيح الفرصة لقيام أسرة سعيدة ويتيح لأبنائها بصفة خاصة جوا صالحا لنموهم نموا سليما ولا سيما من الناحية النفسية.

(٢٨ : ٢٠)

تعريف التوافق الزوجى

تعرف إجلال سرى (١٩٩٠) للتوافق الزوجى " بأنه يتضمن السعادة الزوجية والرضا الزوجى الذى يتمثل فى التوفيق فى الاختيار المناسب للزوج والاستعداد للحياة الزوجية .. والدخول فيها ، والحسب المتبادل بين الزوجين والإشباع الجنىسى وتحمل مسؤوليات الحياة الزوجية والقدرة على حل مشكلاتها والاستقرار الزوجى.

(٣٢ : ٤)

و تشير سوزان محمد اسماعيل (١٩٩١) إلى أن " التوافق الزوجى لا يقصد به مجرد سد الحاجات الجنسية بصورة منتظمة فقط ، ولا هو وسيلة للتعاون الاقتصادى فقط ، ولا وسيلة للتجاوب العاطفى بين الزوجين فقط ، إنما هو كسل مسا سبق من سد الحاجات الأولية والبيولوجية ووسيلة للتعاون الاقتصادى ووسيلة للتجاوب العاطفى بالإضافة إلى القدرة على نمو شخصية الزوجين معا فى إطار التفانى والايثار والاحترام والتفاهم والثقة المتبادلة بالإضافة إلى قدرة الزوجين على تحمل مسؤوليات الزواج وحل مشكلاته الموجودة ثم القدرة على التفاعل مع الحياة من حيث خلق مشكلات جديدة نتيجة للصيرورة الدائمة للحياة والعمل على حلها وعدم تراكمها وتعلم أساليب حلها.

(٦٦ : ٤٠)

وتعرفه منى عبد الحميد رشاد (١٩٩٤) على أنه " القدرة على التواصل ، وإقامة الحوار بين الزوجين والتفاهم وحل الصراعات التى قد تنشأ بينهما وهو إمتزاج واستيعاب واحتواء وتكامل تام بين الزوجين فى جميع النواحي النفسية والاجتماعية والجنسية وهو أيضا القدرة على التعبير عن المشاعر والانفعالات والمشاركة الوجدانية ، كما أنه القدرة على الحب والعطاء.

(٣٧ : ٨٨)

كما تشير سناء الخولى (١٩٩٥) إلى أن " أن التوافق الزوجى مفهوم متعدد المعانى والدليل على ذلك كثرة التعريفات التى تطلق عليه. وتعرفه بأنه " يتضمن التحرر النسبى من الصراع والاتفاق النسبى بين الزوج والزوجة على الموضوعات الحيوية المتعلقة بحياتها المشتركة وكذلك المشاركة فى أعمال وأنشطة مشتركة وتبادل العواطف ."

وترى أن التوافق الزوجي لابد وأن يحقق هدف أو أكثر من الأهداف التالية :

(٣٨ : ٢١)

ويعرفه كمال إبراهيم مرسى (١٩٩٥) بأنه قدرة كل من الزوجين على التوافق مع الآخر ومع مطالب الزواج ونستدل عليه من أساليب كل منها في تحقيق أهدافه من الزواج وفي مواجهة الصعوبات الزوجية وفي التعبير عن إنفعالاته ومشاعره وفي إشباع حاجاته من تفاعله الزوجي.

فالتوافق الزوجي يتضمن سلوكيات إرادية لها دوافع تدفع إليها ، وأهداف تحققها وحاجات تشبعها ، وهذا ما يجعله مختلفاً عن التفاعل الزوجي الذي يعنى الآثار النفسية التي تتركها هذه السلوكيات عند الزوج الآخر من خلال إدراكه لها وتفسيره لدوافعها.

وتشير سميحة كرم توفيق (١٩٩٦) إلى أن المقصود بالتوافق الزوجي هو ما يحدث من تعديلات في السلوك بعد الزواج وهي تعديلات ربما كانت سارة للزوجين معاً سواء بمواءة وربما اعتبرها أحدهما سارة بينما كان قرينه يعتبرها غير سارة.

ويعرفه عبد المطلب القريظي (١٩٩٨) أنه " يشير إلى درجة التناغم والتواصل العقلي والعاطفي والجنسي بين الزوجين بما يساعدهما على بناء علاقات زوجية ثابتة ومستقرة وعلى الشعور بالرضا والسعادة ، ويعينهما على تحقيق التوقعات الزوجية ومواجهة ما يتصل بحياتهما المشتركة من صعوبات ومشكلات وصراعات.

التفاعل الزوجي ، والتوافق الزوجي

يحدث في الحياة الزوجية نوعان من العمليات النفسية : الأولى التفاعل الزوجي والثانية التوافق الزوجي ، ولا يمكن الفصل بينهما لأنهما يحدثان معاً وتؤثر كل منهما في الأخرى وتتأثر بها. فالتفاعل الزوجي يؤثر في التوافق الزوجي ويتأثر به ، وكذلك التوافق الزوجي يؤثر في التفاعل الزوجي ويتأثر به. فالعمليتان مترابطتان ومتداخلتان ، ولا يحدث أي منهما بدون الأخرى وهما مسؤوليتان معاً عن نمو الزواج أو توقفه وانحرافه ، وعن السعادة أو الشقاء في الزواج إذ لا يحدث زواج بدون تفاعل وتوافق فإذا توقف الزواج بالطلاق أو الوفاة توقف التفاعل والتوافق بين الزوجين.

(٦٤ : ١٩١)

التوافق الزواجي مع الأزمات

لا يخلو أي زواج من أزمات يختل فيها التفاعل الزوجي وتتوتر العلاقة بين الزوجين وتضطرب حياتهما ، وتتأزم أمورهما ، ويعود توافقهما في الزواج صعباً ،

يحتاج إلى جهد وصبر ورغبة منهما في حل الأزمة ، وإلى مساندة من الأهل والأصدقاء حتى تمر فترة التأزم بسلام.

ويقصد بالأزمة بين الزوجين Marital Crisis ظهور عائق يمنعهما أو يمنع أحدهما من إشباع حاجات أساسية أو تحقيق أهداف ضرورية ، أو تحصيل حقوق شرعية ، فيشعر بالحرمان والإحباط ، ويدرك التهديد وعدم الأمن في علاقته الزوجية ، وينتابه القلق أو الغضب في تفاعله الزوجي ، ويسوء توافقه مع الزوج الآخر.

- ويختلف تأثير الأزمات على العلاقة الزوجية والتفاعل بين الزوجين فالأزمات الشديدة والمزمنة أشد خطراً على الزواج من الأزمات الأخرى لأنها تدل على استمرار التأزم ، وصعوبة التغلب عليه أو التساقط معه. أما الأزمات الخفيفة والمتوسطة فهي شائعة بين المتزوجين ومفيدة في تنمية الزواج وتقوية العلاقة الزوجية ، واكتساب الخبرات التي تجعل التفاعل إيجابياً ، والتوافق الزوجي حسناً في الأزمات التالية.

أسباب أزمات الزواج

تنتج الأحداث الضاغطة في الزواج لأسباب كثيرة بعضها من خارج الزواج وبعضها الآخر من داخله.

فمن الأسباب الخارجية التي تؤزم الزوجين : خلافات الزوجة مع أهل الزوج ، خلافات الزوج مع أهل الزوجة ، والمشكلات مع الجيران ، والديون ، وكثرة الأطفال ، وحمل الزوجة حملاً غير مرغوب فيه ، ومرض أحد الزوجين أو أحد الأطفال مرضاً مزمناً ، وتعرض الزوج للعجز عن العمل أو السجن ، وقشل أحد الأبناء في المدرسة أو انحرافه ، أو قدوم طفل معوق أو مجيء أحد أفراد الأسرة الأصلية للإقامة مع الزوجين بدون رغبة الزوج الآخر ، أو الانتقال من العمل أو الفصل عنه مع الحاجة إليه أو الإحالة إلى التقاعد (المعاش) وغيرها .

أما الأسباب الداخلية فترجع إلى الزوجين أو أحدهما من هذه الأسباب : صراع الأدوار أو صراع الدور أو تعرض أحد الزوجين للحرمان من إشباع حاجاته الأساسية وإنكار الزوج الآخر لحقوقه ، ووجود عوائق تمنع من تحقيق أهداف الزواج ، أو زواج الزوج من زوجة ثانية أو نشوز الزوجة على الزوج أو إغراض الزوج عن الزوجة ونشوزه عليها ، أو تعاطيه للخمر أو إيمانه المخدرات أو لعب الميسر أو إنحرافات الزوجة وإهمالها لبيتها ولحقوق زوجها وغير ذلك.

إدراك الزوجين للأزمة

إدراك الأزمة والاستجابة لها مسألة نسبية ، تختلف من زوج إلى آخر بحسب عتبة التأزم ، فالأزمة ليست أزمة في حد ذاتها ولكنها بحسب إدراك كل من الزوجين للحادث الضاغط وتفسيره له ، وانفعاله به ، واستجابته له.

ونجد أن التأزم يحدث في الجوانب الثلاث عند كل من الزوجين أو أحدهما :

أ- الجانب المعرفي : يتضمن إدراك التهديد والحرمان في الحادث ، وتفسيره بأفكار مزعجة مكدرة.

ب- الجانب الوجداني : ويتضمن التأثر بالحادث والانفعال له بالغضب أو الخوف.

ج- الجانب النزوعي : ويتضمن السلوكيات العدوانية والحيل النفسية الدفاعية. كما أن ردود أفعال كل من الزوجين للحادث الضاغط محصلة إدراكه للحادث وتفسيره له وإنفعال به. وهذا ما يجعلها ردود أفعال مختلفة ، تتأثر بشخصيته وخبراته السابقة. فقد ينزعج أحد الزوجين ولا ينزعج الآخر من الحادث. وقد ينزعج أحدهما بدرجة أكبر من الآخر.

استجابة الزوجين للأزمة

تعتبر استجابة كل من الزوجين للأحداث الضاغطة في الزواج ، المحك الفعلي لنضج شخصيتهما ، ومثانة العلاقة الزوجية ، فالزوجان الناضجان المرتبطان معا بعلاقة قوية يواجهان عواقب كثيرة ، ولا يتأزمان في زواجهما بسرعة ويتحمل كل منهما الآخر ، إذا كانت أسباب الأزمة داخلية ، ويتعاون معه ويؤازره إذا كانت أسبابها خارجية.

أما الزوجان غير الناضجين أو المرتبطان معا بعلاقات ضعيفة فيتأزمان بسرعة وتتفكك علاقتهما ويختل تفاعلها معا ، ويتأفران ولا يتألفان أمام الأحداث البسيطة. وتنقسم استجابات المتزوجين للأزمات إلى ثلاث أنواع رئيسية نلخصها في الآتي :

أ- الاستجابات الطفلية **Infantile reaction** : حيث يتأثر كل من الزوجين أو أحدهما بالحادث الضاغط ويستجيب له كأطفال بانفعالية زائدة ، وردود أفعال غير مسؤولة وعدم اهتمام بما يترتب عليها ومبالغة في الغضب أو الخوف أو الانسحابية وتكبير الأزمة البسيطة وجعلها كبيرة. فالزوجان من هذا النوع يتأزمان بسرعة ، ولأسباب بسيطة وعندما يتأزمان تضطرب علاقتهما ، ويختل تفاعلها ويسوء توافقهما الزوجي.

ب- الاستجابات غير الناضجة **Immature** : وهي استجابات غير مؤثرة في مواجهة الحادث الضاغط ، وهي تشبه الاستجابات الطفلية من حيث أنها استجابات غير مسؤولة مبالغ فيها ، وتعتبر عن انفعال الزوجين بالحادث ، وعن مشاعر الإحباط والحرمان التي ترتبت عليها ، مما يجعلها استجابات غير مناسبة لعلاج الأزمة أو التغلب عليها. وينظر الزوجان من هذا النوع إلى الحادث نظرة ذاتية ولا يتعاملان معه بموضوعية ، ويتأزمان منه ، وقد لا يكون به ما يؤزم وينشغلان بالأزمة أكثر مما يفكران في حلها ، ويلجأ إلى الحيل النفسية لتبرير القشل أو إلى الغضب والعدوان والتخريب لمواجهة الحادث ، فيزداد التأزم والتوتر في الأسرة وقد تكون الحادثة بسيطة وتعقدتها هذه الاستجابة غير الناضجة.

ج- الاستجابات الناضجة **Mature reaction** : وهي استجابات فعالة في الموقف تتعامل مع الحادث بموضوعية ومنطقية ، وتواجه أسبابه ونتائجه مباشرة فتمنعها ، أو تسيطر عليها أو تعدلها وتخفف منها أو تحتويها أو تساعد على التأقلم معها. فالزوجان الناضجان يستجيبان للحادث بحسب ما فيه من تهديد حقيقي وتأتي ردود أفعالهما له مؤثرة ومفيدة في التخلص من ضغوطه قبل أن تؤزمهما ، وإذا أزمتهما فإنهما لا يبالغان في الأزمة ، ويجتهدان في التغلب عليها. ومن صفات الزوجين الناضجين ، القدرة على تحمل الحوادث الضاغطة ، والصبر على ما فيها من إحباط أو حرمان أو تهديد ، فلا يغضبان بسرعة ولا ينهزمان أمامها ، ولا يفقدان ثقتهما في الله ولا في أنفسهما ولا في الناس عند الأزمة مما يجعل أفكارهما في الأزمات تفاعلية ، ومشاعرهما إيجابية ، وتصرفاتهما واقعية وفعالة في مواجهة الموقف ، وتكون أساليب تواقفهما مع الأزمة جيدة.

(٦٤ : ٢٠٠ - ٢٠٦)

بدايات دراسة الضغوط الأسرية

بدأ بحث الضغوط الأسرية منذ عام ١٩٤٩ على يد ريبين هيل Reuben Hill الذي بدأ بدراسة الأسر الأمريكية المنفصلة أثناء الحرب العالمية الثانية ، وعادت هذه الأسر إلى الارتباط حينما عاد الرجال لوطنهم ، وقد أهتم " هيل " بحقيقة أن الأسر التي تواجه نفس الحدث ألا وهو الانفصال قد اختلفت في قدراتهم في التكيف مع الحدث فالبعض تكيف مع الموقف وعاد للارتباط بطمأنينة والبعض لم يستطع تحمل عواصف الانفصال وكانوا متعجلين في الطلاق.

نموذج ABC - X ونموذج المشاكل الأسرية.

ويوضح النموذج شرح " هيل " لهذه الظاهرة عام ١٩٥٨.

أ / A / الحدث الضاغط

ب / B / المشاكل الأسرية - مواجهة الصنادير.

ج / C / تعديل الأسرة للحدث

X / X / المشكلة (الأزمة)

وقد عرف " هيل " Hill الضاغط بأنه " موقف تتعرض له الأسرة وليس لديها أي استعداد سابق له " .

المشكلة " الأزمة " أي تغير حاد مصيري لا يمكن التواؤم معه بالخبرات القديمة.

والتعريف المعجمي للمشكلة أو الأزمة Crisis " نقطة تحول في الحياة " ونقاط التحول يمكن أن تكون في اتجاه سلبي أو إيجابي ، ولذلك على النقيض من وجهات النظر الشائعة ليس من الضروري أن تكون الأزمة سلبية.

فالشخص يمكن أن يستخدم نموذج ABCX ليصف مثلاً نتيجة هروب
مراهق من المنزل فالحدث (A / أ) ألا وهو هروب المراهق سوف يتحول إلى
أزمة (X) إذا لم يستخدم أفراد الأسرة المهارات الشخصية الداخلية كمصدر (ب / B)
وإذا لم يحددوا الحدث (C / ج) . حتى يقللوا من جدية سلوك المراهق .

نموذج أ ب ج / X الثنائي

طور زملاء " هيل " وهما " مالك كوين " و " باترسون McCubbin and Patterson ١٩٨٢ ما أطلقوا عليه اسم نموذج أ ب ج / X الثنائي وأكسبوا على
وصف توافق الأسرة وتكيفها تجاه الضغوط والأزمات وهذا النموذج مبني أساساً
على نموذج " هيل " لضغوط الأسرة فعلى حين ركز نموذج هيسل على الحدث
الضغوط الفردي فإن نموذج مالك كوين و باترسون تناول التأثيرات المترابطة
للضغوط . ونموذج أ ب ج / X الثنائي وضع عنواناً آخر لعامل هيل (A) الضغوط
باسم جديد وهو (Aa) أو تراكم الأحداث التي تتعرض لها الأسرة ويضم العامل
الجديد (Aa) ضيق الأسرة والتوترات السابقة والتي تستمر في التأثير على طسول
الخط مع الضغوط .

ففي نموذج أ ب ج / X الثنائي يمثل الضغوط حدث في الحياة (إما متوقع
أو غير متوقع) والذي يؤثر على وحدة الأسرة في نقطة معينة من الوقت هذا
الحدث ينتج التغيير في نظام الأسرة .

وعُرف ضيق الأسرة بأنه عبارة عن مطالب على كاهل الأسرة تصاحب
الحدث الضغوط . على سبيل المثال الحدث الضغوط يفقد شخص لوظيفته يؤدي إلى
ضيق الأسرة بسبب انخفاض الدخل . والتوترات السابقة تعتبر مؤثرات متبقية من
توترات الأسرة وأحداث الضغوط السابق التي يمكن أن تستمر في إحداث اضطراب
في الأسرة .

وفي نموذج أ ب ج / X الثنائي أخذ مالك كوين و باترسون في اعتبارهم
نموذج هولمز وراه مكتشفين أن تراكم الضغوط هو عامل في كيفية تغلب الناس
على المشاكل والأزمات فتراكم الضغوط يمكن أن يساعد في تفسير لماذا يمكن
للحدث الواحد أن يكون بمثابة القشة التي تقسم ظهر الأسرة وعلى سبيل المثال فإن
الوالدين الذين يسيئون معاملة أطفالهم دائماً ما يحرزون درجات مرتفعة في اختبار
ضغوط هولمز وراه (١٩٦٧) ويمكن أن يكونوا منفصلين أو متعرضين لحياة
أسرية متوترة ، بقلة المال ، التعليم ، العيش في منازل متواضعة بدون سيارة أو
تليفون للاتصال بالعالم الخارجي . والطفل العادي الطبيعي الذي ينشأ مع والدين في
هذا المستوى يمر بهذه النوعية من المواقف يكون في خطورة لمعاملته معاملة
سيئة لأن أي فعل من جانب الطفل يمكن أن يكون هو آخر قشة للأبوين سريري
التأثر .

- وعندما تواجه الأسرة حدث جديد ضاغط فإن التوترات السابقة تصبح أسوأ فسين زوجين يمكن أن يكونوا في صراع على المال وحياة للزوجة العملية يمكن أن تكون مسرحاً لصراع حين يكتشف الزوجان أن ابنتهما مريضة بمرض مزمن فإن مرض الابنة يطرح أسئلة عما إذا كانت الأم التي مازالت في بداية حياتها العملية يجب أن تبقى بالمنزل وتعتنى بابنتها أو أنها تطلب من والد الابنة أن يساعد في رعاية ابنتهما. هذه القشة الأخيرة يمكن أن تخلق ضغطاً أكثر للزوجين والتي يمكن أن تنتهي بالطلاق ، وقد أثبت نموذج أب ح / X (هيل) فاعلية الأبحاث محاولاً فهم الأسر أثناء الأزمات وإعادة النموذج أب ح / X الثنائي لملك كوين وبارسون قد وضع النظرية وكانت أكثر استفادة. وقد درس هيل الأسر أثناء الأزمات ووصف دورة توافق الأسرة تجاه الأزمة بأنها " دورة طويلة للتوافق" وفي اعتقاد " هيل " أن توافق الأسرة يتضمن :

١- فترة زمنية تتميز بعدم التنظيم - فترة اختلال النظام.

٢- جانب التخلص من المشكلة.

٣- مستوى جديد من التنظيم.

وكمثال فكر كيف أن ميلاد طفل ميت يؤثر على معظم الأسر فيعتبر هذا حدثاً مؤلماً للوالدين لبقاء النسب والأفراد الآخرين في الأسرة كل منهم يبادى الأمر يمر بخبرة للوحدة والحزن ، أما عملية الإنهاء أو التخلص من المشكلة مثلها مثل الطفل الجهيض تستغرق وقتاً طويلاً وتتأثر بها الأسر لفترات قد تصل إلى خمس سنوات وتستغرق عملية التخلص من المشكلة وقتاً أطول مع الأمر التي ترى أنها ظاهرة غير صحيحة أن نتحدث عن الموت.

كما قامت بولين بوس Pauline Boss بعمل بحث على نظرية ضغوط الأسرة ولحققت العديد من الأفكار في كتاب (التعامل مع ضغوط الأسرة) (١٩٨٨)، وقد حددت بوس Boss ١٢ نوعاً مختلفاً من ضواغط الأسرة ، صنفتهم في ٦ أزواج (داخلي - خارجي ، حاد - غير حاد ، معياري - غير معياري ، غامض - غير غامض ، إرادي - غير إرادي ، تراكمي - منفصل) وقد عرفت هذه الضواغط كالاتي :

الداخلي : أحداث يخلقها شخص داخل الأسرة مثل تناول الخمر والانتحار والعنف.
الخارجي : أحداث يخلقها شخص ما أو شيء ما خارج الأسرة مثل الزلازل ، الإرهاب ، الاتجاهات الثقافية تجاه النساء والأقليات.
المعياري : أحداث يمكن توقعها فوق دورة حياة الأسرة مثل الزواج ، الميلاد ، أو الموت.

غير المعيارى : أحداث غير متوقعة مثل فوز يانصيب ، حدوث الطلاق ، الموت في مستقبل العمر ، الحرب مثل هذه الأحداث غالباً وليست دائماً ما نعتبرها مصائب.

الغامض : عدم وضوح الحقائق المحيطة بالأحداث ومن الممكن ألا تصدق أنها تحدث لك أو لعائلتك مثلا أن رئيسك في العمل يعلن عن استغائه عن ٢٠ % من العمال ولا يقول من هم.

غير الغامض : وضوح الحقائق المحيطة بالأحداث بما في ذلك ماذا يحدث ومتى وكيف وكم من الوقت ولمن. مثال : عاصفة مصحوبة بالبرق والرعد تتحرك داخل المنطقة لمدة الساعتين أو الثلاث القادمة.

الإرادي : مرغوب ، البحث بعد الأحداث مثل التغيير الإرادي في الوظيفة أو الالتحاق بالجامعة أو الرغبة في الحمل.

غير الإرادي : أحداث لا يتم البحث عنها لكنها تحدث مثل الاستغناء عنك في العمل أو فقدان شخص عزيز.

غير الحاد : موقف يستغرق وقتا طويلا مثل مرض البول السكري ، إيمان الكيماويات والتفرقة العنصرية.

الحاد : حدث يستغرق وقتا قصيرا لكنه قاس مثل فقدان وظيفة أو كسر ذراع أو ساق أو الفشل في اختبار.

التراكمي : أحداث تتراكم واحدة بعد الأخرى حتى أنه لا يوجد وقت لحلها في معظم الحالات مثل هذا الموقف يكون خطير.

المنفصل : حدث يظهر بمفرده ويمكن تحديده بسهولة.

والوصف المنظم الذي وضعته Pauline Boss لأنواع مختلفة من الضواغط يساعد في توضيح سبب فهم الناس ورد فعلهم المختلف تجاه الضواغط. وكيف أن ردود أفعالهم تعتمد على نوع وشدة الضاغط.

(124: 464-468)

والتوافق مع الأزمة التي تهدد الأسرة يعتمد أساسا على فعالية أداء أعضاء الأسرة لأنوارهم وعلى استجابة المجتمع ويختلف التوافق من أسرة إلى أسرة ، ويرى كل من " جلاسر وجلاسر Glasser & Glasser أنه توجد ثلاث أشكال تميز الأسر القادرة على الاستجابة بكفافية للأحداث الضاغطة.

(الاحتماء - التكامل - التكيف) ، حيث يشير الشكل الأول إلى الانتماج مع أو المشاركة في حياة الأسرة عن طريق أعضاء الجماعة ، ويتعلق الثاني بالدور التساندي أو الدور العاطفي الاجتماعي للأفراد في الجماعة ، أما الثالث فإنه يشير إلى قابلية الجماعة الأسرية وكذلك قابلية كل عضو على تغيير استجاباتهم كل للأخر والعالم من حولهم حسبما يقتضيه الموقف.

وإن توافق الأفراد أو الأسر لما يواجهون به من أزمات لا يمكن فهمه بعيدا عن وسطهم الاجتماعي ويسهم المجتمع المحلي بما ينطوي عليه من مضمونات مجتمعية ، أو الانساق الاجتماعية أو البناءات الاجتماعية في خلق الأزمات أو تفاقمها. كما أنها تقدم في نفس الوقت الإرشادات أو المعونات التي تؤدي إلى خفض حدة هذه الأزمات.

(٣٨ : ٢٥٤ - ٢٥٦)

مصادر الضغوط الزوجية

- اتضح من خلال المقابلات التي أجراها فريق العمل لمعهد البحوث الجنسية فسي مدينة بلومينجتون Bloomington بالهند بين أعوام ١٩٣٨ ، ١٩٥٠ أن المصادر الرئيسية للضغوط الزوجية كانت كما يلي :

اقتصادية : كالإسراف والإهمال المالي والتوزيع غير المناسب للأسواق ومشاكل العمل.

الأقارب : سواء أقارب الزوج أو الزوجة وتشمل أيضا أبناء الزوج أو الزوجة من زواج سابق.

أعباء وواجبات المنزل : كالأداء غير الكافي للواجبات المنزلية ، وعدم كفاية المساعدة التي يقدمها الزوجان.

الدين : كالإختلاف في نوع الديانة أو في درجة التدين.

الأطفال : كإختلاف الرغبة في الإجاب ، العقم اللا إرادى والخلاف حول تربية الأطفال.

إختلاف الاهتمامات : ويشمل الخلاف الناتج عن إختلاف الاهتمامات والإنجازات التعليمية والعلمية والأنواق والفلسفات.

حب الإختلاط والاجتماعية : فبينما يرغب أحد الأزواج فى الإختلاط بالآخرين قد يكون الطرف الآخر أكثر إنعزالا.

تعاطى الكحوليات والمخدرات " العقاقير " : وتكمن فى مقدار استهلاك الكحول وتعاطى المخدرات أو العقاقير كالبرتيورات وهى المركبات التى لها تأثير مخدر للأعصاب والامفتميز وهى العقاقير الطبية التى تستخدم للإثارة.

الصفات الجسمية : وتشمل تباين العمر الذى يخلق مشكلات ، بالإضافة للصفات الجسمية غير المرغوبة مثل قبح المنظر والبدانة ورائحة الجسم ، ضعف الصحة والإرهاق المزمن.

الإنفصال " الافتراق " اللاإرادى : حيث يعيش كل طرف على حدة أو فى أماكن مختلفة بسبب الخدمة العسكرية أو متطلبات العمل والعيوب الصحية ... الخ

ضعف الأسباب التى تم من أجلها الزواج : وتشمل الزواج بالإكراه والزواج للهروب من منزل الوالدين ، والزواج لمضايقة شخص ما ، والزواج من أجل اللذة والمتعة فقط ، أيضا نتيجة للتهور والزواج بدون تفكير سليم.

السمات الشخصية : كوجود صفات غير مرغوبة فى الشخصية ، وعدم الإحساس بوجود حب وحنان كافي كما ذكرت بعض الزوجات.

المشكلات الجنسية : وهى متسعة لذا قسمت إلى :

٢- المداعبة (الملاعبة الجنسية الزائدة)

١- الغيرة الجنسية

٤- أساليب الملاعبة

٣- مدة الملاعبة

- ٥- مرات الجماع
٦- أوضاع الجماع
٧- ظروف الجماع (مثل الوقت ، المكان ، مدى التجرد من الملابس .. الخ
٨- مدة الجماع
٩- الاستثارة الجنسية للأنثى.
١٠- الاستجابة الجنسية العامة وتشمل نقص الفحولة (عدم القدرة المباشرة وسرعة القذف)
- ١- الصعوبات الجنسية للذكر.
 - ٢- الصعوبات الجنسية للأنثى
 - ٣- الانحراف الجنسي للذكر وخاصة الشذوذ الجنسي.
 - ٤- الانحراف الجنسي للأنثى.
 - ٥- الخوف من الحمل.
- مشكلات متنوعة : وهي نتائج للضغوط الزوجية كالشجار والمشاحنات والعنف الجسدي (الضرب) والرغبة في الانفصال أو الطلاق. (101-100 : 111)
وتتفق الباحثة مع هذا التصور لمصادر الضغوط الزوجية.

الاتصال والصراع :

أحد الأسماء الهامة في التوافق الزوجي هو تعلم كيفية الاتصال بفاعلية مع شريك الحياة. وقد توصلت إحدى الدراسات إلى أن الأزواج السعداء مقارنة بالأزواج غير السعداء ليس لديهم اتصال أكثر فقط ، بل اتصال أحسن فهم يتحدثون عن كثير من الموضوعات ويتناقشون في كل شيء ويظهرون حساسية أكثر لشعور كل منهما تجاه الآخر ، ويضيفون إلى اتصالاتهم أشارت أخرى تفيد في هذا الاتصال. وعلى النقيض فإن الأزواج غير السعداء غالباً ما يضاعفون مشاكلهم باتصال خاطئ مثل التعبير عن شعورهم بطريقة غير مباشرة ولا يقدمون وسائل واضحة مفهومة كاملة ويفشلون في الاسترجاع.

والأزواج السعداء لا يجدون أى مشاكل في فهم الرسائل الانفعالية لشريك الحياة أما الأزواج الغير سعداء يشوهون مثل هذه الرسائل.

و بعض الصراعات تكون حتمية ولا يمكن اجتنابها وخاصة في علاقة مثل الزواج ، وأكثر الصراعات والخلافات الشائعة تؤدي إلى انهيار الاتصال ، ففسدان الأهداف المشتركة ، وكل الأمور التي تتعلق بالزواج.

والنقطة الحاسمة في الاتصال هي تناول الصراع والأزواج يميلون لاختزال واحد من أسلوبين في تناول الصراع إما :

- أ- الاشتباك حيث يواجهون لاختلافاتهم بعدة طرق.
- ب- الاجتناب حيث ينكرون هذه الاختلافات.

٨٠% من الأزواج الذين يبتغون التدريب على تناول الصراع يفعلون ذلك لأنهم تجنبوا الخلافات. (201-200 : 96)

ويعرف الصراع الزوجي Marital Conflict

بأنه الصراع الصريح أو الكامن بين الزوجين وتتباين طبيعة وشدة هذا الصراع تباينا كبيرا. وقد أثبتت الدراسات أن المصادر الأولى للصراع الزوجي غالبا ما تكون حول الاختلافات في تربية الأطفال ، الفروق المزاجية (خاصة ميل أحد الزوجين إلى السيطرة) ثم تأتي أسباب أخرى وإن كانت أقل أهمية مثل الفروق في القيم والقيم وعدم الاتفاق بشأن إنفاق المال ، ويمكن أن يقال أن هذه العوامل الأسباب الشائعة في كل المجتمعات ولكن قد تختلف ترتيبها من أولية التأثير .

ويلاحظ علماء النفس أن طبيعة " الصراع الزوجي " تختلف بحسب تربية الزوجين فهي قد تتخذ صورة عبارات تهكمية تحمل أكثر من معنى ، أو قد تشتعل فتتخذ صورة نزاع حاد لا يخلو من الشتائم والتطاول اللفظي ، أو قد تشتد حدة فتصل إلى درجة التشاجر والاشتباك بالأيدي ، وهذا النزاع يتوقف إلى حد ما على الطبقة الاجتماعية التي ينتمي إليها كل من الزوجين. ولكن المهم في هذا النزاع النتيجة التي يفضي إليها. والدلالة النفسية التي ينطوي عليها. فقد يكسب الصراع بمثابة تعبير عن عملية مواجهة تتحقق من خلالها أسباب التوافق الأسري أو قد يكون وسيلة عنيفة للتفاهم يعقبها الصلح ، أو قد يكون معول هدم يؤدي أن عاجلا أو آجلا إلى تفكك الأسرة وانحلالها سواء باتفاق الزوجين على الانفصال أو الطلاق أو بالتجاء أحدهما أو كلاهما إلى سياسة الإهمال وعدم الاكتراث أو الهروب إلى سلوك دروب الخيانة وعدم التقيد بالوفاء. (٣٧ : ٦١ - ٦٢)

أبعاد التوافق الزوجي

وجد سبانير Spanier (١٩٧٦) أن هناك أربعة أبعاد للتوافق الزوجي

وهي:

أولاً : اتفاق الزوجين ويشير إلى اتفاق الزوجين على موضوعات مثل النواحي المالية للأسرة وأمور الترفيه والدين وفلسفات الحياة والواجبات المنزلية.

ثانياً : الإشباع (الرضا) ويتضمن مرات تكرار الخلافات والقبيلات والثقة في شريك الحياة ، وما إذا كان قد سبق وضع الطلاق في الاعتبار ، الالتزام نحو استمرارية العلاقة الأسرية.

ثالثاً : التوافق الانسجامي ويشير إلى تضامن الزوجين والذي يتحدد من خلال تقارير عن مدى تكرار تبادل الأفكار ، العمل معا في مشروع وممارسة الاهتمامات المشتركة.

رابعاً : التعبير العاطفي فينطوي على تألف الزوجين في إظهار العاطفة والعلاقات الجنسية. (١٤٠ : ٤٧)

ويشير جون لوك إلى أن الانسجام في العلاقة الزوجية يستلزم نوعاً من الانسجام مع أسرة الطرف الآخر ، ويتصل الانسجام الزوجي اتصالاً مباشراً بالحياة الاجتماعية العامة وعدد الأصدقاء المشتركين. (٣٧ : ٨٦)

التعريف الإجرائي للتوافق الزوجي

لقد تبنت الباحثة في دراستها الحالية تعريف عادل عز الدين الأشول معمد
 إستبان التوافق الزوجي المستخدم في الدراسة.
 حيث يرى * أن الزواج المثبع ، والذي يتسم بالوضوح لا ينشأ نتيجة تفكير
 رغبي سريع ، ولا يتكون بصورة تلقائية ، ولكنه يكون نتيجة التفهم القائم بين
 الزوجين ، والقدرة على التسامح فيما بينهما ، والقدرة على العمل سوياً والتوصل
 إلى تفاهم مشترك بين الطرفين وعادة ما يكون الزواج المتوافق نتيجة مجهودات
 شعورية تتفق ومبادئ وممارسات الصحة النفسية ، بذلت بواسطة كل من الزوج
 والزوجة لاستمرار الحياة الزوجية فيما بينهما. ففي الزواج المتوافق نجد أن كل من
 الزوجين يشجع النضج والنمو الكامل (لكل من الذات والشريك) داخل وسط من
 العلاقات المتداخلة المتسمة بالتناغم والتناسق.
 (٨٩ : ٥)

ثالثا : الشخصية

- مقامة

- تعريف الشخصية

- نظريات الشخصية

- نظرية أيزنك

- التعريف الإجرائى للشخصية

مقدمة

الشخصية موضوع يكاد ينفذ إلى كل ميدان من ميادين العلوم الإنسانية وتمثل المحور الذي تدور حوله دراساتها وبحوثها ، بهدف الكشف عن فاعلية الفرد وشروط تحقيق هذه الفاعلية والفهم الصحيح للشخصية ، كما تسلك في مجال كل ميدان ، للوصول إلى القوانين التي تخضع لها الظواهر النفسية المختلفة.

(٥٢ : ٤)

وهي من أشد معاني علم النفس تعقيداً وتركيباً لأنه يشمل جميع الصفات الجسمانية والوجدانية والعقلية والخلقية في حالة تفاعلها بعضها مع بعض وتكاملها في شخص معين يعيش في بيئة اجتماعية معينة. (٩٤ : ٣٦٣)

تعريف الشخصية

على الرغم من أهمية موضوع الشخصية باعتبارها البداية والنهاية في علم النفس وعلى الرغم من أن تعبير الشخصية مسن أكثر التعبيرات الشائعة في الاستعمال اليومي بين الناس على الرغم من ذلك كله فإنه ليس من السهل تعريف هذه الظاهرة وذلك لعدة أسباب منها :-

١- الشخصية مفهوم مجرد ليس له مقابل حسي أو هي تكوين فرضي من تلك التكوينات والمركبات التي يفترضها العلماء لتشير إلى عمليات غير مرئية وغير محسوسة لأن افتراضها ضروري للتفسير والفهم ولربط ظواهر ملموسة نظن أن بينها علاقات من نوع ما وكأن التكوين الفرضي يشير إلى هذه العلاقات غير الملموسة.

٢- الشخصية مفهوم يشير إلى جوانب متعددة ومتنوعة ومتشابكة في علاقاتها فهناك الجوانب التشخيصية والجوانب العقلية والجوانب الانفعالية الوجدانية والجوانب الدافعية وكل منها يؤثر على الآخر ويتأثر به بل إن العلماء لا يتفقون فيما بينهم على الجوانب التي يشملها مفهوم الشخصية فالبعض لا يعتبر الجوانب الجسمانية ضمن ظواهر الشخصية بينما يعدها البعض الآخر من جوانب الشخصية.

وهذا الاختلاف يقودنا إلى السبب الرئيسي و الأساسي في صعوبة تعريف الشخصية يرضى الجميع ويتمثل هذا السبب في الخلاف النظري بين علماء النفس.

٣- إن العلماء يختلفون في الزوايا التي ينظرون منها إلى الشخصية فكسل يؤمن بنظرية معينة يرى الشخصية من خلالها و الحقيقة أن الخلاف النظري في علم النفس هو خلاف بالدرجة الأولى حول الشخصية ومكوناتها وعوامل نموها وكيفية قياسها ومن هنا تعددت تعريفات الشخصية. (٥٣ : ٢٦١ - ٢٦٢)

هناك تعريفات عديدة ومعان متباينة لمفهوم الشخصية ، تختلف من بسا حث إلى آخر حسب موقفه النظرى أو الزاوية التى ينظر من خلالها إلى هذا المفهوم .

(٤٣ : ٤٩٩)

أولاً : المعنى اللغوى :

الشخصية صفات تميز الشخص عن غيره . ويقال فلان ذو شخصية قوية أو صفات متميزة وإرادة وكيان مستقل .

(٢ : ٤٧٥)

ثانياً : مفهوم الشخصية كما وردت فى موسوعات علم النفس :

يعرفها كمال الدسوقى ١٩٩٠ " أنها التنظيم الدينامى المتكامل لخواص الفرد الجسمية والعقلية والخلقية والاجتماعية حسبما ينكشف للأخرين من التماس وفى حياة الأخذ والعطاء الاجتماعية وتحليل أكثر ربما يبدو فى الأساس أنها تشمل الدوافع والعادات والميول والاهتمامات والعقد والمشاعر والمثاليات والآراء والمعتقدات الطبيعى منها والمكتسب حسبما تتكشف فى علاقاته بالوسط الاجتماعى .

(٦٥ : ١٠٥٧)

ويعرفها كل من جابر عبد الحميد ، علاء الدين كسافى ١٩٩٣ " أن الشخصية بصفة عامة كمركب متكامل دينامى كلى يتشكل من جانب قوى عديدة الوراثة والاتجاهات الجبلية والنضج الجسمى والتدريب المبكر والتوحد مع الأفراد والجماعات من نوى الأهمية السيكولوجية والأنوار والقيم المشروطة ثقافياً والخبرات والعلاقات الحاسمة من حياة الفرد .

(١٧ : ٢٧١٦)

ويعرفها ايزنك بأنها " المجموع الكلى لأنماط السلوك الفعلية أو الكامنة لدى الكائن ونظراً لأنها تتحدد بالوراثة والبيئة فإنها تتبعث وتتطور من خلال التفاعل الوظيفى لأربعة قطاعات رئيسية تنتظم فيها الأنماط السلوكية ، القطساع المعرفى (الذكاء) والقطاع النزوعى (الخلق) القطاع الوجدانى (المزاج) من القطاع البدنى (التكوين) .

(٦٣ : ٤٩٧)

ويعرفها لويس مليكه (١٩٥٩) " أنها ذلك المفهوم أو ذلك الإصطلاح الذى يصف الفرد من حيث هو كل موحد من الأسباب السلوكية والإبراكسية المعقدة التنظيم التى تميزه عن غيره من الناس وبخاصة فى المواقف الاجتماعية .

(٦٨ : ١٣)

وتعرف الشخصية على أنها " المظهر المرئى من شخصية الفرد كما تترك من انطباعات لدى الآخرين " .

كما يعرفها Schultz (١٩٩٠) بأنها مجموعة من الصفات الفريدة الثابتة التى بالرغم من ذلك يمكن أن تتغير كاستجابة للمواقف المختلفة . (١٠-٩ : ١٢٩)

– وفيما يلى عرض لتعريفات عدد من علماء النفس المشهورين يوضح الاختلاف فيما بينهم فى تعريفهم لمفهوم الشخصية .

كاتل Cattell

الشخصية هى التى تمكنا من التنبؤ بما سيفعله الفرد فى موقف معين .

جليفورد Guilford

الشخصية هي النمط المميز للسمات.

ميشيل Michel

الشخصية هي النمط المميز للأفكار والانفعالات الذي يوضح تكيف كل فرد للمواقف الحياتية.

ماكيلاند Miclelland

الشخصية هي المفهوم المنظوري الأكثر مناسبة لسلوك الفرد بكل تفاصيله.

(١٢٨ : ٥٥)

جوردون ألپورت Gordon Allport

وصف وصنف أكثر من تعريف مختلف والشخصية بالنسبة له هي شىء حقيقى داخل الفرد تؤدي إلى تفكير وسلوك مميز.

كارل روجرز Car Rogers

الشخصية أو النفس Self هي نموذج منظم لمفهوم الأنا " I " أو " me " التي تقع في قلب خبرات الفرد.

سكندر B. Fskinner

يرى أن كلمة شخصية ليست ضرورية ولا يعتقد أنه من الضروري أو المرغوب فيه أن تستخدم مفهوم مثل النفس Self أو الشخصية Personality لكي نفهم السلوك الإنساني.

سيجموند فرويد Sigmund Freud

يرى أن الشخصية مختلفة وغير معروفة.

(105 : 3)

وهناك شبه اتفاق عام بين واضعي نظريات الشخصية على استخدام المصطلح وكل واضع نظرية يقدم لنا مفهومه الخاص عن المصطلح ، وهذا يساعدنا بعض الشيء في تفسير وجود العديد من نظريات الشخصية.

نظريات الشخصية

نظريات الشخصية محاولات يقوم بها أصحاب مدارس علم النفس لوضع تصوري نظري مبني على ملاحظاتهم وتصوراتهم وقناعاتهم لوصف وتفسير تكوين الشخصية الإنسانية ومراحل نموها وارتقائها ، وما يؤثر فيها ويسودى إلى التكامل والائزان أو الاتحلال والاضطراب.

وهناك حكمة تقول أن النظريات صادقة فيما أثبتت كاذبة فيما نفتت ، وإن كانت كل نظرية منها قد ركزت على جانب أو على عدة جوانب معينة وأهملت غيرها ، ولقد أتاح لها التركيز اكتشاف حقائق خاصة بكل منها وإن بدت متعارضة إلا أنها في الحقيقة متكاملة بحيث تسد كل منها النقص الذي يعيب الأخرى.

(١١٧ : ٦٠)

ونظرية الشخصية الجيدة تقدم المواصفات الملائمة وتضع البنية لتنظيم القدر الهائل من البيانات وتركز الانتباه على أهم الموضوعات.

وهي أيضا تفسر الظاهرة الخاضعة للدراسة وتقدم إجابات لتلك الاستفسارات الجوهرية كأسباب الفروق الفردية في الشخصية ، ولماذا يكون بعض الناس أكثر اضطراباً من غيرهم. والنظرية لا بد أيضا أن تستخرج تنبؤات حتى يمكن تقييمها وإثباتها أو استبعادها إذا لزم الأمر.

وأخيراً فإن النظرية القيمة عادة تؤدي إلى تطبيقات عملية هامة فهي تسهل عملية التحكم وتغيير البيئة وذلك من خلال تقديم وسائل أفضل للتنشئة الوالدية أو للتعليم أو للعلاج النفسي.

والأبنية النظرية هي مفاهيم ابتكرها واضع النظرية لكى تصف وتفسر وتتنبأ وتتحكم في السلوك الإنساني.

وبالتالى فإن أى نظرية للشخصية تمثل طريقة واحدة ممكنة لتفسير وفهم الظواهر النفسية.

بعض علماء النفس البارزين يفضلون أن يظلوا مرتبطين بنظرية واحدة ، مقتنعين بأنها أعلى النظريات وأسماءها. لكن لا بد أن نعرف أن لكل نظرية إيجابياتها وسلبياتها. (832-831 : 102)

وتختلف نظريات الشخصية فيما بينها ومن أهم هذه الاختلافات إثنان هما : -
١- التأكيد على أى مظاهر سلوك الفرد أو شخصيته تعتبر أساسية (مركزية)
٢- وجهات النظر فيما يتعلق بكيفية نمو هذه الخصائص الهامة للشخصية أو اكتسابها وعلاقتها فيما بينها. (٦٢ : ٩)

ويمكن تصنيف نظريات الشخصية تبعاً للمدارس الفكرية المختلفة فى علم النفس ، فعلى سبيل المثال تركز المدرسة السلوكية على السلوك الظاهر الذى يمكن ملاحظته وتسجيله ، والمدرسة التحليلية تركز على الدوافع اللاشعورية والغرائز.

والمعرفية على العمليات العقلية التى لا يمكن ملاحظتها بصورة مباشرة ، الجشطالتيّة على الخبرة الكلية والإدراك الكلى للأشياء ، والمدرسة الإنسانية تركز على الإيجابيات التى تميز الإنسان عن بقية الكائنات الحية. ومع وجود الاختلاف بين علماء هذه المدارس إلا أنهم جميعاً يهدفون إلى التحرر والكشف عن الأبعاد المتعددة للسلوك. (٥٥ : ١٢٧)

ونظراً لأن الأداة المستخدمة فى الدراسة الحالية هي اختبار ايزنك للشخصية لذا ترى الباحثة أهمية التعرض لنظرية ايزنك والتي بنى على أساسها الاختبار.

نظرية ايزنك:

إن ايزنك يستهل تقديمه لنظريته فى الشخصية بإبرازه لأهمية مفهوم الشخصية لعلم النفس فهو أمر جوهري تماماً فى علم النفس ومع ذلك فإن هذا

التعريف ما يزال غامضا ، فهناك بعض الاتفاق على أن " الشخصية ترجع إلى تراكمات مستمرة في تكوين الفرد ، وأنها تشكل الأساس الواقعي الذي يكمن خلف الفروق الفردية الهامة في السلوك " ، ويوضح أيزنك بذلك أهمية التعلم كمصدر أساسي في تكوين الشخصية ، ولكنه يعود إلى إبراز أهمية الالتلاف بين ما هو وراثي وما هو مكتسب بفضل التعلم.

(٢٣ : ٥٠)

يجمع أيزنك بين الامتياز التقليدي لعلماء النفس البريطانيين في استخدام الأساليب الكمية وبين الاهتمام بدراسة ظاهرة الشخصية في موقف طبي نفسي ، وهو يعتبر أحد الرواد الأوائل الذين اعتمدوا على التحليل العاملي ، وذلك تابع من اعتقاده أن القياس أمر أساسي بالنسبة لأي تقدم علمي وبأن التحليل العاملي هو أكثر الأدوات فائدة لتحقيق الهدف.

(١ : ١٨٩)

فهو يؤمن بأنه يمكن اكتساب مجموعة مفيدة من العوامل باستخدام نوع حصري من تحليل العوامل.

(530 : 95)

وقد اعتبر أيزنك تحليل العوامل أداة تمهيدية تمهد الطريق للبحث المعلمي والتجريبي للوصول إلى مفهوم سببي للعوامل التي تم افتراضها ، ويسرى أيزنك الشخصية كشكل هرمي في قاعدته يوجد الإستجابة الخاصة Specific Response والسلوك الملاحظ ، والمستوى التالي للإستجابات المعتادة Habitual response ، مجموعات من السلوكيات الخاصة التي تتكرر في ظروف مشابهة ومعتادة وعلمية قمة الهرم مجموعة من السمات تكون أبعاد عامة أو أنواع أساسية مثل الإنبساط والإنطواء. وقد ركز أيزنك في أبحاثه على تحديد هذه العوامل.

بالإضافة لذلك فهو قد قام بالبحث لا ليصف السلوك بمصطلحات للنماذج الأساسية فقط ولكن أيضا لكي يفهم العوامل السببية التي تكمن وراء السلوك.

وعندما قام أيزنك بعمل مراجعة لنظريات الحالة المزاجية ، لاحظ وجود نماذج معينة مميزة في النماذج المتنوعة التي استخدمت على مدار التساريف لكى تصف الشخصية. وقد بحث ليختبر الفرض القائل أن السلوك المتضمن في نموذج هيبوقراطيس القديم Hippocrates يمكن أن يوصف ببعدين أو عاملين أساسيين للشخصية : الإنبساط / الإنطواء ، الإنفعالية / الإتران الوجداني. (294 : 105)

وانتهى أيزنك إلى استخلاص ثلاث عوامل نو أبعاد رئيسية للشخصية وهي : الإنبساط - الإنطواء

والعصاب أو الإستعداد للمرض العصابي
والذهان أو الإستعداد للمرض الذهاني

(٥٢ : ٢٩)

بعد الإنبساط - الإنطواء :

ويشير هذا البعد الى الدرجة التي يتحول فيها اتجاه الشخص الاساسى الى داخل نفسه أو للعالم الخارجى.

ففى بعد الإنبساط نجد أشخاصا إجتماعيين يفضلون العمل الذى يسمح لهم بالتعامل مباشرة مع أناس آخرين وفى أوقات الضغوط يبحثون عن الصحبة ، أما فى بعد الإنطواء نجد أشخاصا خجولين ويفضلون العمل بمفردهم ويميلون الى الإنسحاب داخل أنفسهم ، خاصة فى أوقات الضغوط الإنفعالية.

أول من قدم هذا البعد هو يونج Jung ويرتبط هذا البعد بالسعادة ، فهناك دراسة على عينة ١٧٢ شخص تم سؤالهم عن حالاتهم المزاجية فى عدد من المناسبات ، ووجد أن العصابية العالية والإنبساط المنخفض مرتبطين بالحالات المزاجية الأكثر ثباتا والأكثر إيجابية.

العصابية تقيس مستوى الشخص مسن التوازن أو عدم التوازن الإنفعالى والأشخاص المتوازنين يميلون الى الهدوء ذو ثقة والغير متوازنين يميلون الى أن يكونوا متقلبين المزاج ، قلقين ، غير ذى ثقة.

(473 : 130)

وجدير بالذكر أن أيزنك يرى أن العصابية قد تعتبر عاملا عاما فى المجال الدفاعى أو فى مجال السعى أسوة بالذكاء فى المجال المعرفى والإنطواء والإنبساط فى المجال الإنفعالى.

(١ : ١٩٠)

ويصنف أيزنك الأعصاب الى نوعين أساسيين :

١- الأعصاب من النوع الأول أو ما يسميه بـ "الدايثيرميا" والذى يتضمن المشكلات المتعلقة بالشخصية.

٢- الأعصاب من النوع الثانى والذى تتضمن المشكلات المتعلقة بالسلوك.

(٢٣ : ١٠١)

الذهانية : ويقاس بُعد الذهانية مستوى الشخص من صرامة المزاج والميول أو رقة المزاج والميول وأصحاب المزاج للصارم يكونوا عدائيين يتممون بالقسوة وغير حساسين على حين أصحاب المزاج والميول الرقيقة يكونوا ودوديين وعاطفيين ومتعاونين.

(474 : 130)

ويتميز الذهانى بفقدان الواقعية وعدم القدرة على التمييز بين الواقع والخيال فالشخص يمكن أن يكون لديه اضطرابات فى التفكير والإنفعال والسلوك وكذلك هلاوس / هذيان أو أوهام ويتضمن عامل الذهانية أيضا بعض الاضطرابات العقلية السيكوباتية وهى اضطرابات تتميز بسلوك إندفاعى ، أنانية وغياب مشاعر الذنب.

(296 : 105)

الى جانب العوامل الأساسية التى توصل إليها أيزنك أشارت بحوثه الى وجود عوامل أخرى أقل إنتشارا ، ينطوى عليها سلوكنا فى بعض المواقف الخاصة منها: المحافظة - الراديكالية والبساطة - التعقيد

(٥٢ : ٣٠)

والصلابة- الليونة

ويرى أيزنك أن السمات والأنواع تتحدد بالوراثة. ولم تأخذ في الاعتبار التأثيرات الموقفية ، والبيئية والاجتماعية على الشخصية ولكنه يرى أن هذه التأثيرات محدودة ، وقد قدم أيزنك أدلة بحثية لتؤكد هذه الفكرة ويفضل أن يدرسها على التوائم المتطابقة أو ذوى التلقيح الفردى والأخوى ذوى التلقيح الثنائى ليوضح أن التوائم المتطابقة تكون متشابهة تماما فى شخصيتهم أكثر من التوائم الأخوية. هذه النتائج حقيقية حتى عندما تتم تربية التوائم على يد أبوين مختلفين وبالتالي التعرض لبيئة طفولية مختلفة ويشير أيزنك أيضا الى دراسات على أطفال التبني توضح أن شخصياتهم تكون أكثر تشابها بالأبوين البيولوجيين أكثر من الأبوين الذين قاموا بتربيتهم ، حتى لو لم يكن لهم إتصال بالأبوين البيولوجيين وهناك دليل إضافى يقول أن أنواع الشخصية التى عرضها أيزنك قد تم ملاحظتها عبر الحقب التاريخية فى شعوب مختلفة وثقافات مختلفة ، وفى مراحل مختلفة على مدار حياة الشخص وبالتالي فقد توصل الى ان الطبيعة الطولية والعالمية للأبحاث تؤيد الأساس الوراثى للشخصية.

(١٠ : ١٢٩)

وقد وسع أيزنك نسق الشخصية بحيث يصل الى السلوك الاجتماعى المعقد فلقد أظهر أيزنك أن حصول فرد على درجات عالية من عوامل الشخصية الثلاثة وهى : الإنبساطية والعصابية والذهانية ، وخاصة فى العامل الأخير يهيب الفرد للسلوك الجانح والإجرامى.

(١٩ : ٣٣٩)

أهم ما وجه لنظرية أيزنك من نقد :

١- إن تصورا كتصور أبعاد الشخصية سواء كان من الأبعاد الصغرى أم كان من بين الأبعاد الكبرى فأهم ما فيها أنها تقدم لنا إطارا يصلح للمقارنة الكمية بين بعض جوانب النشاط النفسى لدى الأفراد إلا أنها لا تقدم تعليلا أو تفسيراً لهذه المظاهر أنها تقدم تبويبا وتنظيما فحسب.

(٧١ : ١٠)

٢- بالرغم مما حاوله من جعل نظريته فى الشخصية بمثابة الإطار المرجعى للعلاج السلوكى ، فإن قلة قليلة هى التى تبنت نظريته وربما يرجع ذلك الى غموض هذه النظرية التى تقوم على نوعية تتمطية فى تناولها للشخصية مما يتعارض مع الإطار السلوكى العام بل ومع الإتجاهات الحديثة لعلم النفس عامة.

(٢٣ : ٥٣)

٣- ما يقدمه لتحليل العاملى لا يزيد عما يقدم إليه فائقم بالتحليل العاملى يعترض على الذاتية ويستبعدا من حيث يواجه بها عادة ولكنه فى الواقع يدفع ببساطة الذاتية والحدس الى النقطة التى يقرر فيها أى الإختبارات أو المقاييس سيدخله فى مصفوفته الارتباطية.

(٦٣ : ٥٣٤)

٤- التحليل العاملي من حيث الوصف أضاف الدقة ومن حيث التفسير لم يأتي بجديد. (٦٨ : ٥٣)

على الرغم من محاولة أيزنك لإقامة نوع من التصنيف للأعراض العصابية والطرق العلاجية الأكثر ملاءمة لكل منها إلا أن هذا التصنيف وما لحقه من بعض التنبؤات لا يستندان على أساس علمي سليم. (٢٣ : ٧١)

بالرغم من النقد الذي وجهه لنظرية أيزنك إلا أن هناك بعض المميزات التي تدعونا إلى الأخذ بهذه النظرية ونلخصها فيما يلي :

تمثل نظرية أيزنك نسفاً من المفاهيم البنائية القابلة للتحقق والتجريب فسي مقابل النظريات التقليدية وذلك في إطار منهج رياضي مضبوط فضلاً عن كون أيزنك رائد إختبارات السلوك الموضوعية لدراسة الشخصية ويعتبر نسقه نتاج لمرحلة بأسرها سابقة في علم النفس.

حاول أيزنك التأليف بفضل ما وضعه من إختبارات موضوعية وما ابتكره من منهج إحصائي بين نظرية الأنماط ونظرية السمات فمن جهة يمكن التدرج من أحد طرفي البعد إلى الطرف المقابل له ، ومن جهة أخرى عملاً بمبدأ الإقتصاد فإنه يقلل بقدر الإمكان من عدد السمات أو العوامل لاصطفاء (إختيار) العوامل النفسية غير المتداخلة والتي يمكن تعريفها تعريفاً إجرائياً. (٧١ : ١٢)

التعريف الإجرائي :

سوف تأخذ الباحثة في الدراسة الحالية بالتعريف الذي اقترحه أحمد محمد عبد الخالق للشخصية وهو متأثر بتعريف كلا من (البورت - أيزنك - سستاينر) ومؤداه " الشخصية تنظيم دينامي داخل الفرد ، له قدر كبير من الثبات والحدوث لمجموعة من الوظائف أو السمات أو الأجهزة الإدراكية والنزوعية والإنفعالية والمعرفية والدافعية والجسمية ، والتي تحدد طريقة الفرد المتميزة فسي الإستجابة للمواقف وأسلوبه الخاص في التكيف للبيئة ، وقد ينتج عن هذا الأسلوب توافق أو سوء توافق.

ويمكن أن نتعرف على ذلك التنظيم الداخلي لأجهزة الفرد أو سماته على أساس موقعه على مجموعة من الأبعاد الأساسية أهمها (الإنبساطية - العصابية - الذهانية). (٧٢ : ٨٦)

رابعاً : الاضطرابات السيكوسوماتية

- تعريف الاضطرابات السيكوسوماتية
- النظريات المفسرة للاضطرابات السيكوسوماتية
- العلاقة بين الإنفعالات والاضطرابات السيكوسوماتية
- شروط حدوث الاضطراب السيكوسوماتي
- تصنيف الاضطرابات السيكوسوماتية
- أنواع ردود الأفعال النفس فسيولوجية
- الشخصية والمرض
- التعريف الإجرائي للاضطرابات السيكوسوماتية

تعريف الاضطرابات السيكوسوماتية :

يعرف أوتوفينخل ١٩٦٩ الاضطراب السيكوسوماتي بوصفه إتجاه غير عادي متأصل في صراعات غريزية لا شعورية ، يتسبب في سلوك معين وهذا السلوك بدوره يتسبب في تغيرات بدنية في الأنسجة ، هذه التغيرات ليست بصورة مباشرة نفسية الأصل ولكن السلوك الذي استهل هذه التغيرات كان نفسى الأصل. كان الإتجاه يستهدف تخفيف الضغط الداخلى ، والعرض البدنى الذى نتج عن هذا الإتجاه لم يكن يسعى إليه الشخص شعورياً أو لا شعورياً.

(١٤ : ٣٢٣-٣٢٤)

ويشير كمال عبد المحسن البنا ١٩٨٨ الى أن الاضطرابات السيكوسوماتية هي الاضطرابات التى تصيب أحد أجهزة الجسم نتيجة لضغوط نفسية متراكمة تترك تلقاً وأثاراً فسيولوجية كخلل فى أعضاء الجسم ويمكن للطبيب كشفه باستخدام وسائله التشخيصية ، والعلاج النفسى عنصر هام فى شفاؤها وأجهزة الجسم التى تظهر فيها هذه الاضطرابات هي التى تخضع للجهاز العصبى المستقل كالجهاز الهضمى وجهاز الأوعية الدموية والقلب والجهاز التنفسى وجهاز الجلد والجهاز الهيكلى والجهاز الليمفاوى والدم والجهاز البولى والتناسلى وجهاز الغدد الصماء وأعضاء الإحساس الخاصة.

ويعرفها أحمد عكاشة ١٩٨٩ بأنها " اضطرابات عضوية يلعب فيه العامل الإنفعالى دوراً هاماً قوياً أساسياً وعادة ما يكون ذلك من خلال الجهاز العصبى اللا إرادى. ويضيف أنها هي التورط الإنفعالى فى الأعضاء والأعضاء والنسبى تغذى الجهاز العصبى اللا إرادى مثل فرحة الإنثى عشر والربو الشعبى ، ويعانى المريض عادة من القلق والإكتئاب بل وأحياناً ما يهدد القلق حياته.

(٦ : ٣٥٥)

ويعرفها حسن عبد المعطى ١٩٨٩ بأنها " مجموعة من الاضطرابات التى تتميز بالأعراض الجسمية التى تحدثها عوامل إنفعالية وتتضمن جهازاً عضوياً واحداً يكون تحت تحكم الجهاز العصبى المستقل وبذلك تكون التغيرات الفسيولوجية المتضمنة هي تلك التى تكون فى العادة مصحوبة بمحاولات إنفعالية معينة وتكون هذه التغيرات أكثر إصراراً وحده ، ويطول بقاؤها ويمكن أن يكون الفرد غير واع شعورياً بهذه الحالة الإنفعالية.

(٢٤ : ٢٩)

ويرى عبد المنعم الحفنى ١٩٩٤ " أن الاضطراب النفس جسمى : يحدث نتيجة إختلال شديد أو مزمن فى توازن حيوى (هيموستازى) ضعيف جاء نتيجة ضغط سيكولوجى ، ويشمل أى جزء من الجهاز العضوى ويحتاج الى علاج طبى نفسى.

(٥٠ : ٦٨٦-٦٨٧)

ويرى سامى عبد القوى ١٩٩٥ إن الإضطرابات السيكوسوماتية " تشير الى الأعراض الجسمية الناتجة من استمرار تعرض الفرد لضغوط إنفعالية متزايدة مما يؤدي الى إضطراب وظيفة العضو المصاب وكذلك تكوينه التشريحي".
(٣٣ : ٣٥٤)

ويعرفها عبد الرحمن عيسوى ١٩٩٦ " الأمراض السيكوسوماتية فى جملتها هى مجموعة الأعراض والشكاوى غير العادية تكون الأعراض فيها طبية واضحة تماما وهى علامات يدخل ضمنها إضطراب أو خلل أو إصابة بعض الأعضاء أو الأجهزة فى جسم المريض ولكنها ترتبط ارتباطا وثيقا بمتغيرات وعوامل نفسية ، من أجل ذلك سميت بالأمراض السيكوسوماتية أو النفسجسمية. (٤٤ : ٢٤)
" مصطلح الأمراض السيكوسوماتية عموما يشير الى نوع من المرض العضوى نجد فيه دوره وأسباب مرتبطة بعوامل نفسية هامة ، وتتضمن عادة أمراض مثل القرحة المعدية ، الربو ، ضغط الدم الأولى وليست محددة بجهاز فسيولوجى واحد".
(100 : 938)

" الإضطرابات السيكوسوماتية تتميز بأعراض جسمية فى أعضاء وأجهزة الجسم المختلفة وتكون مرتبطة بعوامل نفس إجتماعية ".
(1 : 110)

وترى الباحثة من خلال عرض التعريفات السابقة أن الإضطرابات السيكوسوماتية هى :-

- أ- أعراض جسمية لها دورة وأسباب مرتبطة بعوامل انفعالية وذلك من خلال الجهاز العصبى للا إرادى وقد يكون الفرد غير واع شعوريا بهذه الإنفعالات.
- ب- العلاج الطبى وحده لا يفلح فى الشفاء منها ولا بد من اقترانه بالعلاج النفسى.
- ج- تحدث نتيجة اختلال شديد أو مزمن فى توازن حيوى (هيمو ستازى) ضعيف نتيجة ضغط سيكولوجى.

النظريات المفصلة للإضطرابات السيكوسوماتية

أولا : النظريات الفسيولوجية :

تشير النظريات الفسيولوجية الى أن الإضطرابات السيكوسوماتية ترجع الى الضعف النوعى أو النشاط الزائد للأجهزة العضوية للفرد عند الإستجابة للضغط. وتشمل :

- نظرية الضعف الجسمى.
- نظرية الإستجابة النوعية.

النظريات المفصولة للإضطرابات السيكوسوماتية

أولا : النظريات الفسيولوجية :

تشير النظريات الفسيولوجية الى أن الاضطرابات السيكوسوماتية ترجع الى الضعف النوعي أو النشاط الزائد للأجهزة العضوية للفرد عند الإستجابة للضغط. وتشمل :

- نظرية الضعف الجسمي.
- نظرية الإستجابة النوعية.
- نظرية الإقتران الشرطي.

١- نظرية الضعف الجسمي:

تشير هذه النظرية الى أن العوامل الوراثية والأمراض الجسمية المبكرة في حياة الفرد، ونوعية الغذاء الذي يتناوله الإنسان كل ذلك يؤدي الى إضطراب وظيفة عضو معين من أعضاء الجسم ويصبح هذا العضو ضعيفا وأكثر إتجارحا عند تعرضه للضغط وتبعاً لنظرية الضعف الجسمي فإن العلاقة بين الضغط وإضطراب سيكوفسيولوجي معين تكمن في ضعف عضو جسمي معين فالجسم الإنساني الذي يوجد به جهاز تنفسي ضعيف لأسباب وراثية مثلا : من الممكن أن يهيىء الفرد للإصابة بالربو أو جهاز هضمي ضعيف يعرض الفرد للإصابة بالقرح.

٢- نظرية الإستجابة النوعية:

تشير هذه النظرية ومن خلال العديد من الدراسات الى أن هناك اختلافا في الطرق التي يستجيب بها الأفراد عند تعرضهم للضغوط ومن الممكن أن تكون أسباب هذا الإختلاف محددات وراثية. وبعض الأفراد تكون لديهم نماذج آلية خاصة للإستجابة للضغوط. فمعدل دقات القلب لفرد ما قد يزداد إذا ما تعرض هذا الفرد للضغط الإنفعالي بينما يستجيب فرد آخر بزيادة معدل التنفس دون أي تغيرات تذكر في دقات القلب. وتبعاً لنظرية الإستجابة النوعية فإن الأفراد يستجيبون للضغوط كل على طريقته الخاصة ويصبح عضو الجسم الأكثر استجابة هو العضو المسئول عن التحكم في أي إضطراب سيكوسوماتي لاحق. كمثال : بعض الأفراد الذين يستجيبون للضغط بزيادة في ضغط الدم يصبحون أكثر عرضة للإصابة بمرض ارتفاع ضغط الدم.

٣- نظرية الإقتران الشرطي:

أكد (بافلوف) على أن العديد من الأمراض مصدرها إختلاف في العمليات العصبية خصوصا " أمراض البدن " ، وفي الوقت نفسه أعطى أهمية لإتجاهات المريض النفسية وآرائه وتأثيرها على مسار المرض وإمكانية علاجه.

أى أن الآثار الإنفعالية تعتبر من أقوى العوامل فى إحداث التغيرات البدنية وأعطى اللحاء دوراً فى كيفية تنظيم وتنشيط الميكانيزمات الهرمونية ، فعن طريق اللحاء تجد الأحداث الخارجية طريقها لكى تعبر عن نفسها فى العمليات الداخلية ذات الأهمية الحيوية. فلا شك أن التغيرات الإيقاعية التى تحدث فى الكلى والقناة الهيمية والمراكز العصبية متصلة بالأحداث فى البيئة الخارجية وكذلك الإشارات الداخلية المساعدة فى الجهاز العصبى غالباً ما تؤثر أيضاً فى عمليات التمثيل الغذائى والإستتار العصبية وهذا التأثير إذا استمر لفترات طويلة أو قصيرة يسؤدى إلى إختلال وظيفى.

وترى نظرية الإقتران الشرطى المرض السيكوسوماتى بشكل عام على أنه استجابة تدعمت مع الوقت نتيجة مجموعة من الأفعال المنعكسة المتكررة. ويؤكد ذلك ما أثارته النظرية من إمكانية تغيير الإستجابة الجسمية كقرحة المعدة ، والصداع النصفى ، وارتفاع ضغط الدم بعمليات إشرطية بطرق تجريبية.

وقد ابتكر بعض علماء السلوكية فكرة جديدة فى تفسير الأمراض السيكوسوماتية وهى نظرية التعلم الذاتى ولكن التعلم الذاتى أو الميكانيكى ليس هو السبب الوحيد للإصابة بالأمراض السيكوسوماتية فقد ترجع هذه الأمراض إلى أسباب وراثية أو إلى استعدادات أو تهيب وما إلى ذلك.

٤- التهيب المرضى - الضغط : منحى تكاملى :

تشير نظرية التهيب المرضى - الضغط إلى أن الإضطرابات السيكوسوماتية لا تمثل نتاجاً للتأثير والقابلية البيولوجية للتعرض للإضطراب ، ونتاجاً لآثر الضغوط البيئية فحسب ولكنها تحدث نتاجاً للكيفية التى يدرك بها الأفراد تلك الضغوط وكيفية التكيف معها. وهذه النظرية تتعامل مع الضغط النفسى الإجتماعى فضلاً عن الضغط البيولوجى الفيزيقي. إن الأفراد لديها نزعة قبلية (تهيب مرضى) لتطور إضطرابات بيولوجية معينة مثل ارتفاع ضغط الدم ، والقسرح ، والصداع التوترى من خلال معطيات هذه النزعة القبلية ووجود الضغوط المناسبة فى البيئة ، فإن الفرد يتفاعل مع مختلف الدفاعات الفسيولوجية والنفسية. وعلى أية حال فإن الضغط الفسيولوجى هو فى أغلب الإحتمال يحدث ليس بمجرد إدراك الفرد الضغوط البيئية كمهددات فعلية للصحة الجسمية أو النفسية ولكن أيضاً عندما يشعر بأنه غير قادر على التكيف بشكل مناسب معها. إن الضغط الفسيولوجى من الممكن أن يظهر بأساليب مختلفة. على سبيل المثال من خلال التوتر العضلى ، ارتفاع معدل ضربات القلب ، الإستجابة الجلدية ، وإفراز الهرمونات من الغدد الأدرينالية. لو أصبحت هذه الإستجابات مزمنة جداً أو شديدة فإنها من الممكن أن تكون مقدمات للمرض الجسمى أو تفاقم لمرض موجود بالفعل.

وجدير بالإشارة السى أن هذه النظريات لا تقتبأ فقط بالإضطراب السيكوسوماتى المعين الذى سيتطور لدى فرد معين ، ولكنها تشير بدلا من ذلك السى القروق الهائلة الموجودة فى قابلية الأشخاص للتعرض للإضطرابات السيكوسوماتية. ومن هذه النظريات نظرية هانز سيلى Hans Selye حيث يكون من خلال معطيات نفس الضغوط البيئية ، الإختلافات فى النزعة القبلية البيولوجية والإدراكات عن نوع التهديد فإنه من الممكن أن يحدث مرض سيكوسوماتى لدى بعض الأفراد ولكن لا يحدث لدى آخرين.

(196 : 103)

ثانيا : النظريات السيكولوجية (النفسية) :

تحاول النظريات السيكولوجية أن تفسر تطور إضطرابات عديدة من خلال دراسة العوامل الإنفعالية التى تتم فى اللا شعور والسمات الشخصية والقيم المعرفية وطرق خاصة للتكيف مع الضغوط. ومنها :-
نظرية التحليل النفسى :

تحاول نظرية التحليل النفسى تفسير تطور إضطرابات عديدة من خلال العوامل الإنفعالية التى تتم فى اللا شعور وسمات الشخصية.

وقد يكون فرانز ألكسندر Franz Alexander (١٩٥٠) من أكثر المهتمين بالتحليل النفسى فقد درس ربود الفعل النفسجسمية ومن هذا المنطلق فالإضطرابات السيكوسوماتية العديدة هى نتاج لحالات إنفعالية لا شعورية خاصة بكل إضطراب.

فالإنفعالات اللا شعورية تم كبتها وبعد ذلك تم تفرغها عن طريق عضو معين يتفق وطبيعة هذه الإنفعالات المكبوتة. فإحباط الرغبات الإعتيادية لدى الفرد ترتبط والإصابة بقرحة المعدة ، وكبت الرغبات والدفعات العدوانية يستتر حالة إنفعالية مزمنة مسئولة عن ارتفاع ضغط الدم ... الخ.

وقد اهتمت فلاندرز دنبار Flandars Dunbar بدلا من التركيز على صراع واحد إقتبست مقياسا كاملا للشخصية أو بروفيلا للأشخاص الذين يعانون من أمراض مختلفة من ذلك ما أسمته الشخصية القرحية والشخصية ذات الضغط المرتفع والشخصية المصابة بالتهاب المفاصل وهكذا. ومن خلال هذا البروفيل أرادت أن تقدم صورة شمولية وكاملة عن شخصية مرضاها. وأدمجت عددا من العوامل منها العامل التاريخى والعامل الفيزيقي والعامل الإنفعالى تلك العوامل التى تسهم فى نشأة المرض.

(٤٤ : ١٨٥)

نظرية خصائص الشخصية:

منذ عشرات السنين وواضعو النظريات الدينامينفسية حاولوا أن يربطوا اختيار الأعراض " Symptom Choice " ليس فقط بطبيعة الصراع ولكن أيضا بنوع الشخصية فقدمت دنبار Dunbar (١٩٣٥) من خلال مقابلات مع المرضى عدد من صور الشخصية.

كما عرض فريدمان وروزينمان Friedman and Rosenman نموذجين من نماذج الشخصية والتي ترتبط بالإضطرابات السيكوسوماتية نمط (A) ويتسم الأفراد في هذا النمط بأنهم عدائيون يتكلمون ويمشون ويسأكلون بسرعة وغير صبورين وقلبيون ويكملون جمل الآخرين ويفخرون بأنفسهم عندما ينفون أعمالاً في وقت أقل من الآخرين وقيسون أداءهم بمستويات صارمة فهم يضعون أنفسهم تحت ضغط يؤثر على أجهزة القلب والأوعية الدموية لديهم. أما النمط (B) فهم أكثر هدوءاً وصبراً. وفي دراسة عن الصلة بين أمراض القلب والعداء وبمحاولة اكتشاف سبب عداء أشخاص المجموعة (A) والذي يجعلهم عرضة للإصابة بأمراض القلب فإن الباحثين وجدوا أن أشخاص النمط (A) لهم إستجابة إستجابية فسيولوجية عالية وعند تعرضهم للضغوط فإن أجسامهم تستجيب بمستويات عالية من جانب نشاط الجهاز العصبي والتي بدورها تضعف القلب.

هذه النتائج أدت الى تطور العلاج النفسي الذي يهدف الى تعليم أشخاص النمط (A) كيف يتعاملوا مع الضغوط بفاعلية أكثر. (201 : 104)

ثالثاً : نظرية الضغوط النفسية الإجتماعية :

اعتقد الأطباء لبعض الوقت أن أحداث الحياة المرتبطة بالتصاعيدات (الإستثارة) الإنفعالية يمكن أن تسبب تغييرات في العمليات الفسيولوجية. ويمكن لمشاكل الحياة اليومية الأساسية أن تؤثر على الصحة بطرق سلبية. وكان السبق لجورج إنجل " George Engel " في النظرية النفسية الإجتماعية للضغوط. فالجسد الإنساني يكافح باستمرار لكي يصل الى الإتزان البدني أو الإتزان في الوظائف وأحداث الحياة التي تقلب حالة توازن الجسم رأساً على عقب تتأدى بإعادة التوافق. وكثير من التغييرات في الحياة تحدد قدرة الجسم على إعادة التوافق. والنتيجة هي الضغوط ، ألا وهي رد الفعل الميكولوجي والفسيولوجي لكم هائل من المطالب التي تتأدى بإعادة التوافق.

رابعاً : النظرية متعددة العوامل :

قد أصبح معروفاً أن معظم الأمراض لها أكثر من سبب ، وتتعدد العوامل في إحداثها فأمراض القلب على سبيل المثال تعزى الى العديد من العوامل المتداخلة مثل الإستعداد الجسمي والعوامل الوراثية ونوعية الطعام السذي يتناوله الفرد - تدخين السجائر ، ونقص النشاط الجسمي والرياضي وأخيراً الضغط النفسي والإنفعالي.

وقد أخذ منظور تعدد العوامل في شق طريقه في التنظير السائد للأمراض بشكل عام والأمراض السيكوسوماتية بشكل خاص ، ويتناول هذا التنظير كلا من الضغط والإستجابات الإنفعالية والفسيولوجية المرتبطة بالإضطرابات السيكوسوماتية.

وقد أكدت كل من نظرية الاستجابة النوعية ونظرية الضعف الجسمي على أن الاستعدادات الفسيولوجية للمرض إنما تنشط بفعل الضغوط ، ولكن أى نوع من الضغوط ، وهل نتعامل مع أحداث أو مواقف تحدث الضغوط عند كل الناس مثل فقدان الوظيفة أو وفاة أحد أفراد الأسرة والحقيقة أن الأمر قد لا يحتمل ذلك لأن الواقع يبدو أنه يشير إلى أن بعض المواقف المضاغطة البسيطة يمكن أن يكون لها تأثير قوى فى إحداث المرض ، كذلك فإن الحالات الإنفعالية النوعية ، الإتجاهات المؤدية لسوء التوافق التى وضعتها النظريات النفسية يمكنها أن تلعب دورا هاما فى زيادة حساسية الفرد بما يجعله يستجيب بشكل أكبر للخبرات الحياتية المؤلمة والتي ليس من الضروري أن تكون خبرات شديدة الخطورة.

ويرى سامى عبد القوى أن النظرية المفسرة للأمراض السيكوسوماتية تتطلب تكاملا بين العديد من النظريات ، إذ أنه لا توجد نظرية واحدة يمكنها أن تعطينا تفسيرا واضحا وشاملا للإضطراب السيكوسوماتي. فهي إذا تناولت بُعدا فى علاقته بالمرض السيكوسوماتي أغفلت أبعادا أخرى لا نستطيع استبعادها فى تفسير هذا الإضطراب.

كما يرى أن تفسير الأعراض والإضطرابات السيكوسوماتية لا يمكن أن يقتصر على النواحي الفسيولوجية أو الوراثية والتكوينية فقط ، ولا على النواحي الإنفعالية فقط ، بل يجب أن تشمل عملية تفسير المرض السيكوسوماتي العدد من المتغيرات لأن العلاقة بين الواقع الخارجى (البيئة والعوامل الإجتماعية) والواقع الداخلى (النفسى والبيولوجى) ليست علاقة استاتيكية بل هى علاقة ديناميكية يحدث فيها التفاعل والحركة بالقدر الذى لا نستطيع فيه فصل أى عامل عن العوامل الأخرى. (٣٢ : ٥٨-٦٠)

العلاقة بين الإنفعالات والإضطرابات السيكوسوماتية

أكدت الأبحاث القديمة على أن الإنفعالات لا تؤثر فقط على الوظائف الجسدية ولكنها أيضا تسبب أمراضا. (3 : 100)

لا ريب فى تأثير الإضطرابات الإنفعالية بمختلف أنواعها ودرجات شديتها على الحالة النفسية لدى الفرد ولا سيما إذا أعيت الطاقة الإنفعالية عن الإطلاق فى شكل سلوك خارجي أزداد تراكمها واشتدت وطأتها مما يساعد ذلك على تضخم الإضطرابات والتوترات الحشوية فينتسب فى إحداث إضطراب سيكوسوماتي.

(٨٧ : ٣٠)

والإنفعالات الطويلة المدى ترجع الى عوامل داخلية أكثر من رجوعها الى عوامل موضوعية خارجية فالفرد مهما اعترضه من مشكلات يجب أن يكون تأثره بها وقتيا وأن يخلص نفسه من أثرها بمجرد انتهاء الأزمة. وهناك حالات يعانى فيها الفرد من خوف غامض أى الخوف من المجهول أو من لا شئ دون أن يعرف له سبب ويرجع ذلك الى حالة الحصر التي يعانى منها الفرد أصلا وقد

يعانى الفرد من الشعور بالحنق والقنوط أو شعور بالعداوة ، وقد تنتج مثل هذه الإنفعالات من عمليات ديناميكية داخل الفرد دون أن يكون مدركاً بها. فالإنفعالات الدائمة المستمرة الطويلة تؤدي الى ظهور الاعراض السيكوسوماتية.

(٤٥ : ١٠٠)

ويشير زيور ١٩٨٤ الى ما يؤدي إليه كف التعبير عن الإنفعال من اضطرابات عضوية فيقول : " قد دلت التجارب الإكلينيكية في ميدان الطب النفسى على أنه إذا ما قامت في سبيل التنفيس عن الإنفعال عوائق صادرة من البيئة أو من عقائد الإنسان وأوهامه فإن تضالاً يقوم في النفس لا يلبث أن يقف منه صاحبه موقف النعامة من الخطر الذى يهددها عندما تضع رأسها بين قوائمها فلا تسراه وبعبارة أخرى فإن في طبيعة الإنسان ميلاً الى التخلص من ألم النضال النفسى بأن يمنع موضوعه من الظهور في حيز الشعور ولكن النضال المستبعد من حيز الشعور يخلق حالة دائمة من التوتر قد تكون سبباً فى اضطرابات دائمة فى الوظائف العضوية ."

(٨٢ : ٢٤٨)

شروط حدوث الاضطراب السيكوسوماتى

أكد كثير من الكتاب والباحثين على أهمية عدد من العوامل والشروط اللازمة لحدوث الاضطراب السيكوسوماتى منهم Guttman (١٩٦٦) الذى يشترط الأحداث التالية لظهور الامراض السيكوسوماتية :-

١- ظهور العوامل الإنفعالية أو مصادر الضغوط بتاريخ سابق لظهور التغييرات الجسدية بفترة زمنية ولا يمكن أن تكون الإستجابة الإنفعالية للمحن والضغوط مؤقتة وكذلك الإختلال الوظيفى (العضوى) كما هو فى المواقف الضاغطة العادية ، ويمرور الوقت تزيد المقاومة للإضطراب وينتقل السى الإنهيار الجسدى الذى يعتمد على عدد كبير من العوامل الإستعدادية والبيئية. ولا يعنى هذا أن الإنفعالات تسبب المرض وحدها ببساطة ، ولكن الضغوط الإنفعالية تظهر وتترك بوضوح قبل أن تصبح الحالة جسدية ولكن تحدث كل من التغييرات الجسدية والإنفعالية فى وقت واحد.

٢- العوامل الإنفعالية الكامنة وراء الإنهيار الجسدى يفترض عموماً كونها لا شعورية وعلى سبيل المثال كبت تلك العوامل لا يتضمن أن تكون المكونات الشعورية غائبة أو ليس لها علاقة بالموضوع كلياً أو جزئياً ولكن الإنفعال يكون مقروناً بعدم القدرة على الفعل.

٣- تتضمن الثورة السيكوسوماتية انهيار الدفاعات المستترة Coping السابقة.

٤- يزمن الأعصاب للجهاز العصبى المركزى مقروناً بالإختلال الوظيفى المزمّن ويقيد من الضبط الإرادى للحالة. وهذا يؤدي إلى تغييرات مورفولوجية فى تركيب النسيج ويتطور النمو المرضى ويكون المرض هو النقطة التى فيها

يكون الفرد قد وصل الى حالة توافق جيدة والنقطة التي عندها انهارت ميكانترمات الدفاع والتكيفات السابقة.

٥- يحدث الإتهيار السيكوسوماتي إذا وجد ضعفا وراثيا أو مكتسبا للجهاز العضوى. وتوجد عوامل إضافية أخرى لحدوث الاضطرابات السيكوسوماتية وهي ليست عوامل مؤكدة أو مكونات أساسية ، منها :-

أ- يتضمن المرض السيكوسوماتي نكوصا فسيولوجيا ونفسيا يحدث في الأشخاص الأقل نموجا.

ب- تشارك بعض أزمات الحياة فى الإتهيار السيكوسوماتي والميكانترمات المرضية والقابلة للتشريط ، والتي تسم تشريطها فى الطفولة فى المراحل المبكرة. (٤٩ : ٨-٩)

ويعتمد تأثير الاضطراب السيكوسوماتي فى عضو معين على الضعف التكويني المحتمل لهذا العضو ، الأمراض والحوادث السابقة فى تاريخ حياة الفرد ، وجود بعض الأمراض فى هذا العضو عند أحد أقرباء المريض ، طبيعة الضغط الإنفعالى ، المعنى الرمزي للعضو بالنسبة للمريض ، الكسب الثانوى الذى يحصل عليه المريض من خلال العرض الذى انتقاه. (٩١ : ١٣٨)

وقد حدد لطفى فطيم ستة محكات تميز المرض السيكوسوماتي عن غيره من الاضطرابات وهي :

- ١- وجود اضطراب إنفعالى كعامل مسبب.
- ٢- ترتبط بعض الحالات بنمط معين من الشخصية.
- ٣- تختلف الإصابة بهذه الأمراض ما بين الجنسين اختلافا ملحوظا.
- ٤- قد توجد مختلف الأعراض أو تتوالى لدى المريض الواحد.
- ٥- غالبا ما يوجد تاريخ عائلة " Family History " للإصابة بنفس المرض أو ما يشابهه.
- ٦- يميل مسار المرض الى إتخاذ مراحل مختلفة.

(٢٧ : ٢٢)

وتختلف الاضطرابات النفسجسمية عن اضطراب التغير (التحول) ، فيجب أن نؤكد على نقطتين هامتين الأولى هي أن الاضطرابات السيكوسوماتية هي مرض حقيقى يسبب تلقا فى الجسم وأن مثل هذه الاضطرابات الناتجة عن عوامل إنفعالية لا تعنى أن الألم وهمى فقد يموت الأفراد لمجرد وجود عوامل نفسية نتج عنها ارتفاع فى ضغط الدم أو القرحة ، كما يموتون نتيجة لأمراض مشابهة ناتجة عن العدوى أو الإصابة البدنية.

الثانية : إن اضطرابات التغير " التحول " لا تتضمن تلقا عضويا ولكنها تؤثر عامة على وظائف الأجهزة العضلية الإرادية. (189 : 104)

تصنيف الاضطرابات السيكوسوماتية

وضع الكسندر Alexander (١٩٥٠) قائمة بسبعة أمراض سيكوسوماتية وهي ضغط الدم الأولى، القرحة الهضمية، التهاب المفاصل الروماتيزمي، الغدة الدرقية وفرط نشاطها، الربو الشعبي، القولون، والتهاب الجلد العصبي، وبعدها قدّم نظام التصنيف الدولي التاسع للأمراض قائمة للأمراض السيكوسوماتية متضمنة الآتي:-

- ١- الأمراض السيكوسوماتية المتضمنة ضرر في الأنسجة :
مثل الربو، التهاب الجلد، الإكزيما، القرحة المعوية، القولون المخلطي، القولون المتقرح، طفح الجلد، مرض الأقزام النفسي الإجتماعي.
- ٢- الأمراض السيكوسوماتية الغير متضمنة ضرر في الأنسجة :
مثل تصلب الرقبة " وهو داء في الرقبة بصعوبة الالتفات "، احتياج الهواء، فواق " حازوقة - زغوظة " وزيادة معدل التنفس والكحة النفسية والتثاؤب، اضطرابات القلب والأوعية الدموية، كحة سببها نفسى، بلع الهواء، القيء، وعسر الطمث الناتج عن سبب نفسى وصر الأسنان " تأكلها ".

(938 : 102)

أنواع ودور الأفعال النفس فسيولوجية

الأمراض النفس فسيولوجية تم تصنيفها تبعاً للجهاز أو العضو المتأثر. فلا يوجد عضو في الجسم يكون محصناً ضد المرض، والتصنيف الحالى يضم ١٠ مجموعات :-

- ١- رد فعل نفس فسيولوجى للجلد:
ويتضمن بعض التهابات الجلد العصبية المختلفة والإكزيما وبعض حالات من الطفح الجلدى وحب الشباب والأمراض التى تلعب فيها العوامل الإنفعالية دور سببى.
- ٢- رد فعل نفس فسيولوجى للجهاز العضلى والهيكل العظمى :
ويتضمن ألم الظهر، والشد العضلى والروماتيزم والتهاب المفاصل.
- ٣- رد فعل نفس فسيولوجى للجهاز التنفسى:
ويتضمن التشنجات الشعبية، الربو، حمى القش، الإلتهاب الشعبى المتكرر.

- ٤- رد فعل نفس فسيولوجي للقلب والأوعية الدموية:
ويتضمن أزمة قلبية مفاجئة ، ضغط الدم المرتفع ، تشنجات الأوعية الدموية ، الصداع النصفي.
- ٥- رد فعل نفس فسيولوجي دموي وليمفاوي :
ويتضمن أى اضطرابات فى الدم والأجهزة الليمفاوية والتي يكون للعوامل الإنفعالية دور رئيسى فيها.
- ٦- رد فعل نفس فسيولوجي معدى معوى :
يتضمن أمراض مثل قرحة الإثني عشر ، القولسون المخاطى ، التهاب المعدة المزمن ، الإمساك ، زيادة الحموضة ، " حرقان فم المعدة " وفقدان الشهية.
- ٧- رد فعل نفس فسيولوجي بولى تناسلى :
ويتضمن بعض أنواع اضطرابات الطمث والتبول المؤلم والإنقباض المهبلى المؤلم.
- ٨- رد فعل نفس فسيولوجي للغدد الصماء :
ويتضمن صورة الغدة الدرقية مع الأعراض المصاحبة لعدم التوازن فى الغدد ، زيادة نشاط الغدة الدرقية ، السمنة ، الأمراض التى تكون للعوامل الإنفعالية دور واضح فيها.
- ٩- رد فعل نفس فسيولوجي للجهاز العصبى :
ويتضمن فقدان القوة البدنية مع التعب وآلام العضلات ، وبعض الأمراض التشنجية.
- ١٠- رد فعل نفس فسيولوجي للأعضاء ذات الإحساس الخاص :
ويتضمن أمراض مثل التهاب الملتحمة (باطن الجفن) المزمن.
وفى معظم هذه الأمراض فهناك فترات زيادة مفاجئة فى الأعراض متبوعة بفترات اختفاء للأعراض وتتابع ظهور واختفاء الأعراض تبدو أنها مرتبطة بكم القلق الذى يتعرض له الفرد على فترات مختلفة. وعلى الرغم من أننا لا نعرف السبب ، ولكن من المهم أن نلاحظ أيضا أن هناك اختلاقات فى الجنس فى حسوث بعض الأمراض النفس فسيولوجية. فعلى سبيل المثال القرحة الهضمية منتشرة جسدا بين الرجال على حين أن التهاب المفاصل الروماتيزمى والقولون المخاطى منتشر جدا بين السيدات.
(101 : 249-251)

الشخصية والمرض

إن العلاقة السببية بين الشخصية والمرض قد تم ملاحظتها منذ فترة ضويلة. فهناك نص يرجع الى هيبوقراطيس Hippocrates أبو الطب منذ حوالي ٤٠٠ سنة قبل الميلاد وكذلك للطبيب الإنجليزى Parry of Bath تقول المقولة :

" إنه من المهم جدا أن نعرف نوعية الشخص الذي لديه المرض
 أكثر من نوعية المرض الذي لدى الشخص "

والمحاولات المنظمة لتفسير العلاقة بين العوامل النفسية والمرضى لم تبدأ
 حتى بدايات القرن العشرين.

وقد كتب ألفرد أدلر Alfred Adler (١٩١٧) عن ظهور سمات شخصية
 معينة كنتيجة للجهود المبذولة من أجل تعويض عجز جسمي.

وكثيرين آخرون كتبوا عن أهمية العوامل النفسية التي تحتم المرض. فقد
 توصل Walter B. Cannon (١٩٢٩) إلى أن الوظيفة الجسمية والمرضى يمكن
 أن تفسر من خلال الارتباط السببي بين الأنشطة العقلية والنشاط السوماتي.

وقد أكدت H. Flanders Dunbar (١٩٤٣) على ضرورة تضمين
 الشخصية كجزء من تشخيص وعلاج المرض الجسمي.

كما رأى Harold Wolff (١٩٤٧) أن الأمراض التي تتراوح من الصداع
 النصفى إلى ردود الأفعال شديدة الحساسية والاضطرابات الخاصة بالمعدة والأمعاء
 تتأثر وتتفاقم وتعالج من خلال النشاط النفسي. (829-830 : 102)

التعريف الإجرائي للاضطرابات السيكوسوماتية

وهو من خلال الأداة المستخدمة وهي " قائمة كورنسل الجديدة ١٩٩٥ "
 للنواحي العصابية والسيكوسوماتية لمحمود أبو النيل.

الاضطرابات السيكوسوماتية هي الاضطرابات الجسمية المألوفة للأطباء
 والتي يحدث بها تلف في جزء من أجزاء الجسم أو خلل في وظيفة عضو من
 أعضائه نتيجة اضطرابات إنفعالية مزمنة نظرا لاضطراب حياة المريض ، والتي
 لا يفلح العلاج الجسمي الطويل وحده في شفاؤها شفاء تاماً لاستمرار الاضطراب
 الإنفعالي وعدم علاج أسبابه إلى جانب العلاج الجسمي. (٧٨ : ٤٧)

ضغط الدم المرتفع (الأولى)

- معنى ضغط الدم

- تعريف ضغط الدم المرتفع

- قياس ضغط الدم

- أنواع ضغط الدم المرتفع

- العوامل المسببة في ارتفاع ضغط الدم

- مراحل تطور ضغط الدم المرتفع

- التشخيص

- مضاعفات ارتفاع ضغط الدم

- العلاج

- التعريف الاجرائى لارتفاع ضغط الدم الأولى

معنى ضغط الدم :

ضغط الدم يتمثل في قوة جريان الدم المركزة على جدران الأوعية الدموية ، وتكون قوة الدم على جدران الأوعية الدموية أكثر في الانقباض وأثناء الانبساط تصل إلى أقل قوة .

ويتحدد مستوى ضغط الدم بالتفاعلات بين الـ (CO) Cardiac out put وهو المرود من القلب والـ Total peripheral resistance TPR للمقاومة الخارجية الكلية ، وبما أن الخارج من القلب هو نتاج نسبة ضربات القلب وقوة صوت النبض فإن زيادة ضغط الدم تنتج من زيادة إما نسبة ضربات القلب أو النبض أو المقاومة الخارجية .

والمقاومة الخارجية تتأثر بدرجة لزوجة الدم، والدم ذو اللزوجة العالية ينتج ضغط دم عالى بالإضافة إلى ذلك فإن اندفاع (ضغط الدم) يتأثر بتكوين جدران الشرايين ، فإن الدم يرتفع إذا أصيبت الجدران بأى ضرر أو إذا انسدت الجدران برواسب أو فقدت مرونتها .

ضغط الدم العادى وضغط الدم المرتفع

إنه بالنسبة للأشخاص أكثر من ٥٠ سنة ، عندما يصل الضغط الانبساطى إلى ٩٥ أو حتى ١٠٠ مم Hg يعتبر إلى حد ما طبيعى . والضغط الانقباضى الذى يصل إلى ١٥٠ مم Hg أو أكثر يمثل الضغط الانقباضى فى الأشخاص أقل من ٥٠ سنة ، وبعد هذا السن يعتبر ضغط الدم الانقباضى الذى يصل إلى ١٦٠ أو ١٧٠ مم Hg ضغط عادى . وحديثاً ظهرت دراسات على يد كل من ماستر وزملائه ، هاميلتون بيكرنج وزملائه

Master & his associates, Hamilton , Pickering & his associates أوضحت هذه الدراسات أنه يوجد ارتفاع مستمر فى الضغط الانبساطى مثله مثل الانقباض مع تقدم السن ، وأن حدود الضغط العادى تكون أعلى من المعدلات التى تعتبرها عادىة .

وتحديد ضغط الدم العادى عكس الضغط المرتفع يواجه عدة صعوبات :

١ - دقة تحديد ضغط الدم (قياسه)

وهذه لا تمثل مشكلة طالما أنه توجد أجهزة دقيقة لقياس ضغط الدم وطالما أنها كافية فيتم قياسه بدقة .

٢ - ضغوط الدم العرضية والقاعدية

هناك تغيرات يمكن أن تظهر فى ضغط الدم فى أوقات مختلفة من اليوم ، وكذلك من يوم إلى يوم ، وترجع إلى الانفعالات وعوامل أخرى غير مرتبطة بمرض عضوى ، ويقاس بدون أى إعداد للمريض ويسمى ضغط دم عرضى ، وإذا تم قياسه كل عدة دقائق فإن الناتج من الممكن أن يكون متغيراً فى كل مرة ،

وكلما كانت الاختلافات كبيرة كلما كان ضغط الدم غير مستقر ويسمى ضغط دم متغير ، وبعض الأطباء يقيسون الضغط عدة مرات في دقائق معدودة ويسأخذون بأقل قياس ، والبعض الآخر يأخذ بقياس واحد عرضي. وضغط الدم الذي يقاس بمجرد استيقاظ المريض من نومه وقبل قيامه من السرير يكون عادة أقل من أي قياس ضغط خلال اليوم ويسمى في هذه الحالة ضغط دم قاعدي. والفرق بين ضغط الدم المرتفع وضغط الدم العادي هو أن ضغط الدم المرتفع يكون مرتبطاً بسأعراض عيادية وهو مرض مزمن. فنجد أن حالات القلب أو الكلى تكون مرتفعة عندما يتجاوز الضغط الإنبساطي ٩٠ مم Hg والإنقباضي أعلى بقليل من ٤٠ مم Hg .
(108 : 1475-1476)

تعريف ضغط الدم المرتفع

- تعريف ضغط الدم المرتفع يخضع لوجهات نظر مختلفة :-
 أ- وجهة النظر السيكولوجية
 ب- وجهة النظر الطبية
 ج- وجهة نظر نفس فسيولوجية

أولاً : وجهة النظر السيكولوجية :

هناك الكثير من التعريفات السيكولوجية من بينها ما قدمه والتر كوفيل وآخرون " ويسمى ضغط الدم المرتفع المزمن دون وجود أساس عضوي بارتفاع ضغط الدم الأساسي ويتسم في مراحله الأولى بوجود فترات وقتية وعرضية من ارتفاع الضغط ، فإذا استمرت المشكلة الانفعالية للمريض دون حل فسيستمر الضغط بمرور الوقت عند مستوى عال. واستمرار هذا الضغط المرتفع يضع عبئاً ثقيلاً على الأوعية الدموية وقد يؤدي إلى بعض الكوارث مثل نزيف في المخ أو جهد زائد على القلب. وكلاهما قد يؤدي إلى الموت وطالمسا أن ارتفاع الضغط الأساسي يؤدي إلى تغيرات عضوية مدمرة ، فيجب أن نعتبره مشكلة طبية كما هو مشكلة سيكولوجية.
(٩١ : ١٤١ - ١٤٢)

ويرى سامي عبد القوي (١٩٩١) أن التحكم الزائد في الانفعالات وكبت الغضب والعنوان وعدم التعبير اللفظي والحركي عن الصراعات الداخلية يؤدي إلى زيادة النشاط في الجهاز العصبي السمبثاوي وهذا بدوره يؤدي إلى تغيرات في الأوعية الدموية مما يتسبب عنه زيادة في ضغط الدم.
(٣٢ : ٩٥)

ويعرفه فرج طه (١٩٩٣) ضغط الدم بأنه مدى الضغط الذي يمارسه القلب في تقلصاته ليدفع الدم في دورته إلى أنحاء الجسم ويتأثر ضغط الدم ضمن ما يتأثر به بالضغوط النفسية والانفعالات القوية والمؤثرات العصبية التي يتعرض لها الفرد.
(٦١ : ٤٤٤)

وتعرف أمال عبد الحلیم (١٩٩٩) ضغط الدم المرتفع بأنه حالة من ارتفاع ضغط الدم الأساسی نتیجة الضغوط النفسیة واستعداد عساکم للانفعال والعدوانیة والغضب المكتوم الذی یؤدی إلى تغییرات فی الأوعیة الدمویة حیث إفراز مادة الأدرینالین التی تحدث انقباضاً للعضلات الملساء مما یتسبب عن ذلك زیادة فی ضغط الدم . (٨ - ٦٥)

وتلاحظ فی التعریفات السیکولوجیة السابقة والتر کوفیل وآخرون ، مسامی عبد القوی (١٩٩١) ، فرج طه (١٩٩٣) ، أمال عبد الحلیم (١٩٩٩) أنها إتفقت فی تأکیدها علی الجوانب الانفعالیة المستمرة ، والعدوانیة ، والغضب المكتوم ، وعجز الفرد عن مواجهة المواقف الضاعطة مما یؤثر علی النشاط الفسیولوجی والهرمونی فیؤدی إلى ارتفاع ضغط الدم .
ثانیاً : وجهة النظر الطبیة :

ضغط الدم هو ثانی أكثر أمراض القلب والأوعیة الدمویة شیوعاً فی الولايات المتحدة الأمریکیة ، وهو العامل الأكثر خطورة فی تطور مرض تصلب الشرایین ، وضغط الدم الانبساطی الانقباضی للبالغین ، ویكون ٩٠/١٤٠ مللیمتر أو أكثر ، وأكثر من ٩٠% من الأشخاص المصابین لدهم ضغط دم اولی ویحسد مستوى ضغط الدم فی غیاب سبب محدد للضغط ومعظم البسالیغین بضغط الدم الأولی لدهم ضغط دم معتدل ویحدد علی أنه ضغط دم انبساطی من (١٠٥ - ١١٤) مللیمتر أو ضغط دم حاد أكبر من أو یساوی ١١٥ مللیمتر . وأقل من ١٠% من مرضی ضغط الدم لدهم سبب محدد لارتفاع ضغط الدم أو ضغط دم ثانوی .

(57 : 107)

وهو مرض مزمن یتمیز بارتفاع متواصل لضغط الدم . ومسمن الممكن أن ینتج عن سبب عضوی خاص (مثل الفشل الكلوی ، الأورام ، مرض الأورطسی) وفی هذه الحالة یمس ضغط دم ثانوی . ومستویات ضغط الدم المؤقتة من الممكن أن ینسببها بعض المخدرات أو أنها تظهر أثناء الحمل ، ویكون ارتفاع ضغط السدم المزمن لیس مرتبطاً بسبب عضوی محدد وفی هذه الحالة یمس ضغط الدم الأولی (بما معناه أنه غیر معروف السبب) . (169 : 125)

وارتفاع ضغط الدم الأولی هو ارتفاع ضغط السدم الانبساطی عن ٩٥ مللیمتر ذئبقی دون وجود أسباب عضویة لذلك . وهو مختلف عن مرضی ارتفاع ضغط الدم الثانوی الذی یرجع إلى أسباب عضویة مختلفة وهذه القیمة لضغط السدم الانبساطی ٩٥ مللیمتر ذئبقی - هی الحد الفاصل Borderline بین المرضی والسواء الذی اقترحتة منظمة الصحة العالمیة (W.H.O) . (٣ : ١٤)
ثالثاً : من وجهة النظر النفس فسیولوجیة :

یعتبر ضغط الدم واحد من الأمراض النفس فسیولوجیة الأكثر أهمیة وانتشاراً ، ویمس ضغط الدم المرتفع . وهذا المرض یجعل الناس عرضة لتصلب الشرایین ، الأزومات القلیبة ، والسکة الدماغیة ، ویمكن أن ینسبب ایضاً الموت من

خلال الفشل الكلوي. وحوالي ١٠% من كل الحالات في الولايات المتحدة منسوبة إلى سبب فسيولوجي محدد وضغط الدم بدون سبب عضوي واضح يسمى ضغط دم أولي. (201 : 104)

طريقة قياس ضغط الدم

أدق طريقة لقراءة ضغط الدم هو إدخال قسطرة في شريان وتوصيلها بمحول الضغط ولكن بسبب خطورة هذه الطريقة وألمها ، فهي تستخدم مع المرضى المقيمين بالمستشفيات.

أما الطريقة الشائعة لتقدير ضغط الدم هي باستخدام جهاز قياس ضغط الدم Sphygmomanometer وهو عبارة عن قيد يلف حول أعلى الذراع ويتم نفخه حتى ينسد الشريان العضدي ، ويوضع ميكروفون تحت هذا القيد فإنه يظهر صوت النبض عندما ينسد الشريان وعندما ينفخ القيد من الهواء ببطء فإن الميكروفون يعطي صوتاً عنده يتضح أقصى درجة لارتفاع ضغط الدم في الشريان الداخلي أثناء الانقباض ، وهذا الصوت هو صوت كروت كوف Korot Koff وكلما تقوّرغ القيد من الهواء فإن صوت Korot Koff نزل نسمعا حتى يسقط ضغط القيد ونصل للدرجة الدنيا من ضغط الشريان الداخلي أثناء انبساط الشريان ، وهو ما يسمى بالضغط الأدنى Diastolic Pressure أو ضغط الانبساط ، وعندما يخفئ صوت كروت كوف والدورة الكاملة لانقباض وانبساط أو نفخ وتفرغ القيد تستغرق ٦٠ ثانية. (148 : 117)

أنواع ضغط الدم المرتفع

ثمة نوعان من الضغط المرتفع وهما :

الضغط الانقباضي والانبساطي

يبدو أن الخصائص الاكلينيكية التي تميز مرضى ضغط الدم وخاصة ضغط الدم الأولى تبدو أنها ترتبط بارتفاع ضغط الدم الانبساطي أكثر من ارتباطها بارتفاع ضغط الدم الانقباضي. وكقاعدة يرتفع ضغط الدم الانقباضي عندما يكون هناك ضغط دم انبساطي ، لكن ضغط الدم الانقباضي يمكن أن يحدث بدون ارتفاع في الضغط الانبساطي حتى في غياب النشاط الزائد للغدة الدرقية أو في اندفاع الأورطي. وفي كبار السن فوق سن ٦٠ سنة يزداد ضغط الدم الانقباضي والضغط النبضي على الرغم من الضغط الانبساطي يظل بلا تغيير ، هذا الارتفاع في الضغط الانقباضي يرتبط بتصلب شريان الأورطي وتقل مرونة في هذا الوعاء الدموي ، ومن المفترض أن الشباب ذوي الضغط الانقباضي وارتفاع مردود القلب في سن متقدمة أن يصابوا فيما بعد بضغط الدم الأولى (وهو الانبساطي).

(1475 : 108)

وينقسم ضغط الدم الانبساطى إلى :

أ- ضغط الدم الثانوى :

وضغط الدم الثانوى ترتبط به مجموعة من الأمراض منسها : أمراض الكلى ، أمراض الغدد الصماء ، أمراض الأوعية الدموية ، الأمراض المخية.

ب- ضغط الدم الأولى :

ومعظم حالات المرضى بضغط الدم التى لا يمكن معها اكتشاف مسبب عضوى محدد واضح يطلق عليها ضغط الدم الأولى. (1477 : 107)

العوامل المسببة في ارتفاع ضغط الدم

الدراسات النفسية والاجتماعية للإنسان بالارتباط مع البحث على الحيوانات قد حددت بعض العوامل المرتبطة بالسلوك ، والتي يمكن أن تلعب دوراً في تطور ضغط الدم وهذه العوامل تتضمن نظام امتصاص الملح والسمنة والضعف النفسية.

١- امتصاص الملح :

لقد كتب الكثيرون عن دور الملح في ضغط الدم الأولى لأن الامتصاص المتزايد للصوديوم له تأثيره الفسيولوجى على الكلى لزيادة كمية السدم وتوضح الدراسات أن الامتصاص العالى للملح يمكن أن يرتبط بمستويات عالية من ضغط الدم فى بعض الثقافات ومجموعات السكان ، فمثلاً من بين الناس الذين يعيشون فى مجتمعات نامية يكون امتصاص الصوديوم منخفضاً ، وكلما تزايدت ثقافات الأفراد والمجتمعات الحضرية زاد انتشار ضغط الدم ، ويرجع هذا لزيادة الضغوط والتسى ينتج عنها زيادة امتصاص الملح.

٢- السمنة :

تلعب دوراً هاماً فى ضغط الدم ، وهناك انتشار متزايد لضغط السدم فى الأشخاص الذين يعانون من السمنة على الرغم من أن الأسباب الدقيقة لذلك غير محددة. والبعض يعتقد أن مرضى السمنة يستهلكون صوديوم أكثر والدراسات الحديثة أوضحت أن فقدان الوزن يمكن أن ينتج عنه إنخفاض فى ضغط الدم ولسهدا السبب فإن فقدان الوزن طريقة سلوكية هامة لعلاج ضغط الدم المرتفع.

(116-115 : 109)

٣- المزاج والانفعال :

من المسلم به أن الاضطرابات النفسية هى عوامل مسببة فى ارتفاع ضغط الدم ، وأن ارتفاع ضغط الدم المؤقت أو الثابت بشكل عرضى يلى خبرات انفعالية شديدة متكررة مثل الخوف ، القلق ، العدوان فى وقت المعركة مثلاً ، ووفقاً للمبدأ الرومى فإن علمائهم التجريبيين والإكلينيكين يرون أن ارتفاع ضغط الدم الأولى

هو رد فعل شرطى بافلوفى من جانب الجهاز المحرك للأوعية الدموية على الصدمة النفسية أو مثيرات صدمية عديدة أخرى.

ولا شك فإن كثيراً من الأعراض التى يلازمها ارتفاع فسى ضغط الدم الأولى هى نفسية الأصل. وعلى أية حال فإن هناك حقائق علمية قليلة تشير إلى أن الاضطرابات النفسية هى السبب الأول فى ارتفاع ضغط الدم.

٤- الوراثة:

إن عامل الوراثة يبدو أكثر شيوعاً لدى الأشخاص نوى الارتفاع فى ضغط الدم الأولى عن الأشخاص نوى ارتفاع فى ضغط الدم الثانوى بل وحتى فى ارتفاع ضغط الدم الثانوى يبدو أن هناك خلفية وراثية.

ويقال أن ضغط الدم يتم توريثه كخاصية سائدة ، وأن هناك بحوث أخرى تفضل مفهوم الوراثة ذات العامل الجينى الواحد أو متعددة الجينسات ، وأن هناك صعوبة فى التقييم الإحصائى لسلسلة صغيرة من الحالات بسبب تكرار ارتفاع ضغط الدم فى المجتمع العام ، أو بسبب عدم الاتفاق على معايير ضغط الدم الطبيعى والمرتفع. (1483-1484 : 138)

وأوضحت دراسات على التوائم أن التوائم المتطابقة (نتجوا من تلقيح بويضة واحدة) لديهم مستويات أعلى من ضغط الدم عن التوائم المتشابهة (نتجوا من تلقيح بويضتين) ، وهناك دليل آخر ظهر نتيجة عدم وجود ارتباط واضح بين مستويات ضغط الدم للأطفال بالتبنى وأبائهم بالتبنى أو أقاربهم على الرغم من أنهم يشتركون فى نفس البيئة والغذاء. (172 : 125)

٥- السن:

إن ارتفاع ضغط الدم قبل سن العشرين ليس من الشائع ، وعلى هذا فإنه يمثل نسبة من ١٥% - ٣٠% من عينة البحث ، وبعد سن الخمسين نسبته ٢٥% - ٤٠% وأن صدق البيانات بالنسبة لأى مرحلة عمرية معطاء تختلف إلى حد ما من خلال معيار ارتفاع ضغط الدم ، ومن خلال الموقع الجغرافى والسلالة. وإن ارتفاع ضغط الدم قبل سن العشرين يحدث بشكل أساسى مع الانسداد الأورطى أو الالتهاب الكلوى المزمن أو الحاد ونادراً مع أورام الغدد الصماء أو مرضى الأوعية الدموية الكلوية أحادى الجانب.

٦- الجنس :

ارتفاع ضغط الدم أكثر شيوعاً لدى الإناث ، ولكن مرض القلب وتصلب الشرايين هو أكثر انتشاراً لدى الذكور ، والبيانات بخصوص ذلك ليست متفككة وإن حدوث ضغط الدم المرتفع لدى السيدات يتزايد بشكل جوهري بعد سن اليأس ويزيد بشكل واضح عن الذكور فى نفس الفئة العمرية الأكبر.

٧- السلالة والبيئة :

إن حدوث ارتفاع ضغط الدم بشكل متزايد يرتبط أحياناً بدرجة سرعة الحضارات الصناعية الحديثة ولكن مثل هذه العلاقة لم يتم إثباتها بعد. وهناك تقرير بأن النجرويين في بعض مناطق من أفريقيا مسن النابر أن يصابوا بضغط الدم المرتفع ، ولكن في الولايات المتحدة فإن ارتفاع ضغط الدم يكون أكثر حدوثاً وأكثر خطورة لدى النروجيين الذكور والإنسان عن البيض. وهناك ملاحظات مشابهة بخصوص الحدوث المتزايد لارتفاع ضغط الدم لدى الصينيين الذين يهاجرون إلى الولايات المتحدة ، فإن ارتفاع ضغط الدم لدى الصينيين الذين يعيشون في (تايوان) غير متكرر نسبياً ولقد استخلص كوهين Cohen أن ارتفاع ضغط الدم كان نادراً لدى الهنود في المنطقة الجنوبية الغربية من الولايات المتحدة ، فقد كان هناك ١٤ حالة فقط من ارتفاع ضغط الدم بين ١١٤٠ مهاجر. إن هناك كثير من الهفوات في محاولة استنتاج الفسروق المقررة عنها بالنسبة لحدوث ارتفاع ضغط الدم فيما بين مجموعات مختلفة من حيث المنطقة والسلالة.

٨- التكوين:

لقد كان ارتفاع ضغط الدم يرتبط ببنية الجسم والتكوين ، وإنه أكثر شيوعاً في أمراض السمنة ويحدث بشكل واضح لدى قصارى القامة ، قصار الرقبة ولدى الفرد القصير القوى الممتلئ الجسم. وبالتأكيد هناك استثناءات كثيرة ، والشخص ذو ضغط الدم المرتفع يتسم بأنه مفرط في رد الفعل مع استجابة مبالغ فيها للبرد ومادة الابنفرين Epinephrine وهكذا. (1483-1484 : 138)

دور الجهاز العصبي في إحداث ارتفاع الضغط:

إن تطور العلوم ، سمح للطب بإجراء التجارب الضرورية التي تبين دور الجهاز العصبي في إحداث ارتفاع الضغط ، ومن هذه التجارب قياس نسبة الانزيمات التي يفرزها الجهاز العصبي في الدم ، أثناء الراحة ، وأثناء الجهد العضلي والمقارنة بينهما.

أما النتائج التي تم التوصل إليها فدللت على أن نسبة هذه الإنزيمات ترتفع بزيادة الجهد العضلي وإثارة الجهاز العصبي ، لتعود إلى مستوياتها الطبيعية أثناء الراحة الجسدية والنفسية.

وقد أجرى Champalin ومساعديه اختباراً حيويًا على المرضى المصابين بداء ارتفاع الضغط الشرياني وبيّنوا مدى تأثير الدور الذي يلعبه الجهاز العصبي في هذا الداء.

وقد أكد هذا العالم أن نسبة الإنزيمات العصبية المسئولة عن ارتفاع الضغط الشرياني والموجود في الدم ، لا تكون مرتفعة عند جميع المصابين ببدء ارتفاع الضغط ، ومن هنا قسم المرضى المصابين ببدء ارتفاع الضغط إلى قسمين :
القسم الأول : وهم المرضى الذين لوحظ ارتفاع نسبة الإنزيمات في دمهم.
القسم الثاني : من المرضى الذين لم ترتفع عندهم نسبة الإنزيمات.
وبنتيجة الاختبار تبين أن نسبة الإنزيمات عند الفئة الثانية من المرضى ارتفعت بعد عشر دقائق من انتقال المريض من الوضعية المسطحة إلى الوضعية الأفقية ، كذلك لوحظ ارتفاع نسبة الإنزيمات عند المرضى من الفئة الأولى ولكن بنسبة كبيرة تعادل الضعف.

إن هذا الاختبار إن دل على شيء ، فهو يدل على أن للجهاز العصبي المركزي دوراً مهماً في ارتفاع الضغط الشرياني ، حتى عند الأصحاء.
مع تطور الطب والعلوم ، وتقدم التقنية ، انكب العلماء على إجراء الاختبارات العديدة بغية التأكد من الدور الذي يمكن أن يلعبه الجهاز العصبي في عملية ارتفاع الضغط الشرياني ، وقد تبين أن الخلل في وظيفة الدماغ البشري وبالتحديد الخلل الذي يحدث بين عملية الإثارة وعملية الفرملة في الدماغ. هو أساسي في ظهور ارتفاع الضغط الأولي عند الإنسان. أما سبب الخلل هذا فقد يكون عطلاً قد طرأ على عملية إفراز مادة الأدرينالين فتتعطل العلاقة القائمة بين عملية الإثارة وعملية الفرملة ليظهر الضغط بأرقامه المرتفعة. (٨٤ : ١٤-١٦)

العلاقة بين الضغوط وارتفاع ضغط الدم

أقرت بعض الدراسات أن التعرض للبيئة التي تتطلب يقظة دائمة وحالة من التعبئة لصد ومنع الأذى والضرر يمكن أن تؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم.
والدراسات الانثربولوجية أوضحت أن الشعوب البدائية أو الريفية النامية التي تعيش في مجتمعات صغيرة مترابطة بها ضغط دم منخفض لا يزيد مع تقادم السن. وحينما يهاجر أناس من هذه المجتمعات إلى مناطق يتعرضون فيها فجأة للثقافة الغربية فنكتشف أن لديهم ضغط دم مرتفع يزيد مع تقدم العمر.
كما أظهرت الأبحاث أن الأفراد الذين يعملون في وظائف ضاغطة مثل مراقبي الخطوط الجوية يكونون عرضة للإصابة بضغط الدم المرتفع كلما زادت الضغوط بحوالي ٤ مرات أكثر من الأفراد الآخرين في نفس السن الذين يعملون في وظائف أخرى.

وضغط الدم بوجه خاص يمكن أن يظهر في الوظائف التي تكون لها مطالب دائمة ، وتكون فرص تلبية هذه المطالب قليلة.

وفكرة أن المثير السلوكي والانفعالي يؤثر على تطور ضغط الدم المرتفع قد لاقت تأييداً من الدراسات موضحة أن بعض الفتيات مثل التغذية الاسترجاعية

البيولوجية والتدريب على الاسترخاء تستخدم لتخفيف عناصر الضغوط الخاصة بضغط الدم المرتفع وبالتالي تخفض من ضغط الدم.

كما أوضحت مجموعة من الدراسات أن الانخفاض البسيط ولكن الفعال في ضغط الدم يمكن تحقيقه لدى المرضى بعد سلسلة من جلسات التدريب بالتغذية الاسترجاعية البيولوجية أو طرق الاسترخاء مثل التأمل واليوغا وأهم شيء هو أن هذه التخفيضات في ضغط الدم ليس لها آثار جانبية أو تناقضات طبية.

(109 : 116)

هناك دلائل تؤكد على أن ارتفاع ضغط الدم يكون نتيجة للأحداث الضاغطة. وتوجد تجارب كثيرة أوضحت أن الضغوط التي تتضمن حبس التنفس واختبارات الحساب والحقن والصدمة الكهربائية كلها تؤدي إلى ارتفاع في ضغط الدم. وهذه التأثيرات موجودة عند كل من البيض والزوج على حد سواء كما أن الزحام والضوضاء تؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم.

وفي نتائج الدراسات على ضغط الدم واستجابة القلب للضغوط قارن فريدريكسون ومسايتوس Fredrickson & Mathews ربود أفعال ثلاث مجموعات بالنسبة للأحداث الضاغطة وضغط الدم الأولي ، ووجدوا أن استجابات ضغط الدم لكل الضواغط كبيرة جدا ، وكانت التأثيرات أقوى للضواغط المسلية والتي لا تتطلب استجابة سلوكية أكثر من الضواغط الفعالة والتي تتطلب استجابة سلوكية.

وتقدم النتائج أدلة على أن الزيادة في نشاط الجهاز العصبي السمبثاوي أثناء الأوقات الضاغطة له دور فسيولوجي مرضي في تطور ضغط الدم على الأقل لدى بعض الأفراد وتوصلت أيضاً إلى أن الأحداث الضاغطة التي تتطلب تكيف لها دور كبير في تطور ضغط الدم ودورها أكبر من الأحداث التي تتطلب فقط قبول سلبي.

(135 : 512-513)

نموذج للضغوط وضغط الدم الأولي

واحد من النماذج المؤثرة لآليات ترتبط بالضغوط النفسية لأمراض القلب هو نموذج زيادة التشبع لـ Obrist وزملائه ويسمى (Overperfusion Mode of Obrist 1981)

وقد افترض Obrist نشاطاً ثانياً Beta - adrenergic المفرطاً للسمبثاوي يرجع إلى نشوء مرض ضغط الدم. والسمة المميزة لهذا النموذج تشترط أن نشاطاً مفرطاً للقلب والأوعية الدموية مع تغيرات الخلايا الحية في وقت التعرض للموقف الضاغط ينتج من تشبع زائد للأنسجة الخارجية أكثر مما يتطلب الاتزان البدين ، وهذا التشبع الزائد من سلسلة من التوافقات المنتظمة السمبثاوية

الأثوماتيكية التي تنتج من ضغط دم مرتفع ولذلك تزيد من خطورة تعرض الفرد للمرض.

فمثلا أوبرست Obrist (١٩٨١) وجد أن نسب سرعة القلب H.R والزيادة في انقباض وانبساط عضلة القلب كاستجابة لرد فعل عامل الوقت الذي كان لا يبرر له عن طريق المطالب الجسدية للموقف الضاغط (وتقدر بالأكسجين المستهلك) هذه النتائج قد وجدت في كل من الإنسان والحيوان. وهذا النموذج يتناقض مع الاستجابة للضغوط التي يتم ملاحظتها في التوافق بين نسب سرعة القلب واستهلاك الأكسجين.

وقد اقترح (Langer, et al.,1979, Obeist, 1981) أن زيادة التشعب تساعد على المرض لأن تعويض هذا التشعب الزائد يسأتي من انقباض الأوعية الدموية ، هذا الانقباض المنعكس للأوعية الدموية ينتج من مقاومة خارجية متزايدة وبالتالي ينتج عنه ضغط دم وإذا كانت هذه العملية تتكرر فإنها سوف تنتج ضغط دم متزايد مزمناً وبالتالي فمن وجهة نظر هذا النموذج فإن الاستنتاجات المتكررة لاستجابات الضغوط يمكن أن تؤدي إلى المرض. (149 : 117)

الشخصية وضغط الدم

أوضحت العديد من الأبحاث والدراسات الآن أن عوامل الشخصية وحدها ليست كافية لارتفاع ضغط الدم ومن ناحية أخرى فإن بعض السمات الشخصية يمكن أن تكون هامة بالارتباط بعوامل أخرى. فعدد كبير من الأبحاث قد ركز على العناء المكثف كعامل تنبئ لارتفاع ضغط الدم. فمن المحتمل أن نشاط القلب والأوعية الدموية أن يكون واحداً من العوامل الخطرة المؤدية لارتفاع ضغط الدم. والنتائج توضح أن العديد من العوامل تكون مرتبطة بارتفاع ضغط الدم. أولاً : قد وجدت نسب مرتفعة من ضغط الدم في مواقع بها ضغوط كثيرة أكثر من مواقع أخرى بها ضغوط أقل.

ثانياً : الزوج من الرجال لديهم ضغط دم مرتفع أكثر من البيض الرجال وخاصة ذوى البشرة القاتمة الذين يعيشون في مناطق بها ضغوط كثيرة ويتعاملون مع هذه الضغوط بكيبتها. (514-515 : 135)

مراحل تطور ارتفاع ضغط الدم

يمر مرضى ارتفاع ضغط الدم في أثناء تطوره بثلاث مراحل :
المرحلة الأولى : تتميز بارتفاع ضغط الدم بدون تغيرات عضوية في القلب والشرابيين.
المرحلة الثانية : تتميز بتضخم في عضلة القلب.

المرحلة الثالثة : تتميز فضلا عن التضخم في عضلة القلب ، بإصابة الأعضاء الأخرى كالكلى والدماغ وشرابيين العين وغيرها ، كذلك يتم تقسيم مرضى ارتفاع ضغط الدم بحسب شدة الإصابة وسرعة تطورها إلى :

- مرضى ارتفاع ضغط الدم الخبيث والذي يتطور بسرعة إجمالاً .

- مرضى ارتفاع ضغط الدم الحميد

ويتراقق مرضى ارتفاع ضغط الدم عادة مع أحد ثلاثة أنواع من الدورة الدموية :
ازدياد في عمل القلب وغالباً ما يكون ذلك في المرحلة الأولى من تطور ارتفاع ضغط الدم ، عمل القلب بشكل طبيعي ، هبوط في عمل القلب ، وغالباً ما يكون ذلك في المرحلة الأخيرة من تطور مرضى ارتفاع ضغط الدم ، ومن الجائز في هذه المرحلة انخفاض مستوى ارتفاع ضغط الدم ، مما يخدع أحياناً المريض والطبيب على حد سواء فيجعلانها يعتقدان بتحسن الحالة. (١٢ : ٢٠٦٥)

التشخيص

أولاً : التقييم الاكلينيكي المبني :

يتم اكتشاف ضغط الدم العرضي لدى الأشخاص من خلال اختبار روتيني ولكي نضع أساساً لتشخيص المرضى فإن الطبيب لابد أن يأخذ قياسات للضغط عدة مرات خلال زيارة المريض الأولى له ، ويكون المريض مسترخياً ولا بد من معرفة التاريخ المرضي السابق للمريض مع الأخذ في الاعتبار استعمال الأدوية التي يمكن أن تتداخل على التحكم في ضغط الدم. فالمرضى أصحاب الضغط المعتدل لابد من قياسه من مرة إلى مرتين في الشهر ، وأصحاب الضغط أكثر من المعتدل لابد من قياسه في خلال زيارة الطبيب الأولى. (57 : 107)

ويعتمد أيضاً تشخيص ضغط الدم على قياس مستوى ضغط الدم في الشرايين ، فالدم يدور داخل جهاز دوري ولا بد من الضغط حول الجهاز أثناء القياس وحركة الدم داخل هذا الجهاز يحددها مجموعة من العوامل الخاصة بديناميكية الدم ، ومستوى ضغط الدم داخل الشرايين هو نتاج لخارج الدم من القلب والمقاومة التي تقوم بها الأوعية الدموية ، والضغط يختلف حسب دورة نشاط القلب وأقصى ضغط يتفق مع انقباض القلب يسمى ضغط انقباض Systolic والضغط الذي يصل لأقل مستوى في الأوردة هو الضغط الانبساطي Diastolic ويكون عندما يرتاح القلب قبل الانقباض التالي ، ويختلف ضغط الدم باختلاف العوامل الديمغرافية متضمنة السن والجنس ، والأصل العرقسي والمناخ ويتم تصنيف الأشخاص المصابين بضغط الدم المرتفع تبعاً لحدة المرض على أساس قياس الضغط الانبساطي والانقباضي ، وعموماً فالأشخاص فيما بين ٩٠/١٤٠ ملليمتر يكونوا في المستوى المعتدل (العادي) وعندما يكون الضغط الانقباضي أكثر من ١٦٠ مللي والانبساطي أكثر من ١١٥ يعتبر ضغط دم حاد. (171-172 : 125)

وبعد التأكد من ارتفاع ضغط الدم ليس عابراً ، بل هو ثابت وأكيد ، يتم إجراء الفحوص والتحاليل كالفحص السريري ، والفحص الشعاعي ، وتخطيط القلب وفحص شبكة العين وفحص البول ، لتقييم حالة المريض والحالة الوظيفية للأعضاء الداخلية الحيوية وتحديد العلاج الفعال والمناسب ، كما يتم فحص القلب لملاحظة بعض التغيرات في ضرباته وغيرها من الأعراض. (١٢ : ٢٠٦٧)
ثانياً : تقييم معملى :

ولا بد أن يتضمن تحليل البول ، وجلوكوز البلازما ، والبوتاسيوم ، والكريتينين ، الكوليسترول ، والكالسيوم ، حمض اليوريك ورسم القلب الكهربائي وفي حالة انخفاض ضغط الدم الثانوى فإن الفحص الشامل للأسباب الثانوية لا يكون مؤكداً في كل الحالات ، ولا بد من تأجيل الاختبار التشخيص الإضافى للحالات التى يشك في صحة أسباب HTN فيها متضمنة المرضى الذين كانت أعمارهم في بداية HTN أقل من ٣٠ سنة أو أكثر من ٦٠ سنة والمرضى الذين يستجيبون بصعوبة للعلاج. (58 : 107)

مضاعفات تنشأ من ارتفاع ضغط الدم منها :

- ١- النزيف : فى شرايين شبكة العين والذي قد يؤدي إلى العمى فى العين المصابة وضعف النظر. وقد يكون نزيف الدم فى الدماغ ويؤدى إلى وفاة المريض أو انقطاعه عن العمل نهائياً لإصابته بالشلل النصفى ، وذلك بحسب قوة النزيف. (١٢ : ٢٠٦٢)
- ٢- المضاعفات القلبية : وتتمثل بتضخم القلب وقصوره الوظيفى وإنسداد الشرايين التاجية ومن أعراض قصور القلب الاحتقانى : سرعة خفقان القلب ، ضيق فى التنفس ، يلهث المريض عند المشى وتورم الرجلين. ومن المضاعفات القلبية الذبحة القلبية ، وقد اتضح وجود عوامل مساهمة فى حدوث الذبحة القلبية منها :
 - أ- فرط التوتر.
 - ب- الجنس فالذكر معرض للذبحة (٥ مرات) أكثر من المرأة
 - ج- ارتفاع معدل الكوليسترول فى الدم
 - د- تدخين السجائر.
 - هـ- عدم ممارسة التمارين الرياضية وقلة الجهد البدنى.
 - و- طبع الشخص وسجيته فإذا كان طبعه حاداً وكان متطلباً الكمال فإنه مؤهل للذبحة أكثر من ذى الطبع الهادى.
- ٣- السكتة الدماغية : وهى عبارة عن حدوث شلل مفاجىء فى الجهة اليمنى أو اليسرى من الجسم فلا يستطيع المريض تحريك ذراعه ولا رجله وقد لا يتمكن من التكلم.

وكان يعتقد لسنوات أن السكتة الدماغية الناتجة عن فرط التوتر تحدث غالباً من جراء نزيف فى المخ أو الدماغ ولكن الأبحاث أظهرت أن معظم السكتات الدماغية تنجم عن لطفة تعصدية تسد الشرايين وتؤدى إلى النشاف ولتثبيت الفكرة يتم عرض فكرتين مهمتين :

أ- أن ٨٥% من المصابين بالسكتة الدماغية يشكون فرط التوتر والعلاقة بين الأفتين وثيقة.

ب- إن ارتفاع الضغط حتى ولو كان بنسبة ضئيلة يساهم فى حصول السكتة الدماغية.

٤- مضاعفات الكلى : إن الضغط الشريانى المزمن يؤدى إلى تقلص حجم شرايين الكلى وأن وظيفة الكلى الرئيسية هى تخليص الجسم من المواد السامة وتصريف النفايات وإفرازها فى البول فيسهل حينئذ تفهم قصور الكلى الوظيفى على أنه تراكم هذه المواد السامة فى الجسم ، وهذا ما يدعى بسالبول الدموى ويبتدئ المريض بالتقيؤ وتتورم رجلاه ويبدل فحص البول العام على وجود الزلال ، كما أن مستوى اليوريا (الزلال فى الدم) يزداد. ولعلاج هذه الحالة يتم زرع كلية جديدة أو غسل الدم. ولكن العلاج المبكر والفعال لفرط التوتر يمنع هذا الإفلاس التام للكلى.

٥- تصلب الشرايين ونشافها : تصبح الشرايين أقل مرونة إذا لم يضبط الضغط فإن الأدهان الموجودة فى الدم تلتصق بجدران الشرايين ويضيق حجمها فتصاب الأعضاء بالنشاف ، وهذا التصلب التعصدى يتناول كل الشرايين فى الجسم وبالطبع الشرايين التاجية التى تغذى عضلات القلب فتتسد هذه الشرايين بالمواد الدهنية ويتباطأ سيلان الدم إلى القلب ، وعندما ينسد شريان يتوقف جريان الدم إلى دائرة معينة من القلب وينقص الغذاء والأكسجين من هذه الدائرة فيصاب النسيج بالتخر وتقع الذبحة القلبية.

كما أن فرط التوتر يتسبب فى انسداد شرايين الساق والرجل مما يؤدى إلى حالة العرج المتقطع فيشعر المريض عند المشى بألم فى رجله مثل التشنج وإذا ما توقف ، غاب الوجع عنه واستراح.

(٤١ : ٥٣ - ٦٠)

العلاج

هناك اعتبارات عامة فى العلاج وأهمها مستوى تعليم المريض والسدى يعتبر عنصراً أساسياً فى خطة العلاج لأنه يعزز تعاون المريض. والأطباء يجب أن يؤكدوا على :-

١- أن الأعراض غير ثابتة وهى معايير لحددة H.T.N

٢- علاج المدى الطويل مطلوب عادة.

٣- التنبؤ يتحسن مع الادارة العلاجية المناسبة.

كما أن الاختلافات الفردية والثقافية بين المرضى لابد أن تؤخذ في الاعتبار عند تخطيط الأنظمة العلاجية. فبالنسبة لضغط الدم الانقباضي والانبساطى فإن العلاج الفعال يقلل التعرض لفشل القلب و الفشل الكلوى ويقلل من انسداد عضلة القلب.

ويجب أن تقلل ضغط الدم الانقباضى لأقل من ١٦٠ مللى حتى نتجنب آثاره الجانبية والعلاج بالأدوية يتم فى خطوات.

١- الخطوة الأولى

العلاج المبدئى بالأدوية يشمل العناية العامة - استعمال مدرات البول.

٢- الخطوة الثانية

علاج إضافى بالأدوية باستعمال مضادات الإدرينالين.

٣- الخطوة الثالثة

علاج مباشر لموسوعات الأوعية الدموية.

العالم بدون أدوية

لابد أن يتضمن إنقاص الوزن وخاصة لدى المرضى الذين تزيد أوزانهم عن ١١٥% من الوزن المثالى وتخفيض الصوديوم إلى المعدل المثالى أقل من ٢ جم أو جم ملح يوميا والتدريب المستمر وتقليل تناول الكحوليات ، وكذلك استخدام فنيات خفض الضغوط يمكن أن تكون مفيدة كما أن السيطرة على العوامل الخطرة للقلب والأوعية الدموية تكون مطلوبة.

والعلاج بالأدوية لابد أن يكون جنباً إلى جنب مع العلاج بدون أدوية وخاصة عند تتضمن حياة المريض:-

١- فشل وسائل العلاج بدون أدوية.

٢- وجود تلف فى نهاية العضو.

٣- وجود عوامل خطرة لمرض القلب والأوعية الدموية (بمعنى التاريخ الأسرى من أمراض القلب، ارتفاع الكوليسترول ، السمنة ، أو التدخين) .

وإذا تطلب الأمر العلاج بالأدوية فيجب تجنب استعمال مضادات ضغط الدم المرتفع والتي تتضمن نقص التوتر أو المزاج ، وبطء القلب أو ضعف وظيفة البطين الأيسر .
(107 : 58-59)

التعريف الإجرائى لارتفاع ضغط الدم الأولى

هو ارتفاع ضغط الدم الانبساطى عن معدله الطبيعى ٩٥ مم Hg وما زاد عن ذلك فهو مرضى مع وجود أعراض وعلامات مزمنة كالإغماء والصداع الدوخة مع غياب وجود أسباب عضوية واضحة وربما يرجع لعوامل منها الضغوط النفسية والإنفعالات القوية وعدم التعبير عن الصراعات الداخلية مما يتطلب العلاج

الطبي والنفسى السريع حيث أن أكثر من ٩٠% من الأشخاص المصابين بضغط الدم لديهم ضغط دم أولى.

خامسا : القولون العصبي

- مقدمة.
- تعريف القولون العصبي.
- تصنيف أمراض القولون.
- الأعراض.
- أسباب الإصابة بالقولون.
- العوامل الفسيولوجية للمرض.
- العوامل النفسية للمرض.
- التشخيص.
- العلاج.
- التعرف الإجرائي للقولون العصبي.

القولون العصبي

مقدمة

يعتبر الجهاز الهضمي من أكثر أجهزة الجسم التي تتضح فيها الأعراض النفسية، والتي ترتبط بمدى الإشباع الذي حصل عليه الفرد فسي مراحل الطفولة وخاصة المرحلة الغمية وما يرتبط بها من مشاعر الحب أو الأمان والثقة من خلال علاقة الطفل بأمه أثناء عملية الإطعام ، تلك المرحلة التي أسماها إريكسون Erikson مرحلة الثقة مقابل اللاتقنة والشك ، والتي تعتمد على تحقيق الأم من إشباعها لطفلها مع وجودها الثابت والمتكرر الذي يعطيه الإحساس بالثقة الأساسية والأمان ويأتي الجهاز الهضمي كما يقوم " منجر " بعد الجلد في أنه أكثر إحتكاكاً بالعالم الخارجي من أي جزء آخر من أجسامنا. ونحن غالباً ما نربط في حياتنا بين نحب والطعام وإقتسامنا للطعام مع الآخرين يعد دليلاً على العلاقة الإجتماعية القوية وما تضمنه من حب. وهناك دليل على إمكان الربط بين الجشع في الأكل في بعض الحالات وبين الإحساس اللا شعوري بعدم الأمان أو الحاجة إلى الحب. كذلك فإننا نستخدم هذا الجهاز أيضاً للتعبير عن الرفض بطريقة رمزية وذلك في عرض القيء. كما قد تعبر الشخصية عن نفسها بطريقة واضحة بواسطة هذا الجهاز الهضمي وذلك عن طريق عادات الأكل وإختيار الطعام وكمياته ، وعادات الإخراج. (٣٢ : ٧٦-٧٧)

ويتألف الجهاز الهضمي من أنبوب مرن يبدأ بالقم فالبلعوم فالمرء فالمعدة فالعجج فالأمعاء الدقيقة (بأقسامها الثلاث) فالأمعاء الغليظة وينتهي بفتحة الشرج وتصيب في هذا الجهاز غدتان أساسيتان هي الكبد والمعدة (البنكرياس). (١٣ : ٥٨٤)

ومن أبرز أعضاء الجهاز الهضمي نشير إلى الأمعاء:
الأمعاء:

هي قناة طويلة ، مكون جدارها من الطبقات الثلاث التي تتكون منها المعدة غير أن عدد الغدد في جدارها المخاطي يفوق بكثير مثيله في الغشاء المخاطي للمعدة والأمعاء تبتدىء عند البواب وتنتهي في الشرج ، وتنقسم بحسب حجمها ووظيفتها في الهضم إلى قسمين أمعاء دقيقة وأمعاء غليظة.
أولاً : الأمعاء الدقيقة :

ويبلغ طولها عند الإنسان من (٤ - ٥) أمتار وهي تسير منذ اتصالها بالمعدة نحو اليمين والأعلى ، ثم تنحني بشكل قوس لتعود فتتقرب من المعدة وتظهر تحت منتصفها وهذا القسم من الأمعاء الدقيقة يسمى بـ (الأثنى عشر) لأن طوله يعادل عرض (١٢) أصبعاً من أصابع اليد ، ثم تمتد الأمعاء الدقيقة بعد الأثنى عشر وتتفرج وتلتوى داخل تجويف البطن التواءات عديدة ناجمة عن التصاق الرباط

الكبير الذي يربطها بالعمود الفقاري ، وتنتهي الأمعاء الدقيقة عند نهايتها السفلى بالجانب الأيمن من الحوض الكبير وتنتفح على الأمعاء الغليظة بفتحة تسمى (صمام بوهيمي) ، لا يسمح برجوع محتويات الأمعاء الغليظة إلى الأمعاء الدقيقة بعد خروجها من هذا الصمام ويسمى القسم الأول من الأمعاء الدقيقة (باللفائفي) والثاني (بالصائم) .

ثانياً : الأمعاء الغليظة :

يبلغ طولها حوالي ٤ قدم ، تمتد من وصلة المصران الأعور إلى الشرج ، وهذا العضو ينقسم إلى المصران الأعور وزائدته ، القولون الصاعد ، القولون المستعرض ، القولون النازل ، القولون الأسي (للذي يشبه حرف S أو C والمستقيم والشرج بعضلاته القابضة العاصرة الخارجية والداخلية .

(816 : 127)

مكونات الأمعاء الغليظة تتألف من :

- الأعور **Cecum** هو القسم الأول من الأمعاء الغليظة ، يقع تحت مستوى الموصل اللفائفي القولوني يبلغ طوله ٦ سم وغالباً ما يكون ممثلاً بالغازات .

- الزائدة الدودية **Vermiform eppendix** : تعرف عند العامة بسالمصران الأعور لأن نهايتها البعيدة مسنودة . وهي عضو يحتوي على كمية كبيرة من النسيج اللين ، ويتراوح طولها بين ٨ - ١٣ سم تقع الزائدة الدودية في المنطقة الحرقفية اليمنى ، ويختلف موضعها بالنسبة للأعور ، لكنها غالباً ما تقع في القسم الخلفي منه ، تحت مستوى الموصل اللفائفي - القولوني بمسافة ٢,٥ سم .

- القولون الصاعد **Ascending colon** يبلغ طوله ١٣ سم ، يمتد من الأعور حتى الحدود السفلية للفص الأيمن للكبد أيلتف نحو اليسار مشكلاً الزاوية القولونية اليمنى والزاوية الكبدية ، حيث يبتدىء القولون المستعرض ويشتمل القولون الصاعد جميع مناطق البطن اليمنى (الحرقفية - القطنية - جزء من منطقة المراقبة اليمنى) .

- القولون المستعرض **Transverse colon** : يبلغ طوله ٣٨ سم يمتد من الزاوية القولونية اليمنى إلى الزاوية القولونية اليسرى (الزاوية الطحالية) ويسير بشكل صاعد قليلاً بحيث تقع الزاوية القولونية اليسرى في مستوى أعلى من مستوى اليمنى .

- القولون النازل **Descending colon** : يبلغ طوله ٢٥ سم يمتد من الزاوية القولونية اليسرى حتى مدخل الحوض ويشتمل المنطقة المراقبة اليسرى والقطنية اليسرى وجزء من الحرقفية اليسرى .

- القولون السيني (الحوض) **Sigmoid colon** : يتراوح طوله بين ٢٥ - ٣٨ سم يبدأ عند مدخل الحوض في منتصف الحرقية اليسرى ، كاستمرار للقولون النازل.
- المستقيم **Rectum** : يبلغ طوله ١٣ سم وهو عبارة عن استمرار للقولون السيني يمتد عبر جدار الحوض العضلي ليتصل مع القناة الشرجية (٤ سم) التي تنتهي بفتحة الشرج وهي الندهة السفلى للأنبوب الهضمي.
- الشرج : عبارة عن عضلة دائرية تحيط بالغشاء المخاطي وتؤمن إقفاله الدائم إلا في حالة التبرز حيث ترتخي يتغذى نسيج الشرج من عدة أوعية شريانية ويحتوى على عدة ضفائر ورديّة في وجوهه الخلفية والأمامية والجانبية ، وهي التي تتضخم وتحتك مشكلة البواسير Hemorrhoids في حالة معاناة الشخص من الكتام بشكل مستمر.
- والقولون السيني والمستقيم والشرج هي الأجزاء الأخيرة من المعى الغليظ التي تكون عرضة للعديد من الاضطرابات والأمراض وأهمها البواسير الشرجية ففتحة الشرج تحتوى على نوعين من الأوردة الدموية : خارجية مباشرة تحت الجلد وداخلية تحت عضلات المصرّة الشرجية. (١٣ : ٨٨٥ : ٥٩١)
- وللجهاز الهضمي في رأى المحللين النفسيين ثلاث وظائف أساسية هي تناول الطعام ، الاحتفاظ به ، الإخراج وفي رأيهم أن هذه الوظائف تعبر عن ثلاث نزعات انفعالية طفلية هي الرغبة في الأمن والتعصيد والرغبة في عيظ الوالدين بالاحتفاظ بالبراز (الإمساك) والرغبة في العطاء للحصول على التعصيد والإسهال ويعتمد الرضيع والطفل على الأم للحصول على الأمن والتعصيد. غير أن البالغ الذي يسعى إلى الاستقلال والقوة يرغب حين تواجهه الشدائد (لا شعورياً) في الأمن الذي يحتاجه الطفل والحب والتقدير والرعاية ، ولما كان من الصعب عليه أن يعترف شعورياً بمثل هذه الرغبات فإنه يقوم بعمليات تعويضية مناقضة فيها زيادة وهنا تقوم المعدة بوظيفة مضاعفة. إذ تستخدم للحصول على الحسب بالإضافة إلى وظيفتها العضوية كجهاز للهضم. يؤدي هذا إلى زيادة نشاطها وزيادة إفراز العصارة المعوية التي لا تحتلها جدرانها فتتساقط القسروح. ويقسم الكسندر (١٩٤٤) أصحاب اضطرابات الجهاز الهضمي تبعاً للوظائف المسابقة إلى أي أنماط ثلاث هي : النمط المعدي ، ونمط الإسهال ، ونمط الإمساك. ففي نمط المعدة حيث تكون الإصابة في العادة بقرحة الاثني عشر وعصاب المعدة وتكون رغبات التناول والأخذ قوية ويحاربها المريض بقوة لأنها تتصل بصراع حاد فسي شكل شعور بالذنب وإحساس بالنقص مما يؤدي إلى إنكار هذه الرغبات وتتلخص الديناميكية في هذا القول " أنا لا أريد الأخذ أو التناول أنا نشط وكفء ولا توجد لدى متسل هذه الرغبات " .
- أما نمط الإسهال ويسمى أيضاً بالنمط القولوني فتتلخص ديناميكيته فيما يلي :-

" من حتى أن آخذ وأن أطالب لأنى أعطى من ناحيتى بما فيه الكفاية أنا لا أريد أن أحس بالنقص أو بالذنب من أجل رغباتى فى الأخذ لأنى أعطى شيئاً بدلاً مما آخذة".

وفى نمط الإمساك تكون الديناميكية كما يلى :

" أنا لا آخذ شيئاً وبالتالي فلست مرغماً على العطاء " .

لهذا تبين كثير من الدراسات أن الأفراد الذين يتميزون بحدة النشاط أو الطموح والذين يرغبون فى تحمل المسئولية ويبذلون الجهد كثيراً ما يقعون فريسة مسررض القرحة فى المعدة أو فى الاثني عشر. فالسمات التى تتميز بها هذه الشخصيات تمثل تعويضاً زائداً لتغطية النزعة نحو الاعتماد والأخذ التى تزداد حدة كلما زادت معارضتها وعدم السماح لها بالتعبير بطريقة سوية.

أما فى النمط القولونى - فيبدو إما أن هناك رغبة طفالية للإنتاج مع وجود نزعة للمصالحة أو دافع سادى شرجى يستخدم فيه البراز كسلاح للعدوان وفى هذا النمط يتم التعبير عن نزعات الإنتاج أو المصالحة أو الهجوم عن طريق الجهاز الإرادى ولأن الوظائف الإخراجية لها دلالة رمزية من ناحية العطاء والهجوم فإنها تحل محل العطاء الحقيقى للآخرين أو مهاجمتهم.

• هذا وتجب الإشارة إلى أنه من الممكن أن تتداخل الأنماط وتبدو أعراضها فى الفرد الواحد. فمن يصابون بأمراض المعدة يصابون أحياناً بالإسهال ، كما أن أصحاب النمط القولونى قد يصابون أحياناً بالإمساك.

• ويرى المحللون النفسيون أن الجهاز الهضمى تبعاً لوظائفه الثلاث الأساسية يناسب التعبير عن النزعات البدائية الثلاثة (الأخذ ، والحفظ ، والعطاء) إذا لم يتم التعبير عنها. تعبيراً سوية عن طريق الجهاز الحركى الإرادى أو عن طريق الجهاز الجنسى إذا حدث له كف بالصراعات الداخلية ويناسب الجزء العلوى من الجهاز الهضمى طبقاً لوظيفته الطبيعية التعبير عن نزعات الأخذ بينما يناسب الجزء السفلى منه التعبير عن العطاء أو الحفظ.

(٣٦ : ٢٧٦ - ٢٧٨)

تعريف القولون العصبي

يطلق على القولون العصبي تسميات أخرى مثل القولون التشنجى والقولون المخاطى والقولون المتهيج ، حيث تشترك هذه الأمراض الوظيفية فى أعراض أخرى مثل عسر الهضم ، والحرقان ، الآلام بالصدر ، والارهاق وأعراض وظيفية بالجهاز البدنى.

(٤٧ : ٥٨)

وهو واحد من الأمراض الشائعة فى القناة الهضمية والذى يستمر لفترات طويلة ويكون عادة مصحوباً بالآلام فى منطقة البطن مع احتمالية عدم قيام القولون

بوظائفه دون وجود سبب عضوى ظاهر .
 ويعرفه على مؤنس (١٩٨٩) بأنه مرض العصر ، مسرّض المنبئية ،
 مرض القلق والإجهاد النفسى - مرض بمظاهر عديدة دون وجود أى مرض
 عضوى بالقولون آلام بالبطن - انتفاخ - غازات - مخاط - طبيعة منقلبة إما إمساك
 أو إسهال أو إمساك يعقبه نوبة من الإسهال . (٥٦ : ٢١)
 وهو واحد من الأمراض المعدى معوية الغير مفهومة وهو مرض مزمن
 يمكن علاجه ويسبب ألم فى المعدة ، انتفاخ وتقلصات غير عادية - إسهال مزمن ،
 أو إمساك أو كلاهما معا - ولا يوجد اختبار فعلى أو بيوى كيميائى للمرض كما فى
 حالات القولون المتفرح أو سرطان القولون ، وفى هذا المرض فسين اختبارات
 المعمل تكون طبيعية إلا أن القولون لا يعمل بكفاءة ، لذا فإن الأطباء يطلقون على
 هذا المرض " مرض وظائفى Functional Disorder " . (1 : 112)

وظيفة القولون

العمل الوظيفى للمعى الغليظ فيرتكز على نوعين رئيسيين هما :
 ١- العمل الهضمى .
 ٢- العمل التعوطى
 فالعمل الهضمى يقوم على تحويل مادة السللوز الموجودة عسادة فى السكريات
 والخضار بواسطة خميرة خاصة تفرزها الجراثيم القولونية المستقرة عادة فى المعى
 الغليظ والتي تعمل أيضا على تغيير ما تبقى من السكريات لصنع حمض اللبسن ،
 كما أنه بنتيجة عمل هذه الجراثيم تنشأ كمية من الغازات فى جوف الأمعاء بعد كلى
 وجبة طعامية . ويقوم الغشاء المخاطى الداخلى للمعى الغليظ مسن جهة أخرى
 بامتصاص السوائل المتبقية من اللقمة الغذائية بحيث تصبح فضلاتها أقل رطوبة
 وأشد قساوة كلما تقدمت هذه الفضلات داخل المعى الأيسر باتجاهها نحو الشرج .
 أما العمل التعوطى فإنه يتم بفضل حركة المعى الغليظ المتميزة ببطئها
 وتباعد تقلصاتها ، وبقدرتها فى الوقت نفسه على دفع الغائط تدريجياً باتجاه المستقيم
 ثم نحو الشرج لإخراجه بصورة طبيعية مرة أو مرتين فى اليوم .
 (٥ : ٣٠٠)

تصنيف أمراض القولون

ويمكن تقسيم أمراض التهابات القولون إلى :
 (أ) مرض كرون (C.D) (Crohn's Disease)
 آفة التهابية مزمنة ، ومسببها مجهول ، وغالباً ما يكون المصاب فى سن
 الشباب ويتكون ألم بطنى ، وإسهال وأعراض انسداد أمعاء كامل ، أو غير كامل
 إضافة إلى سوء الامتصاص ، وتتوضع الإصابة فى الجهاز الهضمى من الفم إلى
 الشرج وأكثر ما تحدث فى منطقة الدقاق القسم الأخير منه . (٤٧ : ٥٠)

ب) القولون التقرحي Ulcerative Colitis

القولون التقرحي عبارة عن مرض التهاب مزمن يصيب أساساً الغشاء المخاطي للقولون. ويؤثر على القولون (الذي يشبه حرف C) ويؤثر على المستقيم (الخرج) ويؤثر على الجانب الأيمن ويمتد أحياناً إلى اللفائفي. وهناك صعوبة في تميز القولون التقرحي عن مرض كرون Crohn's disease وذلك بسبب الإستجابة المحدودة من جانب الأمعاء أو وجود مرض غير محدد أو ظهور أعراض مرضين معا لذلك فالتشخيص الدقيق يكون صعباً. (494 : 136)

الأعراض

- تظهر الأعراض على الأغلب بشكل مفاجيء بعد شدة نفسية ، وتتمثل شكاية المريض بالأعراض والعلامات التالية :
- الألم : يشعر المريض بالألم مغمصية مستمرة من دون توضيح محدد إلا أنه غالباً ما يشكو منها المريض على مسار القولون النازل أو المستعرض وتنتشر إلى الظهر وقد يشكو بعض المرضى من ألم ثابت يشبه الإصابة بطعنة أداة حادة تستد هذه الآلام بعد تناول الطعام.
- انتفاخ غازي في البطن : مع شعور المريض بعدم الراحة بعد خروج الغازات عن طريق الشرج.
- اضطرابات التغوط : يشكو المريض من إمساك متناوب مع إسهال ، وقد يشكو بعض المرضى (١٧ % منهم) من إسهالات غير متوافقة بالألم. وعند حدوث بخر يش أشد في الأمعاء نلاحظ خروج بعض المخاط مع البراز ، لذلك تدعى هذه المتلازمة أيضاً التهاب القولون المخاطي.
- أعراض عامة : إعياء - صداع - خفقان - عرق

(١٣ : ٦٣٢ - ٦٣٣)

وقد ترجع أعراض التهاب القولون إلى اضطرابات عضوية ، وربما يكون سببه تلوث معدى معوى ، وربما تكون أعراضه أعراضاً لمرض وييل Whipple's disease أو سبب أورام خبيثة أو يكون ظاهرة تمنيع ذاتي وقد تتسبب فيه كثير من العقاقير وبخاصة المضادات الحيوية ، ولا بد للمعالج أن يتأكد أولاً أن الحالة التي يشكو المريض منها التهاب القولون ليست لها أي من هذه الأسباب ليقتضى بأنها اضطراب فسيولوجي نفسي.

والغالب أن يكون السبب في الشكوى سبباً نفسياً وقد يجنم بهذا العامل النفسي في نوعين اثنين من أنواع التهاب القولون الكثيرة وهما التهاب القولون التقرحي والتهاب القولون المخاطي.

وفي حالة التهاب القولون التقرحي يتسبب الانفعال الشديد في فرط حركة القولون وزيادة إفرازاته واتساع أوعيته الدموية ، الأمر الذي يتسبب في ضعف الغشاء

المخاطى المبطن له بحيث لأوهى الأسباب يصاب بالنزف ويتقرح وينتقب. وتظهر الأعراض بشكل مفاجيء عقب الأزمات النفسية والكوارث.

وفي حالة التهاب القولون المخاطى : ينفرد المريض أن يرازه يختلط به المخساط وهناك أعراض أخرى أهمها التجشؤ المستمر وقرقرة البطن وامتلاؤها وكثرة الغازات بها والإمساك ولذا يقال عن التهاب القولون المخاطى أنه القولون المتسبج والقولون التشنجى وترجع الإصابة به بسبب عصابى وتحكم بسالمريض صراعات يدفع إليها القلق والشعور بالذنب.

وليست كل أعراض هذا المرض متعلقة بالقولون (أى الأمعاء الغليظة) بل أن جزءاً كبيراً منها يشكل أعراضاً عامة تعبر عن تأثير عدد كبير من أجهزة وأعضاء الجسم بالتوتر الانفعالى وتنقسم الأعراض إلى قسمين : قسم خاص بالأعراض الهضمية الناشئة عن تقلصات القولون مثل الشعور بالألام والمغص ، وأحياناً ما يحدث بالتناوب إسهال أو إمساك وأعراض أخرى ناشئة عن التلق النفسى مثل الرغبة فى القيء - فقدان الشهية - الإحساس بسالخمول - الإرهاق الجسدى - صعوبة التنفس - الإحساس بقوة نبضات القلب - الصداع - كثرة العرق - ألم طفيف داخل الصدر أو دوخة أثناء الوقوف. (٤٩ : ٨٦)

وليس كل مريض بأعراض القولون ينسبه إلى القولون العصبى بل توجد أسباب عديدة أهمها فى عصر وفى الدول العربية خلاف القولسون العصبى هو التهاب القولون الناتج عن الإصابة بالدوسنتاريا الأميبية المزمنة والإصابة بالدوسنتاريا الناتجة عن بلهارسيا القولون اللاصقة المزمنة. (٤٧ : ١١)

أسباب الإصابة بمرض القولون

ليس هناك من سبب واضح لحدوث أعراض القولون بل هناك مجموعة من العوامل التى تسبب هذه الأعراض.

أولاً ، الأسباب الفسيولوجية للمرض :

- العوامل الوراثية Genetic Factor

هناك دليل تم التوصل إليه من الملاحظات التى أجريت وهو أن بين مريض القولون المتقرح يوجد حدث وراثى ما بين ٢ % ، ٥ % التى تكون مرتفعة فى عائلات اليهودية حيث نجد عضواً واحداً يصاب بالمرض.

وفى القولون المتقرح يتأثر عضو واحد من الأقارب ولكن يوجد عدد قليل من التقارير تقول أن شخصين أو أكثر من الأقارب يكون لديهم المرض. وظهور المرض فى أعضاء كثيرة فى الأسرة يؤيد الافتراض الوراثى. وعلى الرغم من ذلك فإن معظم الأسر لا يوجد بها أقارب يتأثرون بالمرض والحدث المستزايد فى الأسر يؤيد افتراض دور العوامل البيئية.

التلوث / العدوى Infection

نظرية دور عوامل العدوى المسبب للمرض ما زال مثير للإنتباه على الرغم من فشل محاولة نقل المرض للحيوانات، والمضادات الحيوية تكون فعالة في علاج المرض ولكنها ليس علاجاً وأن عدداً من البكتيريا لم تعد هامة فسي نشاط المرض ومنبهه.

وهناك اهتمام حالي بالبكتيريا التي تحيا بدون أوكسجين وخاصة الكائنات الحية ذات الخلايا الضعيفة ، كالميديا *Chalimydia* ، ما يكوبلازما *Mycoplasma* .

ومن الممكن أن يكون سبب المرض فيروس. وعلى أية حال فلا يوجد دليل مصلى للأحجام المترابطة يوضح تعرض للفيروسات المنتشرة الشائعة. والتهاب الأمعاء الفيروسي.

ولا يعتقد الاخصائيون أنه مرتبط بتطور مرض كرون أو القولون المتقروح ، ولا يوجد احتمال لظهور نور لنقل الالتماس أو الاحتكاك.

لكن توجد عدة تقارير لآخر تطور للقولون المتقروح ومرض كرون فسي الأزواج الأصحاء الذين يعانون من أحد المرضين وإمكانية نقل المرض عن طريق واحد من الفيروسات البطيئة جدير أن يتم التفكير فيه.

العوامل المناعية Immunological Factor

الأداء المناعي للأمعاء كان له أهمية كبيرة في السنوات الأخيرة لأن البطن تعتبر جهاز مناعي نشيط هام جداً، وقد تم ملاحظة عدد من التغيرات المناعية في مرض الأمعاء ، وكذلك بعض الاختلاف في نموذج وفي تكرار النتائج في مرضى القولون المتقروح بالمقارنة بمرضى كرون. هناك استجابات ضد-جسمية responses لمعظم العوامل البيئية والبكتيرية ولا يوجد نقص مناعي في القولون.

ثانياً : العوامل النفسية :

أجرت العديد من الدراسات لكي تضع أساس وجود وطبيعة كل من :

١-سمات الشخصية.

٢-أحداث انفعالية مترسبة.

٣-أعراض بديلة.

٤-العلاقات بين الشخصية.

٥-الصراع والاستجابة النوعية.

والنظريات الميكوسوماتية تعتمد على أهمية هذه العوامل ، لكن نتائج مثل هذه الدراسات قد اختلفت. وهناك بعض الانتقادات التي لا توضح أي دور للعوامل النفسية. وتحتاج لأن تكون على قدر من الأهمية مثل البحوث التي وجدت أن هذه العوامل لها معنى ولها أهمية في تفهم المرض.

سمات الشخصية :

كان موراي Murray ١٩٣٠ هو أول من وصف الملامح النفسية لمجموعة من المرضى بالقولون المنقرح وكذلك الإسهال الشديد المقترن بدم. وعمل مقابلة مع ١٢ مريض (٧ رجال ، ٥ سيدات) الذين كانت أعراضهم أعراض شخصيات ناضجة في توازن إنفعالي. وقد فوجيء موراي بعدم نضجهم إنفعالياً Emotional immaturity . كان الرجال غير متزوجين وعموماً فإن الأعراض قد بدأت بارتباط مؤقت مع " صراع بين الارتباط بالأم والرغبة في الزواج " والخمس سيدات كل منهن لديها صراعات مختلفة عن الزواج وانفصال عاطفي عن عائلاتهم وهذه الدراسة قد وضعت أساس العديد من تشخيصات المرضى.

إنجل Engel في مراجعة ٤٤ تقرير منشور على ٧٠٠ حالة ، و ٢٩ مريض ووصف وجود بعض السمات المفردة في الإكراه أو الإجبار في ٢٦ من ٢٧ مريض ، متضمنة النظام ، الدقة ، الوضوح ، الضمير ، التردد ، القلق ، العناد بدون اضطراب عصبي إجباري. وأوضح المرضى دفاع عقلي ، وكبت الغضب ، والميول القاسية تجاه الأمور الأخلاقية ، وكذلك فقدان روح الدعابة ، ٢٣ من ٢٥ مريض تم تصنيفهم على أنهم مطيعون أو خاضعون ، هانثون ومتملقون ، يميلون لتجنب المطالب المباشرة. ويعانون من تقييم النفس بمستوى أدنى وبعض السمات الأخرى تضمنت حساسية شديدة ، الحذر للأذى أو الضرر الممكن ، وقلبة النقسة والطموح على الرغم من ارتفاع مستوى الذكاء ، وقد توصل إنجل إلى أن هذه السمات تكون غير قابلة للسيطرة أثناء مراحل المرض النشطة. وقد قام ويت كوير Witte Kower (١٩٣٨) بالتوصل إلى نفس النتائج عندما قام بعمل دراسة على ٤٠ مريضاً.

فيلدمان Feldman ، كانتور Cantor ، سسول Soll ، باكراك Bachrach ١٩٦٧ درسوا ٣٤ حالة في المستشفى (١٧ رجل ، ١٧ سيدة ، بتشخيص قولون منقرح وتمت مقارنتهم مع العامة من الناس والأخص مجموعة ضابطة من ٧٤ مريضاً. والنتيجة الرئيسية هي أن مجموعة المرضى كانوا لا يختلفون عن المجموعة الضابطة في مرحلة أو شدة الاضطرابات النفسية واستقر هؤلاء العلماء على أنه

" لا توجد عوامل انفصال خاصة رمزية يمكن اعتبارها أنها حيوية أو محورية كما أن نتائجهم قد أثارت عدة أسئلة مثل " إلى أي مدى يمكن أن يكون المرض سيكوماتي ؟ "

طبقاً لرأي بروغ Prugh الأطفال يكونون سلبيين ، صارميين ، معتمدين على الآباء (وخاصة الأم) لديهم كبت إجتماعي ، وغير ناضجين لفعالياً. هذه الصرامة والصلابة تظهر في الاحتياج الشديد للتكيف اجتماعياً وكذلك في التركيز الشديد على النظام والدقة.

والسمة البارزة للشخصية هي الصعوبة في التعبير بفاعلية عن شعور الغضب والاستياء وخاصة مع الآباء والأشخاص ذوي السلطة. وأصل بناء الشخصية يرجع إلى الأسرة نفسها. ففي كل لحظة يكون الآباء وخاصة الأم صارمة وأحيانا متقلبة ومتسلطة وأحيانا مفرطة في التدليل. هذه السيطرة وهذا التسلط يكون واضحا في موضوع عدم التحكم في استعمال الحمام. وهناك دليل على أن سمات الشخصية للطفل المريض بالقولون المقترح تكون موجودة مثل ظهور الأعراض. وفي تقرير بُني على أساس دراسة ٨٩ حالة من المرض ، وجد دانيالز Daniels أن عدم التضج الانفعالي ، الاعتماد على الغير ، الاهتمام بالنفس يكونون موجودين قبل ظهور المرض وعيوب الشخصية هذه تقوى بالمرض وكذلك بموقف الآباء تجاه الطفل المريض. (565 : 98) ومرضى القولون يتسمون بالندافة مع توترات عضلية ملحوظة وغالبا لهم اتجاهات استحواذية وشهيدى الحساسية مع ميل للعناء واتجاهات تتسم بالكآبة ونديهم استعداد جسماني يمثل عاملا هاما في القولون المقترح خاصة في الأطفال ، وغالبا ما يتسمون بالعناء والقلق الشديد مع فقدان رعاية الأم. (249 : 101)

أحداث انفعالية مترسبة :

- عندما يتم دراسة المرضى بدقة في مرحلة علاج مستمرة فإنه يتم تحديد أحداث مترسبة ليندمان Lindemann ١٩٤٥ وجد أن ٧٥ من ٨٧ مريض يعانون من فقدان سابق لبداية المرض.
- إنجل Engel ١٩٥٣ أقر أن ٣١ من ٣٩ مريض لديهم ترسبات محدودة ، ١٠ من المرضى قد فقدوا الأقارب المقربين والحزن الذي ليس له حل كان سمة هامة في ١٥ مريضا.
 - ماكيجيني Mckegney ، جوردن Gordon وليفين Levine ١٩٧٠ في عينة من ٢١ مريضا وجدوا ترسبات واضحة في السبع ٦ شهور السابقة لبداية المرض في ١٨ مريضا (أي حوالي ٨٦ % ٩ منهم) أي حوالي ٤٣ % فقدوا أحد الوالدين قبل المرض بفترة من الوقت.
 - في دراسة لفيلدمان Feldman ورفقته ١٩٦٧ وجدوا عامل ترسب هام جدا مرتبط بأول أزمة للمرض فقط لدى ٤ مرضى من ٣٤ مريضا. وفي ٣ مرضى آخرين لاحظوا وجود " إمكانية صراع انفعالي جوهري " ومن ١٥ مريضا من ٣٤ مريضا لاحظوا وجود " عامل انفعالي متوسط الخطورة في السبع ٦ شهور قبل الانتكاسة.
 - بعض الباحثين بنوا أبحاثهم على أساس بداية عملية الإسهال واعتسبر Engel (١٩٥٤) أن عملية الانتهاب المخاطي هي الأساس. وهي التمسج السهام الذي يعكس رد فعل يعنى الإشارة لبداية المرض.

الإمساك هو العرض الحاد الأول المرتبط بالمرض والذي يكمن في المستقيم أو القولون الذي على شكل حرف S ، على حين أن الإسهال يظهر أولاً في الجانب الأيمن أو القولون ، والتزيف هو أحد مضاعفات الإمساك في معظم المرضى.

وفي عينة مختارة من ٣٠ مريضاً جمع لهم بيانات مناسبة وجد إنجل Engel (١٩٥٥) أن ١٦ مريضاً لديهم بداية حادة للمرض يسبقها حدث انفعالي. ١٠ من المرضى كان لديهم نزيف هو العرض الأول ، وظهر إسهال مع نزيف كعرض أول في ٧ مرضى. وهناك أحداث أخرى تلعب دور في بداية المرض مثل العنوى والجراحة والحمل.

• وهناك بعض الظروف التي ارتبطت بانتكاسات المرضى. درس إنجل (١٩٥٥) ٣٠ حالة انتكاسة في ١٠ مرضى ، ووجد أن ٢٤ انتكاسة ظهرت في مجموعة من الانفصالات الرمزية المهددة أو الأعياد السنوية ، والتي يشعر فيها المرضى أنهم غير قادرين على مواجهة الضغوط والـ ٦ حالات الأخرى لا يوجد فيها انفصال لكن ظهرت عندما شعر المريض بالخطر أو الغضب والشعور بعدم القدرة على فعل أي شيء.

الأعراض البديلة :

نقد واتير Weiner ١٩٧٧ أهمية ظاهرة الأعراض البديلة في مرضى ميكوسوماتي إنجل (١٩٥٥ - ١٩٥٦) وجد تاريخ للصداع في ٢٠ من ٢٣ حالة (١٠ مرضى يعانون من صداع نصفي ، ١٠ توتر في العضلات أو صداع تحولى ظهرت واحدة من ٥٦ حالة صداع عندما يشعر المريض بأنه لا يوجد شخص يساعد. وخمس حالات ظهرت أثناء الإسهال أو التزيف. وتطور الصداع كسنان علامة على أن القولون على وشك الاستقرار والهدوء. وهذه النتائج توضح أن تغير الأعراض مرتبط بالانفعالات القوية في الطرق السوماتية المختلفة ، وربما تقور أن العوامل الرمزية تتفاعل مع الميول البيولوجية الغير معروفة. وعلق إنجل Engel على أن هذه النتائج تؤيد مفهوم أن القولون المقترح هو طريقة يستجيب عن طريقها الأشخاص لضغوط انفعالية .

العلاقات بين الشخصية :

قام إنجل Engel (١٩٥٥ - ١٩٥٨) بملاحظات هامة للعلاقات الشخصية للمرضى. فالمرضى لديهم حساسية شديدة ومادة سهلة للإضرار بهم. فكثير من المرضى ميالين للشك ، وعدم الثقة ويتصرفون بتملق ومظهر خادع وتحفظ وانعزال عن الإيذاء الحقيقي. والسمة التي أقرها غالباً هي الاعتماد الكلي على رمز Figure Key عادة الأم أو الأم البديلة ، فالمرضى لديهم رغبة شديدة لاستقبال عدد كبير من الإمدادات الشفهية الأساسية (حب - اهتمام -

مساندة) ولديهم صعوبة في إعطاء هذا في مرحلة التضوج ، هذه السمات هامة في علاقة المريض بالطبيب. وعندما يثار المريض فإنه يتصرف بغيرة أو كبرياء أو غضب مدمر ولكنه لا يعبر عنه مباشرة. ومن خلال وصف المرضى لعلاقتهم مع أمهاتهم وملاحظات الأمهات المباشرة كشفت ملامح إختباراتهم النفسية عن وصف المرضى الذين يشعرون بأنهم مسيطر عليهم ومتحكم فيهم من أم عدوانية مخيفة صارمة مفرطة في الرعاية والعناية بهم والتي كذلك علاقتها صعبة بوالدتها . وأمهات المرضى نلاحظ أنهم ميالون للكمال ونرجسيين وطموحين وإنتقاديين ومكتئبين ووسواسيين أو مصابين بمرض العظمة وبعض الأمهات لديهن أسلوب التضحية بالنفس.

العراق والاستجابة النوعية :

كاستنوفو - تديسكو ، شويرت فيجر ، جانوسكى (١٩٧٠)

Castelnuovo – Tedesco, Schwert Feger, & Jonowsky (1970)

قد قاموا بدراسة طب نفسية على ٢٢ مريضاً من مرضى القولون المتقرح ، ٢٥ مريض من مرضى القرحة الهضمية في المستشفيات ، وجد ٤ من المرضى يعانون من كلا المرضين.

مرض القرحة الهضمية الذين تلقوا شهادات أعلى في التعليم (دخل أقل) ، وذكريات غامضة عن طفولتهم واستعمال كثير للإبتكار أكثر من مرضى القرحة الهضمية.

وقد لاحظ الباحثون ظروف مترسبة مختلفة في المجموعتين. فمرضى القولون يميلون لأن يصبحوا مرضى في بعض المواقف حين يشعرون بعدم الحيلة أو أنهم غير قادرين على الحصول على المساعدة.

وفكرة الثورة عكس الإذعان (الخضوع) وجدت في ٣٦ % من مرضى القولون المتقرح ، وعلى العكس من ذلك فإن مرضى القرحة الهضمية يصبحون مرضى حينما يجدوا أنفسهم قد تحملوا أعباء كثيرة واستنفذت طاقتهم بعد محاولة مساعدة أنفسهم ، وليس لديهم أحد للرجوع إليه ولم يتخلصوا من هذه الأعباء بعد.

وفكرة الكفاح المستقل ، الأعباء التي تفوق الاحتمال ، والاستفاد للطاقة بعد مساندة خارجية فشلت قبل التخلص من الإعباء ويعتقد أنها تصنف ٦٤ % من مرضى القرحة وخاصة مرضى القولون المتقرح فقط.

وقد اعتبر إنجل Engel (١٩٥٨) أن العناصر الرئيسية للظروف الترسبية هي أن يتدخل واحد أو أكثر من الآتي :

١- التمزق تمزق علاقة مهمة (سواء على المستوى الواقعي أو المخاوفي أو المهدي) .

٢- متطلبات الشخص الذي يشعر بأنه غير قادر على المواجهة خاصة في حالة عدم وجود مساندة.

٣- عدم الموافقة الشديدة والمحاققة التي تؤدي إلى الخوف من الرفض.
 أى واحدة من هؤلاء يمكن أن تؤدي إلى شعور بعدم المساعدة مع انهيار الدفاعات
 النفسية وعدم القدرة على التكيف. وهذه العناصر لم تتبدل منذ أن أقرها إنجل
 Engel وما زالت حتى الآن ذات قيمة وفائدة. (462-472 : 136)

الضغوط الانفعالية وبداية الأعراض

استطاع بروغ Prugh أن يوجد علاقة معينة بين الضغوط الانفعالية وبداية
 أعراض القولون المتفريح المزمن في الأطفال الأكبر سنا الذين يصابهم المرض
 لفترة من الزمن قبل أن يكتشفوا أنهم مرضى. فإن هذا يكسبون باستعادة أحداث
 الماضي.

وفي حوالي ٩ من ١٦ مريضا قام بروغ Prugh بدراساتهم كانت بداية
 المرض معتدلة وتطورت الأعراض وامتدت لعدة أيام في الأسبوع. هؤلاء الأطفال
 لديهم طاقة أكبر من الأطفال المرضى نوى الأعراض المهاجمة فهم على النحو
 الأشمل أقل اعتمادا وصرامة وذلك قبل بداية ظهور الأعراض وأحيانا كانوا
 يظهرون بعض السلوك العدائى.

وعلى النقيض فإن الأطفال نوى ظهور الأعراض المهاجمة يبدو لأن
 يكونوا غير ناضجين وغير مستقلين مع ردود أفعال بإحساس بالذنب لغضبهم أو
 الشعور بالاستياء.

ويبدو من المعقول أن نفترض أن أهمية الموقف الضاغطة سوف تعتمد إلى
 حد كبير على تكوين شخصية الطفل وخبراته السابقة.

ووجد دانيلز Daniels كذلك أن الهجوم الأول يظهر خلال ٢٤ - ٤٨
 ساعة بعد الموقف الانفعالى. ومن الممكن أن يظهر هذا الهجوم للمرض فى نوبات
 هجومية متتالية.

وفى تجربة دانيلز Daniels فإن الحدث السريع المنفرد يكون عادة موقف
 جديد يستدعى تفكير مستقل فاتخاذ قرار الانفصال عن الأم يعتبر من أكثر الأحداث
 المثيرة. كذلك من هذه الأحداث نجد المرض أو موت أحد الأقارب ، الامتحانات،
 القلق المادى ، العامل المنفرد ليس صدمة انفعالية مفاجئة - مثل الحال فى الربو ،
 لكن موقف جديد يجعل المريض بعدها فى حالة مستمرة من الخوف.
 (566-567 : 98)

رد فعل القولون :

أجرى المي Almy وزملاؤه عام ١٩٥٠ سلسلة من التجارب المقترحة
 لى توضح تأثير الانفعال على القولون. وتضمنت الملاحظات التى أجريت على
 طلبة الطب آراء فى قطر التجويف ودرجة الدموية والإفراز وتضمنت كذلك تسجيل
 لضغط القولون الذى على شكل حرف S .

وكانت الضغوط عبارة عن غمر اليد في ماء مثلج ، وكذلك نقص السكر وعصابة الرأس المحكمة.

وقد أدت هذه الضغوط المؤلمة إلى زيادة الدموية والضغط وزيادة إفراز القولون الذي على شكل حرف s (Sigmoid Colon).

وفي إحدى التجارب ، تطوع طالب طب أن تجرى عليه دراسة من خلال منظار القولون وأثناء التجربة أشار أحد الباحثين إلى سرطان القولون ، وجعل الطالب يصدق أنه مريض بسرطان القولون ، وفي هذه اللحظة لا حظوا استمرار وتوسع الغشاء المخاطي المبطن للأمعاء وتقلصه بشده.

وعندما أخبروا الطالب وأكدوا له أنه لا يوجد أى سرطان ، استعاد القولون حالته العادية واسترخائه.

وفي تجربة أخرى قام المي Almy (١٩٥٠) بقياس ضغط القولون عند امرأة أثناء مقابلة ضاغطة. وعندما كان الموضوع يحزن أثناء المقابلة ، كان القولون يسترخى ، وعندما كان الموضوع يغضبها كان ضغط القولون يزيد. وعلى الرغم من ذلك فلا يمكن التنبؤ بأى ردود الأفعال تتشابه في كل الأشخاص أو حتى في الشخص الواحد مع اختلاف الأوقات والضغط.

افترض المي Almy أنه في أوقات الصداع فإن الانعكاسات الأولية تسترخى وتضعف في النشاط المعديعى لكي تحفظ نظام الجسم. والأمر كله يرجع إلى مفهوم الشخص وإدراكه للأمر الذى يهدد أمانه. فعصابة الرأس المؤلمة في جزء من الجسد لكنها غير خطيرة تؤدي إلى رد فعل قولون على حين أن نقص السكر على الرغم من خطره إلا أنه لا يؤدي إلى ارتباك القولون. وإعادة هذه التجارب على الأشخاص كانت أقل تأثيراً على القولون لأن الموضوعات لم تعد ترعيبهم مثلما حدث من قبل. وانتهى المي Almy (١٩٥٠) * إلى أن مع المرضى باضطراب الأمعاء فإن المرض ليس في الأمعاء لكنه في البيئة وفي موقف المريض تجاه بيئته ."

- عوامل أخرى مرتبطة بالمرض:

١- عوامل غذائية وإستجابة القولون المعدي :

نريد أن نعرف الكثير عن تأثير مكونات الطعام على القولون فالأشخاص الذين يعانون من الأم في البطن بعد الوجبات من الممكن أنهم يعانون من استجابة لضغوط الأمعاء تتماشى مع هذا الألم. النشاط العضلي كهربي والحركة تزيد بعد الوجبات وخطر هذه الزيادة يرجع بشكل جزئي وليس كلي إلى السعرات الحرارية في الوجبة ونشاط القولون الكهربي الذي يلي الوجبات يزيد ويطول في مرض القولون العصبي. هذه الاستجابة ترجع إلى مكونات الطعام وخاصة الدهون. والدهون تسبب أيضاً ذروة مؤجلة من النشاط تكون مكبوتة بوجود البروتين والأحماض الأمينية المصاحبة للدهون في كل وجبة. (136 : 193)

كما يؤدي تناول بعض الأطعمة ، خصوصاً الفاكهة (تفاح - الإجاص - البرتقال) إلى حدوث تشنج القولون ، كما أن التدخين وتناول الكحول عاملان مهمان في حدوث زلمه الأعراض ، كذلك فإن المأكولات المخرشة للجهاز الهضمي (البهارات - الفليفلة) تؤدي إلى إثارة أعراض تشنج القولون.

٢-١٤ الأمبيبات : يشاهد لدى ٢٥ % من المرضى سوابق إصابة زحارية في القولونات.

٣-عوامل موضعية : مثل استعمال الملينات والمسهلات.

(١٣ : ٦٣٢)

٤-المخدرات : شئء شائع استعماله في الحياة العصرية لا يمكن تجاهله ولا إهمال دوره في إمكانية اضطراب وظائف الأمعاء معه. والأدوية المضادة للحوضة ، والمضادات الحيوية من الممكن أن تحدث أو تؤدي إلى أعراض الأمعاء.

(193 : 136)

ووفقاً لبعض التفسيرات التحليلية النفسية فإن التهاب القولون يبدأ غالباً أثناء التدريب على عملية الإخراج كنتيجة للتوقع الوالدي الزائد بالنسبة للتحكم في الأمعاء والطفل يستجيب لهذا التدريب القاسي من خلال رغبته في توقيس العقاب على الوالدين ذوي التحكم الزائد أو نحو البدائل الوالديه.

ولكن لأنهما أكثر قوة فإن عدوان الطفل يتجه نحو العضو المذنب (الأمعاء) والتهاب القولون أثناء مرحلة البلوغ من الممكن أن يمثل نكوص لاسترخال الغضب الذي تطور في مرحلة الطفولة وبشكل أكثر فهما فإنها تعكس احباطاً للرغبة في تحقيق الترامات الشخص وأداء المهام الخاصة.

(201 : 103)

إن سبب تهيج القولون غير العضوي يعزى إلى تأثير الأعصاب الواردة من الدماغ غير الواعي والتي تؤثر على حركة وإفراز القولون وتأمرة بالتشنج وحبس الأطعمة المتبقية مسببة بالتشنج أما وانحباساً للفضلات يؤدي إلى انحباس الغازات خلفها ومؤدية إلى انتفاخ في البطن مع حس ثقل فيه ومؤدية إلى زيادة نمو الزمسة الجرثومية القولونية وزيادة تفسخ البقايا البروتينية مع ما يترتب على ذلك من غازات إضافية وأحماض مخرشة تؤدي إلى الألم وأن دخول سمومها إلى مجرى الدم تؤدي إلى الصداع والخفقان والإجهاد السريع والتعب وسوء الهضم. وهنا يصدر الدماغ غير الواعي أو النباتي أمراً بزيادة الإفراز المخاطي والحركي فيحدث المغص والألم وتتعدد مرات التبرز غير المريح والذي يخرج به قليل مسن البراز القاسي مع مخاط كثير وألم ثم راحة وتحسن بسيط من ألم البطن ، لايلبت أن يعاود ويشتد من جديد بعد حين.

(٢٧ : ١٤٠)

كل الأطباء الاكلينكيين وأطباء العلاج النفسي اتفقوا على أنه بغض النظر

عن أسباب المرض فتكرار وعودة القولون المقترح يكون ناتجاً عن أحداث في حياة

الشخص تمثل آثاراً نفسية شديدة وقاسية. وجميعنا قد تعرضنا لهذه الأحداث مثل علاقة حب فاشلة ، عدم الأمان الاقتصادي ، الموت المفاجيء ، أو الموت السدى يهدد أحد الأقارب أو الخلافات الأسرية والترتيب للطلاق ، مثل هذه الحالات الانفعالية تكون بالدرجة الأولى أسباب عودة المرض أكثر من العدوى أو الحمل أو الحماقات الغذائية أو التعب البدني الشديد.

وفي كل الحالات التي لاحظها بورتميس Portis وجد أن حركة القولون النازل ، الأمعاء والمستقيم كانت غير عادية. وتوصل إلى أن للعصب السيمبثاواي هو سبب رئيسي للمرض طالما أنه ينظم حركة الأمعاء في هذه المنطقة. وزيادة نشاط الأعصاب الموجودة في حوض الورك التي سببها إستثارة انفعالية من الهيبوثلاموس تؤدي إلى زيادة حجم ليزوتسايم Lysozyme (وهو إنزيم مخاطي)، وفقدان الطبقة المخاطية الحامية للأمعاء تسمح بنشاط خميرة العصارة البنكرياسية والبكتريا لكي تهاجم الغشاء المخاطي وتؤدي إلى تقرحات. (566-567 : 98)

تفسير النظريات السيكوسوماتية

تتقسم النظريات السيكوسوماتية إلى :

- ١- العملية الفسيولوجية تمثل تعبير رمزي للصراعات النفسية التي تنشأ عن فترات نمائية معينة (نظريات سيكوجينية)
 - ٢- الحالة الانفعالية تؤثر على الأمعاء من خلال طرق فسيولوجية عديدة حتى تسبب مرض الأمعاء (النظريات الفسيولوجية قد تم تقسيمها بعد ذلك إلى تلك التي تكون ذات أو بدون معاني رمزية أولية معينة مرتبطة بالتأثيرات أو بالتعبير العرضي الأمعائي) .
 - ٣- العملية الفسيولوجية تتمثل وتبدأ بحالة نفسية فسيولوجية معقدة يصاحبها اكتئاب والشعور بعدم الحيلة واليأس كأكثر العوامل تأثيراً والتغيرات المتعلقة بالأوعية الدموية للغشاء المخاطي كعامل جسدي.
 - ٤- التفاعل النمائي المعقد للعوامل النفسية والأساسية للأمعاء (مثل : تغير علاقة الأم بالطفل) ترجع الشخص الحساس إلى القلق والستراراجع النفسي في مواجهة الضياع أو المطلب الملحة والتي بدورها تؤدي إلى العملية التي وصفناها في رقم ٣ (نظريات السيكوسوماتية السوماتيكولوجية) .
- ونجد أن رقم ٣ ، ٤ بهما كثير من التشابه لكنهما يختلفان في الأهمية التي تنسب إلى العوامل للنمائية. (475-476 : 136)

تشخيص المرض

إن المرض كله هو تشنج وشد أو زيادة حركة وزيادة إفراز ، وهذا كله لا يظهر لنا بفحص مخبري ولا بتظوير ولا بأشعة (ما لم تكن اللقطة أثناء حركة

تشنج) لذلك فهذا المرض يشخص بنفى الأمراض الأخرى التى تسبب الآما بطنية أو قولونية عضوية وهى القرحة والمرارة والزائدة والتهاب الرئوج القولونية والتهاب البنكرياس وسرطان القولون وأفات القولون الطفيلية مثل اليهارسيا والديدان والزحار (الدوسنتاريا) فإذا لم نجد شيئاً فالمرضى مصاب بنهيج القولون أى أنسه سليم من الأمراض العضوية ولكن وظيفة القولون مريضة. (٢٧ : ١٤٠-١٤١) ولا يكتل التشخيص إلا بإجراء بعض الاستقصاءات منها :

تظير المستقيم والسنى : وتفيد هذه الطريقة فى رؤية الاحتقان فى الغشاء المخاطى للقولون السنى والتشنج فى جداره ، وكذلك رؤية كمية من المخاط أحياناً. تصوير القولون الظليل : بهدف تحديد مكان التضيق وتأكيد التشخيص.

إجراءات الفحوصات اللازمة : بهدف استبعاد جميع الآفات العضوية التى قد تسبب شكايات تشبه شكاية المريض المصاب بتشنج القولون ، قبل وضع تشخيص زملسه القولون الهيج ومن هذه الآفات

- سرطان القولونات
- التهاب الزائدة الحادة
- داء الأميبات
- داء كرون

(١٣ : ٦٣٣)

الحصول على تشخيص صحيح يمكن أن يكون صعباً

- يقول شومستر Schuster أنه فى تشخيص المرض يجمع الطبيب كل الأمراض التى لها نفس الأعراض مثل القولون المتقرح ، سرطان القولون ، الزائدة الدودية ، والطفيليات وغيرها من الأمراض وطالما أن كل هذه الحالات تم استبعادها فإن الطبيب يستخدم قائمة مختصرة تسمى مقياس روما Rome Criteria لتشخيص مرض IBS . وإذا أجبت بـ (نعم) على الاسئلة التالية فإنك تكون مصاب بـ IBS ، وإذا كان لديك أعراض فمن المسمم أن تذهب للطبيب خلال ٣ شهور ماضية هل أحسست بهذه الأعراض :

١- ألم فى الأحشاء أو عدم ارتياح يكون مصحوباً بتغير فى البراز ويكون مصحوب بتغير فى قوام البراز

٢- على الأقل يحدث عرضان فى ٢٥ % من المناسبات أو الأيام :

أ- تكرار البراز أكثر من ٣ مرات فى اليوم أو أقل من ٣ مرات فى الأسبوع.

ب- تغير فى شكل البراز (غليظ - سائلى - متكتل)

ج- تغير فى مسار البراز (متقطع / إحساس بعدم استكمال الكمية)

د- مسار المخاط.

(3 : 112)

هـ- انتفاخ أو إحساس بالانتفاخ.

العلاج

تعتمد المعالجة الطبية على الإجراءات التالية :

- الاهتمام بالناحية النفسية ، وقد يتطلب ذلك إحالة المريض إلى طبيب نفسى .
- تنظيم عادات الطعام والامتناع عن التدخين وتناول الكحول .
- إعطاء مضادات التشنج - استعمال بعض المواد الأليفة للماء والتي تضخم حجم العضلات مثل النخالة Bran - الامتناع عن تناول المسهلات - معالجة الإصابات الطفيلية (الديدان - داء الأميبات) فى الأمعاء .

(١٣ : ٦٣٣)

كما أن للعلاجات السلوكية والمعرفية دور تناولته بعض الأبحاث النفسية التي أظهرت العلاقة الهامة والوثيقة بين اضطرابات القولون والعوامل النفسية بشكل عام والضغط النفسى بشكل خاص والتي تسهم فى الإصابة بتلك الاضطرابات .

(٤٧ : ٦٣)

التعريف الإجمالى للقولون العصبى :

القولون العصبى هو من أكثر الاضطرابات الوظيفية انتشارا وهو مسررض مزمن تتميز أعراضه بالإمساك أو الإسهال أو الإثنين معا فى تناوب ، والتقلصات وامتلاء البطن بالغازات ووجود المخاط فى البراز دون وجود سبب عضوى واضح وهو مرتبط بالضغط والتوتر والقلق وترجع أسبابه فى معظم الحالات الى عوامل نفسية ويصيب الإناث أكثر من الذكور وغالبا ما يحدث فى سن النضوج ويسبب إحباطا وكآبة ويختلف عن القولون العضوى الذى يكون السبب فيه معروفا كالطعام ، تناول المضادات الحيوية ، الإصابات السابقة .

الفصل الثالث

الدراسات السابقة

- الدراسات التي تناولت الإضطرابات السيكوسوماتية.
- الدراسات التي تناولت ضغط الدم المرتفع.
- الدراسات التي تناولت القولون العصبي.
- الدراسات التي تناولت التوافق الزواجي.

أولاً : الدراسات التي تناولت الاضطرابات السيكوسوماتية :

أجرى لطفى فطيم (١٩٧٩) دراسة بعنوان " العلاقة بين نمط الشخصية والأمراض السيكوسوماتية " .

وكان الهدف من إجراء الدراسة هو التحقق من فرضية فيشر وكليفلاند فسي دراستهما عن صورة الجسد والشخصية. والتي ترى أن نمط الشخصية يتحدد وفقاً للإضطراب السيكوسوماتي الذي يصيب الفرد. فالمرضى السيكوسوماتيين نوى الأعراض الباطنة يحصلون على درجة مناعة منخفضة عن أولئك المصابين باضطراب سيكوسوماتي ذو أعراض ظاهرة.

وقد هدفت هذه الدراسة الى الإجابة عن التساؤلات التالية :

٢- ما هي الحلقة التي تصل بين الظواهر الجسمية والظواهر النفسية ؟ وهل يصلح تصور الفرد لجسده مدخلاً لتناول تلك العلاقة ؟ وهل تصلح درجة المناعة التي وصل إليها فيشر وكليفلاند مقياساً ؟

٢- ما هي الإنفعالات وما هي الشدة ؟ وما هي العلاقة بينهما من ناحية وبين الأمراض السيكوسوماتية من ناحية أخرى ؟

٣- هل يمكن من خلال صورة الجسد تكوين رؤية لعلاقة الشخصية بالمرض السيكوسوماتي؟

٤- ما هو تصورنا للشخصية ؟ وهل فهمها باعتبارها نتاجاً لمجموع العلاقات الإجتماعية يصلح جسراً للربط بين الشخصية والمرض السيكوسوماتي ؟

٥- كيف يكشف تصور الفرد لحدود جسده عن موقفه من البيئة الإجتماعية ؟ عينة الدراسة :

العينة مكونة من ٥٠ مريضاً نصفهم مصابون بقرحة المعدة والإثنى عشر والنصف الثاني مصابون بالتهاب المفاصل الروماتيزمي .

أدوات الدراسة :

تم تطبيق اختبار الروشاخ وتصحيحه وفقاً لفيشر وكليفلاند.

نتائج الدراسة :

دللت النتائج على أن الفرق بين المجموعتين دال فمجموعة القرحة أقل مناعة من مجموعة الروماتيزم وهذا يدعم ما تصوره الباحث من أن صورة الجسد هي بعد أساسي من أبعاد الشخصية وأن تصور الفرد لحدود جسده يكشف عن موقفه من البيئة الإجتماعية وأن الشخصية بالتالي هي في أساسها نتائج لمجموع العلاقات الإجتماعية. (٦٧)

أجرت أمال عبد السميع باظه سنة (١٩٨٦) دراسة عن العدوانية وعلاقتها بأبعاد الشخصية لدى المرضى السيكوسوماتيين دراسة تجريبية كينيكية ، وهدفت الدراسة الى :-

أ- التعرف على الأبعاد الشخصية المميزة لكل من مجموعة المريضات بالصداع النصفي ومجموعة المريضات بالروماتيزم المفصلي بمقارنتهن بمجموعة من السويات.

ب- التعرف على درجة العدوانية الكلية " العقابية " لدى كل مجموعة من المجموعات الثلاث ، وتبين إتجاه العقابية لدى المريضات (كلا المجموعتين المريضتين) بالمقارنة أيضا بمجموعة السويات . أى تبين ما إذا كانت العقابية داخلية أم خارجية .

ج- دراسة العلاقات الارتباطية بين متوسط درجات كل بعد لدى المجموعات الثلاث ومتوسط درجات كل مجموعة من المجموعات الثلاث فى كل من الدرجة الكلية والعقابية الداخلية والعقابية الخارجية .

د- وتهدف الدراسة الكلينية الى توضيح طبيعة العلاقة بين العدوانية (العقابية) لدى المريضات السيكوسوماتيات وأبعاد الشخصية المميزة لهن وتبين القوى والعوامل النفسية والبيئية والاجتماعية الأخرى المسؤولة عن إتجاه العقابية لديهن .
العينة :-

تتكون العينة من ٩٠ طالبة من طالبات جامعة طنطا مقسمات كالآتى :

١- مجموعة المريضات : وتتكون من ٦٠ مريضة سيكوسوماتية :

أ- ٣٠ مريضة بروماتيزم المفصل .

ب- ٣٠ مريضة بالصداع النصفي المنشأ .

٢- مجموعة السويات : وعددها ٣٠ طالبة وتراوح العمر الزمنى لأفراد العينة الكلية ما بين (١٩ - ٢٥) سنة .

الأدوات :

أ- أدوات سيكومترية وتشمل :

١- قائمة أيزنك للشخصية .

٢- قائمة ويلوبى للميل العصابى .

٣- اختبار العدوانية وإتجاهها .

٤- قائمة كورنل للشخصية .

ب- أدوات كليلنيكية وتشمل على :

١- إختبار تكملة الجمل للحاجات النفسية .

٢- إختبار الشخصية الإسقاطى الجمعى .

٣- المقابلات الكليلنيكية .

نتائج الدراسة :-

١- أظهرت الدراسة الأميريكية أن كلتا المجموعتين المريضتين (روماتيزم مفصلى - صداع نصفى) أشد عصابية من مجموعة السويات ومجموعة المريضات بالروماتيزم المفصلى أكثر عصابية من مجموعة المريضات بالصداع النصفى والفرق بينهما دال .

٢- كما أظهرت الدراسة الإكلينيكية أن كلتا المجموعتين أكثر إنبساطية من مجموعة السويات مع عدم وجود فروق دالة بين المجموعتين المريضتين فى بُعد الإنبساطية .

٣- بالنسبة للعقابية فظهرت فروق بين مجموعة المريضات بالروماتيزم المفصلي ومجموعة السويات أصالح المجموعة المرضية وأيضاً هذه المجموعة أكثر عقابية خارجية من مجموعة السويات.

يتضح أيضاً أن العقابية لدى المريضات السيكوسوماتيات مفهوم دينامي يظهر في سياق العوامل البيئية والتربوية والأسرية لكل حالة مع ملاحظة أنه بانخفاض درجة العدائية العامة أو زيادتها تنخفض أو تزداد درجة العصائية وأن الإنبساطية ترتبط مع العدائية العامة إرتفاعاً وانخفاضاً. (٩)

قام كمال البنا (١٩٨٧) بدراسة عن العلاقة بين النمط الإداري وبين نوع الإضطرابات السيكوسوماتية في الصناعة ، وتهدف هذه الدراسة الى التحقق من الغرض الذي وضعه الباحث والمتمثل في الآتي :

١- وجود أنماط إدارية مميزة - كما جاءت بها النظرية الشبكية في الإدارة - والتعرف عليها في إحدى الشركات الصناعية الكبرى في مصر والتأكد من أن لكل نمط إبطاره وحدوده الإدارية وخصائصه التي تميزه عن غيره من الأنماط الأخرى.

٢- أن لكل نمط إداري طريقته الخاصة في التعامل مع ضغوط العمل المختلفة Stresses وأن ردود الفعل لهذه الضغوط تعكس أمراض واضطرابات سيكوسوماتية تختلف فيما بينها حسب اختلاف النمط الإداري.

٣- أن كل نمط إداري يرتبط بسمات شخصية معينة وله قيمة الخاصة به.

٤- أنه يمكن تغيير النمط الإداري الحالي للمدير الى النمط الأكثر فاعلية والأقدر على التعامل مع المواقف ، مما يحميه من التعرض للإضطرابات السيكوسوماتية المختلفة.

العينة :

بلغ عدد أفراد العينة ٩٢ مديراً.

الأدوات :

- ١- قائمة كورنل.
- ٢- إختبار الشخصية الإسقاطي الجمعي.
- ٣- إختبار القيم الإجتماعية.
- ٤- إختبار التقييم الذاتي للسلوك الإداري.
- ٥- إختبار الإضطرابات السيكوسوماتية.

النتائج :

١- إن أكثر الأنماط تعرضاً للإضطرابات العضوية الإنفعالية النمسط ١/٩ المهتم بالعمل والذي لا يبدي إهتماماً بالآخرين ورأيه هو السائد ويميل الى القمع والشدة.

٢- يلي ذلك النمط المهتم بالعمل ٩/١ والذي أظهر تعرضه لبعض الأمراض السيكوسوماتية وخاصة مرض السكر وإضطرابات الغدد وتتصف شخصية الفرد المنتمي لهذا النمط بالسعادة للعمل مع الآخرين ورعايتهم.

٣- وجاء النمط الأبروي ٩+٩ في الترتيب من حيث التعرض للإضطرابات السيكوسوماتية حيث تعرض لمرض السكر وتتصف شخصية صاحب هذا النمط بالحساسية والشك وعدم النضج الإنفعالي.

٤- يلي ذلك النمط ٥/٥ المهتم اهتماماً متوسطاً بكل من العمل والعامل والذي لم يتعرض لأي نوع من الإضطرابات السيكوسوماتية إلا أنه قد أظهر خوفه على صحته مع وهن العزيمة والتوتر.

٥- ويأتي النمط ٩/٩ المهتم اهتماماً كاملاً بالعامل والعمل ويتميز صاحبه من وجهة النظر النفسية والطبية والبيولوجية بالصحة الجيدة والسعادة والنضج والإتزان ولا يتعرض صاحب هذا النمط لأي مرض من الأمراض السيكوسوماتية ويعتبر هذا النمط أكثر الأنماط فاعلية. (٦٦)

أجرى جبالى نور الدين (١٩٨٩) دراسة عن علاقة الإضطرابات السيكوسوماتية بالشخصية دراسة مقارنة لحالات القرحة المعدية وحالات السكري وكانت تهدف الى كشف الفروق في بناء الشخصية بين المصابين بالقرحة المعدية والمصابين بالسكري والأسوياء.
عينة البحث :

شملت عينة البحث ٦٨ شخص مقسمين الى ثلاث مجموعات :

- ٢٢ مصابا بالقرحة المعدية بواقع ١٥ ذكراً ، ٧ إناث.
 - ٢٣ مصاباً بالسكري منهم ١٥ ذكراً ، ٨ إناث.
 - ٢٣ شخصاً سليماً من كل إصابة سيكوسوماتية أو أى إضطراب نفسى أو عقلى.
- الوسائل السيكومترية : قام الباحث باستخدام وسيلتين سيكومتريتين وهما :
- ١- إختبار الشخصية المتعدد الأوجه MMPI إعداد لويس مليكة وآخرين.
 - ٢- قائمة أيزنك للشخصية E.P.I إعداد جابر عبد الحميد ومحمد فخر الإسلام.

النتائج النهائية :

- حصل المصابون بالقرحة المعدية على درجات منخفضة دالة إحصائياً على مقياس البرانويا والفضام ، ومقارنة مع الأسوياء.
- حصل المصابون بالسكري على درجات مرتفعة دالة إحصائياً على كسل من مقياس الإكتئاب والهستيريا ومقياس الذكورة / الأنوثة.
- بمقارنة المصابين بالقرحة المعدية والمصابين بالسكري كانت الدرجات مرتفعة ودالة إحصائياً لصالح المصابين بالسكري على كسل من مقياس الإكتئاب والهستيريا والبرانويا والسيكاسنيا والفضام.
- وفي محاولة لتحديد الصفحة النفسية لمجموعة القرحة المعدية لوحظ مايلي :

- خلو الصفحة النفسية للقرحيين من أى عرض ميكاترى ذهاني أو عصابى ، وقد اختلفوا عن الأسوياء فى انخفاض درجاتهم على مقياس البرانونيا والفصام.
- أما عن الصفحة النفسية لمجموعة السكرى فقد خلت أيضا من أى عرض ذهاني وكان الفرق بينهم وبين القرحيين والأسوياء هو ارتفاع درجاتهم على مقياس الاكتئاب ومقياس الهستيريا ، مع ميول ذات طبيعة جنسية. (٢٠)

أجرت منى حسين أبو طيرة (١٩٨٩) دراسة عن علاقة الإضطرابات السيكوسوماتية بالشخصية والتنشئة الإجتماعية لدى طلاب الجامعة ، وتهدف الدراسة الى التعرف على ما إذا كان هناك علاقة بين الإضطرابات السيكوسوماتية ومتغيرات الشخصية من جانب وبين الإضطرابات السيكوسوماتية والإتجاهات الوالدية فى التنشئة كما يدركها الأبناء من جانب آخر وذلك لدى عينة من طلاب الجامعة.

العينة :

كانت عينة الدراسة مكونة من مائتى طالب وطالبة من كليات نظرية وعملية مختلفة.

أدوات الدراسة :

- ١- قائمة كورنل.
- ٢- إختبار الإضطرابات السيكوسوماتية.
- ٣- إختبار الشخصية الإسقاطى الجمعى.٤- إختبار أيزنك للشخصية.
- ٥- مقياس التنشئة الإجتماعية.

نتائج الدراسة :

١- وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة بين متغيرات الإضطرابات السيكوسوماتية الإنفعالية وكل من متغيرات التوتر ، سوء التوافق ، العصابية ، الذهانية ، الميل الى السلوك الإجرامى كمتغيرات للشخصية ووجود علاقات ارتباطية سالبة دالة بين متغيرات الإضطرابات السيكوسوماتية والإنفعالية وكل من متغيرات الإنسباطية ، المجاراة الإجتماعية والإنتماء.

٢- وجود فروق دالة بين منخفضى ومرتفعى الإضطرابات السيكوسوماتية فى بعض متغيرات الشخصية الخاصة بسوء التوافق والتوتر والعصابية والذهانية والميل الى السلوك الإجرامى.

٣- وجود فروق دالة بين الذكور والإناث فى بعض متغيرات الإضطرابات السيكوسوماتية والإنفعالية الخاصة بالخوف وعدم الكفاية والفرع والدرجة الكلية للإضطرابات السيكوسوماتية وفيما يتعلق بمتغيرات الشخصية كانت الفروق بينهما فى متغيرات العصابية والميل الى السلوك الإجرامى.

٤- كشف التحليل العاملى عن وجود مكونات عاملية بين الإضطرابات السيكوسوماتية والشخصية والتنشئة الإجتماعية لدى عينات الدراسة الثلاثة.

أجرى حسن عبد المعطى (١٩٨٩) دراسة بعنوان " الأثر النفسى لأحداث الحياة كما يدركها المرضى السيكوسوماتيين " وقد تمت صياغة مشكلة الدراسة فى التساؤلات التالية :

- ١- ماهى أحداث الحياة الصادمة المرتبطة بالإضطرابات السيكوسوماتية ؟
 - ٢- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المرضى السيكوسوماتيين والأسوياء فى تأثرهم بأحداث الحياة ؟
 - ٣- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين فئات المرضى السيكوسوماتيين بعضها البعض فى إدراكهم لأحداث الحياة التى يمرون بها ؟
- عينة الدراسة :

تكونت عينة الدراسة من مجموعتين :

- الأولى : عينة المرضى السيكوسوماتيين وتكونت من ٤٣ مريضاً صُلِّقوا حسب الإضطراب الى (٨) حالات قرحة معدية ، (٨) حالات ضغط الدم الجوهري ، (٧) حالات ريو شعبي ، (١٤) حالة آلام مفاصل روماتيزمية ، (٦) حالات إضطرابات جلدية (ارتكاريا وإكزيما) .
- الثانية : عينة الأسوياء وتكونت من ١٥٠ فرداً من الأسوياء .

أدوات الدراسة :

- ١- استبيان ضغوط أحداث الحياة .
- ٢- مقياس الصحة النفسية. نقلا عن إختبار أرش وايدر Weider. A.
- ٣- إختبار الذكاء العالى .
- ٤- إستمارة المستوى الإجتماعى (الإقتصادى والثقافى) .

نتائج الدراسة :

- توصلت الى أن الأحداث المرتبطة بالعمل والدخل والعلاقات الأسرية والأحداث الخاصة بالمجال الصحى كانت من أهم الأحداث المؤثرة فى المرضى السيكوسوماتيين ، وقد وجدت فروق بين المرضى السيكوسوماتيين والأسوياء فى إدراكهم لأحداث الحياة .
 - عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الفئات السيكوسوماتية فى إدراكهم للأحداث المتعلقة بالناحية المالية والصحية والزواج والعلاقة بالجنس الآخر والوالدية .
 - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الفئات السيكوسوماتية وبعضها فى إدراكهم للأحداث المتعلقة بالعمل والدراسة والمنزل والحياة الأسرية والأحداث الشخصية .
- (٢٤)

أجرت مايسة أحمد النيسال (١٩٩١) دراسة بعنوان الأعراض السيكوسوماتية لدى عينة من الأطفال وعلاقتها ببعدى العصائية والإنسباط " دراسة

عامة مقارنة " ، وتهدف هذه الدراسة الى فحص العلاقة بين الاضطرابات الميكوسوماتية وكل من بُعدى الشخصية العصائية / الإيزان، الإنبساط / الإنطواء لدى عينة من المرحلة الإعدادية من الجنسين.

العينة :

تكونت عينة الدراسة من (٢٠١) من تلاميذ المرحلة الإعدادية من الصفين الثانى والثالث الإعدادى وذلك بواقع (١٠٠) من الذكور ، (١٠٢) إناث.

المقاييس :

أولاً : مقياس الأعراض الميكوسوماتية للأطفال إعداد الباحثة.
ثانياً : مقياس العصائية والإنبساط من اختبار أيزنك للشخصية.

النتائج :

أسفرت الدراسة عن ارتباط الأعراض الميكوسوماتية بالعصائية ارتباطاً إيجابياً لدى عينتى البنين والبنات. كما ارتبطت العصائية إيجابياً بالإنبساط لدى عينة البنين ولم يرتبط لدى البنات. ومن ناحية أخرى بُعد الإنبساط لا يرتبط بالأعراض الميكوسوماتية. (٧٠)

أجرى كلا من نجية اسحق ورأفت السيد عبد الفتاح (١٩٩٥) دراسة بعنوان " العوامل النفسية فى أمراض السرطان دراسة فى أحداث الحياة والشخصية لدى مرضى السرطان " .

وكانت تهدف الى التعرف على أحداث الحياة الشائعة المرتبطة بالإصابة بمرض السرطان وما إذا كانت هناك فروقا بين المرضى والأسوياء فيما يتعرضون له من أحداث وبين الجنسين.

العينة : ٣٠ من المرضى ، ٣٠ من الأسوياء.

الأدوات : استبيان ضغوط أحداث الحياة ، إختبار H.T.P .

نتائج الدراسة :

١- إن أهم الأحداث المرتبطة بالإصابة بمرض السرطان المتعلقة بالعمل والحياة الأسرية والزواج والعلاقة بالجنس الآخر والوالديه.

٢- وجود فروق لها دلالة إحصائية بين مرضى السرطان والأسوياء فسى أحداث الحياة المرتبطة بالعمل والدراسة والناحية المالية والصحية وكذا المنزل والحياة الأسرية وذلك فى جانب المرضى.

- المرضى الذكور أكثر تأثراً بأحداث الحياة من المرضى الإناث وذلك من خلال رسم الشخص.

٣- إن الفروق بين كل من الذكور والإناث كانت دالة إحصائياً فيما يتعلق بالعمل والدراسة والناحية المالية وذلك لصالح الذكور.

- ٤- المرضى الذكور أكثر تعبيراً من الإناث عن ذواتهم وذلك من خلال رسم الشخص.
- ٥- المرضى من الجنسين ينزعون الى السطحية في الإتصال الإجتماعي بسبب شعورهم بالدونية كما عايشوا نمو سويًا في المراحل الأني من العمر أو اليانرة ولكن عاقته أحداث صدمية خطيرة والتي أظهرها استبيان أحداث الحياة.
- ٦- إن مرضى السرطان قد فشلوا في ضبط إنفعالاتهم الناشئة عن الإضطرابات الفسيولوجية والمتمثلة فيما يتصل بأجزاء الجسم ووظائفه. وأن الوظيفة النفسية لأولئك المرضى تتعرض لكثير من الإضطرابات وعمليات الكف بفعل المرض.
- ٧- وجود معاناة للمرضى من الجنسين من الجمود والعجز من خلال المستويين الميكولوجي والفسيولوجي مع نزعة للإستجابة العدوانية في الخيال. (٩٠)

أجرى جمال مصطفى نقاح سنة (١٩٩٦) دراسة عن بعض الأمراض الميكوسوماتية "دراسة إكلينيكية تشخيصية" وتحدد مشكلة الدراسة في التساؤلات الآتية :-

- ١- ماهي العلاقات المرضية للحالات الميكوسوماتية التي يكشف عنها إختبار تفهم الموضوع والروشاخ ؟
- ٢- ما هو الإختبار (تفهم الموضوع أم الروشاخ) الأكثر قدرة على التمييز والتشخيص لهذه الأمراض ؟
- ٣- ما هي أفضل البطاقات في الإختبارين التي تكشف لنا عن العلاقات المرضية لبعض الأمراض الميكوسوماتية ؟

أدوات الدراسة :

- ١- إستمارة جمع البيانات.
- ٢- دليل المستوى الإقتصادي الإجتماعي.
- ٣- إختبار النكاه المصور.
- ٤- قائمة كورنل للصحة النفسية.
- ٥- إختبار MMPI .
- ٦- إستمارة المقابلة الشخصية.
- ٧- إختبار تفهم الموضوع.
- ٨- إختبار الروشاخ.

عينة الدراسة :

تكونت عينة الدراسة من عشر حالات (خمس من مرضى الربو الشعبي وخمس من الأسوياء) تتراوح أعمارهم ما بين (١٦ - ١٧) سنة. نتائج الدراسة :-

أسفرت الدراسة عن وجود عدة علاقات مرضية للحالات الميكوسوماتية يكشف عنها إختبار تفهم الموضوع والروشاخ، وتتمثل هذه العلاقات في ١٤ بُعد منهم :-

- ١- فقدان العلاقة بالموضوع.
- ٢- صعوبة إقامة علاقات إجتماعية موفقة مع الآخرين.
- ٣- المشاعر العدوانية تجاه الآخرين خاصة الأب.

- ٤- تبدو الحاجة الى الحب والتقدير والدفء العاطفي.
- ٥- الحساسية المفرطة وسهولة الإستجابة للمؤثرات الخارجية.
- ٦- الإنشغال التام بالجسم وتوهم المرض.
- ٧- التآرجح فى الإفصاح عن الدور الجنسى وغالبا ما يكون عدم الإعتراف به.
- ٨- إن إختبارى تفهم الموضوع والروشاخ لهما قدرة فائقة فى الكشف عن ديناميية الحالات السيكوسوماتية.

أجرت أمال عبد الحليم (١٩٩٩) دراسة بعنوان علاقة الإضطرابات السيكوسوماتية بأحداث الحياة ووجهة الضبط دراسة مقارنة لحالات مرضى ضغط الدم المرتفع والقرحة المعدية ، وتهدف الدراسة الى محاولة التعرف على أحداث الحياة الشائعة ووجهة الضبط المرتبطة بمرضى إرتفاع ضغط الدم والقرحة المعدية ، وما إذا كانت هناك فروق بين المرضى والأسوياء فيما يتعرضون له من أحداث ، وأيضا دراسة الفروق بين مرضى إرتفاع ضغط الدم والقرحة المعدية فسى تسأثرهم بأحداث الحياة ووجهة الضبط.

العينة :

مكونة من ٩٠ مقسمة الى ثلاث مجموعات :

الأولى : ضغط الدم المرتفع وعددها ثلاثون حالة (١٨ ذكور - ١٢ إناث).

الثانية : عينة مرضى القرحة المعدية وتتكون من ثلاثين حالة (١٩ ذكور - ١١ إناث).

الثالثة : عينة الأسوياء وتتكون من ثلاثين حالة (١٦ ذكرا - ١٤ أنثى).

الأدوات :

١- استمارة المستوى الإجتماعى والإقتصادى للراشدين.

٢- قائمة كورنل الجديدة ١٩٩٥.

٣- استبيان ضغوط أحداث الحياة.

٤- مقياس مركز التحكم.

٥- إختبار الشخصية الإسقاطى الجمعى.

النتائج :

١- وجود علاقة إرتباطية موجبة دالة إحصائيا بين الأعراض السيكوسوماتية وأحداث الحياة لدى مجموعة ضغط الدم المرتفع.

٢- حصل المصابون بضغط الدم المرتفع على درجات مرتفعة دالة إحصائيا على مقاييس الأعراض السيكوسوماتية مثل الجهاز التنفسى والقلب والأوعية الجهاز العصبى والتعب ، تكرار المرض وأمراض متنوعة والعادات وعدم الكفاية والقلق والحساسية والغضب والتوتر ، مقارنة بالأسوياء.

٣- وجود فروق جوهرية بين مجموعة ضغط الدم المرتفع والأموياء في أحداث الحياة وكلها لها دلالة إحصائية مرتفعة فيما عدا ضغوط الصداقة لم يكن لها دلالة إحصائية.

٤- حصل المصابون بضغط الدم المرتفع والقرحة المعدية على درجات مرتفعة دالة إحصائيا على مقاييس ضغوط أحداث الحياة مقارنة مع الأموياء فيما عدا الضغوط الوالدية كانت غير دالة إحصائيا ، وكسنت الفروق لها دلالة إحصائية بين المجموعات الثلاث في المقاييس الفرعية لصالح مجموعة ضغط الدم ثم مجموع القرحة المعدية.

٥- وجود علاقة دالة إحصائيا بين الأعراض السيكوسوماتية والشخصية لدى مجموعة الدراسة (ضغط الدم المرتفع ، القرحة المعدية ، الأموياء) .

٦- توجد علاقة دالة إحصائيا بين الأعراض السيكوسوماتية والشخصية لدى مجموعة ضغط الدم المرتفع.

(٨)

دراسات تناولت ضغط الدم المرتفع :

تم إنشاء المشروع القومي المصري لارتقاع ضغط الدم (١٩٩١) (NHP) National Hypertension Project بجامعة القاهرة - مستشفى طب القصر العيني ، وهو دراسة مقطعية لمشكلة ارتقاع ضغط الدم لدى المصريين ، وتهدف الى :

- أ- فحص عينة من المصريين بحثا عن ارتفاع ضغط الدم وأسبابه.
- ب- دراسة مضاعفات هذا المرض.
- ج- بحث دور العوامل البيئية والعرقية والاجتماعية في نشوء وتطور هذا المرض.

وقام بتنفيذ المشروع في كافة مراحله باحثون من جامعة القاهرة ووزارة الصحة وذلك بالتشاور مع خبراء الوبائيات الأمريكية وتمويل من وكالة التنمية الدولية الأمريكية والحكومة المصرية تحت إشراف د. محمد محسن إبراهيم. وتشير النتائج الأولية للدراسة الإستطلاعية أن حوالي عشرة ملايين مصري سيعانون من ارتفاع ضغط الدم سنة ٢٠٠٠.

- كان إجمالي المشاركين ٦٧٣٣ مصري من (٦) محافظات مصرية تمثل مناطق جغرافية متميزة تراوحت أعمارهم من (٢٥-٩٥ سنة) ومتوسط أعمارهم (٤٥,٦ عاما) وتم تحديد ضغط الدم المرتفع على أنه ضغط إنقباضي ١٤٠ مللى Hg. ، إنقباضي ٩٠ مللى Hg.

النتائج :

تشير النتائج الى أن حوالي ٢٦,٣% مسن كل المصريين مصابون بارتفاع ضغط الدم. وزاد انتشار ضغط الدم مع زيادة السن فيما عدا المجموعة الأكثر سنا (٧٥ سنة) وفي المجموعة الأصغر سنا (٢٥-٣٤ سنة) كان ضغط الدم موجود في ٧,٨% من المجتمع البحثي وكثافت نسبة انتشاره ٥٩,٤٥% في المجموعة العمرية من (٦٥-٧٤ سنة).

- إن ارتفاع ضغط الدم أكثر إنتشارا بين السيدات للمصريات (٢٦,٩%) عن الرجال (٢٥,٧%) وأن الاختلاف في الإنتشار بين الرجال والسيدات قد تغير بتغير السن ونوع ارتفاع ضغط الدم سواء الإنقباضي فسي مقابل الإنقباضي ، وفي المجموعات الأصغر سنا (٢٥-٣٤ ، ٣٥-٤٤ سنة) كان الضغط الإنقباضي أكثر شيوعا في الرجال عن النساء ، والعكس صحيح في المجموعات الأكبر سنا فالضغط الإنقباضي أكثر شيوعا في الرجال عن النساء.

- وأن انتشار ضغط الدم المرتفع فضلا عن معدلات الوعي به وعلاجه والتحكم فيه اختلفت وفقا للمنطقة ففي مناطق (القاهرة - الشريط الساحلي -

شمال الصعيد ، وجنوب الصعيد) كان بها انتشارا لضغط الدم بإفراط بنسبة ٢٥%. وفي القاهرة كان الانتشار الأكبر (٣١%) وبها إنتشار لعلاج الضغط بأدوية مضادات إرتفاع ضغط الدم. أما المنطقة الساحلية كان التحكم أعلى (١٥,٩%) وأن معدلات الوعي والعلاج والتحكم تميل إلى أن تكون أقل في المناطق ذات المستوى الإجتماعى والإقتصادى المنخفض.

وهذه النتائج تطالبنا بوجود جهود قومية واسعة المدى لمنع المرض والتحكم لى نتجنب ونتمكن من التحكم فى أمراض القلب والأوعية الدموية فى مصر. (٧٧)؛ (١١٥)

أجرى إبراهيم حامد سليمان (١٩٩٢) دراسة عن العلاقة بين مرضى إرتفاع ضغط الدم الأولى وبعض القدرات العقلية. استهدفت هذه الدراسة معرفة العلاقة بين مرضى ضغط الدم الأولى المرتفع وبعض القدرات العقلية. وهذه القدرات هي : القدرة اللغوية، والطلاقة اللفظية ، والتصور البصرى المكاني ، السرعة الإدراكية ، والقدرة على الإستدلال. عينة الدراسة :

تكونت من (٢٠٨) مفحوصا منهم (١٠٤) مجموعة تجريبية وهم من مرضى ضغط الدم الأولى (٥٢) ذكور ، (٥٢) إناث والمجموعة الضابطة (١٠٤) (٥٢) ذكور ، (٥٢) إناث. أدوات الدراسة :

١- إستمارة المستوى الإجتماعى والإقتصادى للراشدين.

٢- إختبار معانى الكلمات.

٣- إختبار الطلاقة اللفظية.

٤- إختبار التفكير.

٥- إختبار القدرة على التصور البصرى المكاني.

٦- إختبار التنظيم الإدراكى وتركيز الإنتباه.

نتائج الدراسة : كانت على النحو التالى :

- الذكور الأسوياء متفوقون بشكل ملحوظ وذى دلالة عن الذكور المرضى فى القدرات المدروسة فيما عدا متغير التفكير.
- إن الإناث السوياء أكثر إظهارا للقدرات العقلية المعرفية المدروسة عن الإناث المريضات بشكل ملحوظ.
- إن مجموعة الأسوياء أفضل من مجموعة المرضى فى إظهار القدرات المدروسة.
- توجد فروق جوهرية بين الذكور الأسوياء والإناث السوياء فى الطلاقة اللفظية والتنظيم الإدراكى لصالح الذكور الأسوياء.

- توجد فروق جوهرية بين المرضى الذكور المريضات الإناث المرضى فسي القدرة اللغوية والتفكير والتصور البصرى المكسائى ن التنظيم الإدراكسى لصالح المرضى الذكور.
- هناك ارتباط موجب وجوهري بين كل القدرات المدروسة فيما عدا ارتباط التصور البصرى المكائى وبالطلاقة اللفظية لدى الأسوياء.
- هناك ارتباط موجب وجوهري بين التصور البصرى المكائى وكافة القدرات المدروسة فيما عدا الطلاقة اللفظية لدى المرضى ، وفيما عدا ذلك فلم يكن هناك ارتباط دال بين القدرات الأخرى لدى المرضى.
- أمكن التوصل إلى عامل عام للقدرات العقلية المعرفية لدى الأسوياء بينما أمكن التوصل إلى عاملين للعينة المريضة أحدهما يختص ببعض القدرات المعرفية فى حين يختص الثانى بالطلاقة اللفظية. (٣)

أجرى ممدوح مختار (١٩٩٥) دراسة بعنوان "قياس بعض السمات الإنفعالية والشخصية لدى عينة من الراشدين من مرضى ضغط الدم الجوهري وإمكانية خفضه بالتغذية المرتجعة الحيوية".

وتهدف الدراسة الى الإجابة عن التساؤلات التالية :

١- ما هي الفروق بين مرضى ضغط الدم الجوهري والأسوياء فسي سمات الشخصية ؟

٢- ما مدى نجاح علاج مرضى ضغط الدم الجوهري بطريقة الإسترخاء أو العائد الحيوى المرتجع ؟

العينة : تكونت عينة الدراسة من :

أ- مجموعة مرضى ضغط الدم الجوهري وقوامها ٢٠ مريضاً تراوحت أعمارهم ما بين (٣٠-٥٠ سنة) من الذكور والإناث معاً.

ب- مجموعة الأسوياء وقوامها (٢٠) عشرون فرداً.

الأدوات :

٢- إستخبار أيزنك E.P.Q للشخصية (العصائية والإنطوائية والكذب) .

٣- مقياس " شيببرجر " للقلق النفسى كحالة وسمة.

٤- مقياس الإكتئاب النفسى كسمة من بطارية جليفورد.

٥- مقياس الإكتئاب النفسى كحالة (Beck) .

نتائج الدراسة :

١- كان الفرق جوهرياً فى المتغيرات الآتية (العصائية ، الإنطوائية ، الميل

الى الكذب ، والإكتئاب النفسى كحالة ، الإكتئاب النفسى كسمة وسمة القلق

بين المجموعتين التجريبية والضابطة فى حين لم توجد فروق جوهرية فسي

متغير القلق كحالة مما يدل على أن سمات الشخصية والحالات الإنفعالية قد

تأثرت بضغط الدم المرتفع كمتغير مستقل.

٢- أما عن حجم التأثير بين المجموعتين فقد تراوح حجم التأثير بين متوسط وكبير فكان حجم التأثير مرتفع جداً على أبعاد العصائية ، الكذب ومقياس Beck وقلق السمة ولكن حجم التأثير كان متوسط في كل من أبعاد الإنطوائية والإكتئاب النفسى وقلق الحالة وتراوحت القيم ما بين (٠,٠٦ - ٢,٧) . (٨٦)

دراسة لـ Myers , H.F , et al (1983)
 بعنوان " ضغوط الحياة ، الصحة ، ضغط الدم لدى طلبة الكليات السود " .
 العينة :

١٩١ طالب جامعي أسود .

الأدوات :

قائمة كورنل الطبيه، ومقياس إعساده التوافق الإجتماعى ، مقياس الضغوط الشخصى ، إستبيان القلق كسمة وكحالة ، والتاريخ الطبى للأسرة ، ومقياس رد الفعل السوماتى للضغوط .

أوضحت النتائج أن خبرات الضغوط والأنماط المميزة من الإستجابة للضغوط والحالة الصحية الراهنة والتاريخ الأسرى تتجمع كلها فى طرق معقدة لكى تصف الفروق فى الضغط الإنتباضى والإنبساطى وأن المتغيرات تتحد بشكل مختلف لدى الرجال والنساء السود . وأن التغيرات فى الضغط العساذى ترجع الى الشعور بكون الشخص واقعا تحت ضغط وخبرة الألم ، خاصة عندما تظهر متزامنة أو أنها تنتج من ضغوط متغيرة فى الحياة، وعن أثر ضغوط الحياة على الإصابة بضغط الدم فكان الذكور أكثر تأثرا بضغط الحياة من الإناث .

كما أبدت النتائج الفكرة السائدة بأن عوامل الضغوط النفسية الإجتماعية تلعب دورا هاما لكنه ليس أساسيا فى أسباب مرض ضغط الدم الأولى .

(123)

دراسة لـ Ewart, C.K , et al (١٩٨٤)

بعنوان " التقليل من فاعلية ضغط الدم أثناء الصراع البيئشخصى " آثار تدريبات التواصل الزوجى " .

وتم تقييم أثر تدريبات التواصل على فاعلية ضغط الدم لدى المرضى المصابين بارتفاع ضغط الدم أثناء مناقشات زوجية من خلال تواجدهم فى معامل مجهزة .

العينة :

مكونة من ٢٠ مفحوص تراوحت أعمارهم (٤٨ - ٧٠ سنة) وتم تعيين قرنائهم إما فى تدريب التواصل الزوجى أو إدخالهم كعينة ضابطة للتقييم فقط .

الأدوات :

مقاييس ببتشخصية مشتملة على نظام تدوين التفاعل الزوجي واختبار التوافق الزوجي.

وعند الإختيار البعدي. فإن العينة التي برعت في أساليب حل المشكلات الإنعكاسية قد استخدمت بدائل عدوانية أقل من العينة الضابطة الغير مُدرّبة أثناء المناقشات الزوجية ، كما أن العينة المُدرّبة قد حققت إنخفاضا أكبر بشكل دال في التفاعل الإنقباضي (- ٨, ٨ م م هـ - ج) والتي تم استنارتها من خلال مهام المناقشة أكثر من عينة المجموعة الضابطة (- ٣,٥ م م هـ - ج). وتم استنتاج أن التدريب على عملية التواصل من الممكن أن تقدم وسائل لتحسين عملية التحكم في ضغط الدم لدى أفراد معينة. (106)

دراسة لـ Irvine, M. J , et al (١٩٨٩) بعنوان

" الفروق في الشخصية بين المصابين بضغط الدم المرتفع والعايين " / تأثير المعرفة بحالة ضغط الدم المرتفع.

تم قياس سمات الشخصية في (١٦٢) مريض غير معالج من مرضى ضغط الدم أعمارهم (٢٥-٦٤ سنة) وكان حوالي (٨٠) يعرفون أنهم مصابون، (٨٢) لا يعرفون أنهم مصابون فسي وقت التقييم ، (٢١٨) من الأسوياء.

وتضمنت المقاييس ما يلي :

إختيار الشخصية لأيزنك ، مقياس الشخصية كحالة وسمة ، مسح النشاط لجنكيز.

النتائج :

المصابون بضغط الدم المرتفع والواعون بذلك كانوا أعلى بشكل دال إحصائياً من المصابين ولا يعلمون بمرضهم ، ومن الأسوياء في العصائية والقلق كحالة وكسمة.

وسلوك أصحاب النمط (أ) قرروا بأنفسهم وسجلوا أيضا أرقام أعلى من الأسوياء في غضب الحالة.

لا توجد اختلافات بين الأسوياء وبين المصابين ولا يعلمون بمرضهم.

وأوضحت النتائج أن عوامل الشخصية لا تعتبر سمة مميزة لضغط الدم المرتفع لكنها تعكس تأثير التعرض لرعاية طبية أو معرفة بحالة ضغط الدم.

(116)

دراسة لـ Mellors, V. et al (١٩٩٤)

بمعنوان " تأثير الشخصية والضعوط وأسلوب الحياة على ارتفاع ضغط الدم " دراسة توأم أسترالي

تم دراسة ارتباط الشخصية والضعوط وأسلوب الحياة بضغط الدم المرتفع.

وكانت العينة ٤٨٧٠ أنثى ، ٢٧٤٦ ذكر من التوائم أعمارهم من ١٧-٨٨ سنة من هيئة سجل التوائم الأسترالية عام (١٩٨٠-١٩٨٢) تم قياس الشخصية ومتغيرات الضغوط باستخدام استبيان أيزنك للشخصية واختبار حالات أعراض الهزات.

وقد تمثلت متغيرات أسلوب الحياة في : شرب الكحوليات وتدخين السجائر ونشاط تدريبي شهري.

تم اختبار ثلاثة فروض وتشير النتائج الى أن العصائين من الإنطوائيين والانبساطيين المنخفضين في الذهان ومرتفعين في الكذب كانوا الغالبية من الذكور ذوي ضغط الدم المرتفع بينما كان العصائيون الإنطوائيون المنخفضون في الذهان والمرتفعون على مقياس الكذب كانوا من النساء ذوي ضغط الدم المرتفع (الفرض الأول).

ومن خلال الفروق بين الجنسين كانت أفضل المؤشرات التنبؤية هي متغيرات أسلوب الحياة (الفرض الثاني) وبالإتفاق مع (الفرض الثالث) فكانت التأثيرات على الإصابة بارتفاع ضغط الدم متضخمة كلما تفاعلت متغيرات الشخصية والضعوط وأسلوب الحياة بشكل متكامل.

دراسات تناولات القولون العصبي

دراسة عبد الله الزهراني (١٩٩٩) بعنوان " الفروق بين مرضى القولون العصبي، والقولون العضوي ، والأصحاء في أحداث الحياة الضاغطة " (دراسة مقارنة) . وتهدف الدراسة الى قياس الإدراك ، والحدوث الفعلي لأحداث الحياة الضاغطة عند مرضى القولون العصبي، والقولون العضوي ، والأصحاء بهدف توضيح الفروق في خبراتهم بأحداث الحياة الضاغطة وما يمكن أن يكون لتلك الضغوط من دور في أعراض القولون العصبي.

وبالنسبة للعينة فقد تكونت من ٥٥ مفحوصاً مقسمين الى ثلاث مجموعات : المجموعة الأولى : وتتكون من مرضى القولون العصبي وعددهم عشرون مريضاً.

المجموعة الثانية : وتتكون من مرضى القولون العضوي وعددهم خمس عشرة مريضاً.

المجموعة الثالثة : وتتكون من مجموعة الأصحاء وعددهم عشرون مفحوصاً سوياً.

أما أدوات الدراسة فقد اشتملت على استبيان ضغوط أحداث الحياة لكونستانس ل.هامن ، نعريب/ حسن عبد المعطي ، ومقياس الطمأنينة النفسية تأليف " أبراهام ماستر " وآخرين ، تكنين النليم وآخرين. وتوصلت الدراسة السسي أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مرضى القولون العصبي والقولون العضوي والأصحاء في أحداث الحياة الضاغطة.

(٤٧)

دراسة لـ Weinstock (١٩٦٢) بعنوان " العلاج الناجح لقرحة القولون بواسطة محللين نفسيين " (دراسة مسحية تتبعية لـ ٢٨ حالة) .

٢٨ حالة تعاني من قولون متقرح وفي حالة شديدة من المرض ومودعة بالمستشفى وتم علاجهم لفترة من الزمن من سنة ونصف الى ٥ سنوات على يد محللين نفسيين ذوي خبرة. نصفهم تم علاجهم بالتحليل النفسي التقليدي ، والنصف الآخر تم علاجهم بعلاج نفسي متوجه تحلياً.

٢٢ من الحالات ما يقرب من ٨٠% كانوا لا يعانون من أعراض لمدة تتراوح من ٣-١٨ سنة ومتوسط كل هؤلاء حوالي ٩ سنوات.

ومعظم الحالات التي أصبحت جيدة هي تلك الحالات التي استجابت للعلاج بعد الإقامة بالمستشفى وكانت في حالة مستقرة وأعراض قليلة جداً ، على الرغم من أن الفترة الفاصلة من بداية المرض وبداية العلاج كانت حوالي ٥ سنوات.

أما الحالات (٦) التي لم تُعطى نتائج جيدة فكانت الحالات التي تعاني مسن أعراض متواصلة مزمنا وحادة ، وكانت فترة حدة المرض وإزمائه حوالي ٩

سنوات ، وهذا يوضح أن العلاج المناسب على يد محللين نفسيين يقدم إمكانية جيدة لتخفيف المرض أو ربما الشفاء من حالات القولون المتفرح الحادة أكثر من استعمال أى علاج آخر فيما عدا الجراحة. (139)

ثانياً : الدراسات التي تناولت التوافق الزواجي

دراسة راوية دسوقي (١٩٨٦) بعنوان " التوافق الزواجي " .
وتهدف الدراسة الى التعرف على الحاجات النفسية وسمات الشخصية والعواء الاجتماعية للمتزوجين والتعرف على الدوافع اللاشعورية للحالات المتطرفة للتوافق الزواجي وفي النهاية عمل برنامج إرشادي مقترح.
عينة الدراسة :

تتكون من ٩٠ زوج ، زوجة ، تتراوح أعمارهم ما بين (٢٥-٥٠) سنة .
الأدوات :

- ١- استمارة بيانات خاص عن المتزوجين . ٢- استبيان التوافق الزواجي .
- ٣- مقياس التفضيل الشخصي . ٤- اختبار عوامل الشخصية للراشدين (المصورة ب) .
- ٥- استمارة المقابلة الشخصية . ٦- اختبار تفهم الموضوع .

النتائج :

- ١- هناك فروقا ذات دلالة إحصائية في التوافق الزواجي بين الذين تزوجوا قبل ٢٥ سنة من العمر أو بعدها لصالح المتزوجين من قبل ٢٥ سنة .
- ٢- لا يوجد اختلاف بين المجموعة ذات المستوى العلمي المتوسط والمستوى العالي .
- ٣- يتأثر التوافق الزواجي بعدد الأطفال ، ومدة الزواج .
- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المتوافقين وغير المتوافقين في حاجاتهم النفسية القائمة وفي سمات شخصيتهم .
- ٥- وتوصلت الدراسة الى أن العوامل الآتية تدخل في التوافق الزواجي وهي الحاجة الى التحصيل والحاجة للخضوع والحاجة للتواد والحاجة للمعاضدة والحاجة للعطف والحاجة للتحمل كما يتجمع التوافق الزواجي مع سمة التبصر وسمة الثقة بالنفس وسمة المحبة والتحرر وسمة قوة التكوين العاطفي نحو الذات وسمة الخضوع وقوة الخلق وسمة الشيروثيميا ضد السيكلوثيميا .
- ٦- وأوضحت الدراسة الإكلينيكية فروقا بين المجموعتين المتوافقة وغير المتوافقة مما يدعم النتائج الإحصائية إذ أن الدراسة السيكومترية قد اتفقت مع الدراسة الإكلينيكية .

أجرت سهير عبد السميع (١٩٨٧) دراسة بعنوان " اضطراب التكيف لدى المرأة العاملة وعلاقته باضطراب التكيف في حياتها العائلية. دراسة في التحليل النفسي.

وتهدف هذه الدراسة الى الكشف عن وجود علاقة لا شعورية تسودى الى عدم تكيف المرأة العاملة وعلاقته باضطراب تكيفها الشخصى.

المنهج :

وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفى.

العينة :

تم اختيارها من ٤٠ سيدة كانت خصائصهن كالاتى :

سيدة - متزوجة - أم - عاملة - حاصلة على مؤهل جامعى. السن (٢٥-٣٥) عام.

الأدوات :

١-الملاحظة.

٢-المقابلة - تم إجراء مقابلتين مع السيدات :

أ- استمارة مقابلة إكلينيكية خاصة بالزواج.

ب- استمارة الإضطرابات الزوجية والجنسية.

٣-اختبار تفهم الموضوع.

نتائج الدراسة :

تم استعراض النتائج بتوضيح سمات السيدات المتوافقات وغير المتوافقات.

السيدات المتوافقات ظهرت لهن سمات محددة :

١- يتميزن بأنا ، هو ، أنا أعلى متوازنة نتيجة لما تحدثه الأنا القوية القادرة على إيجاد التصالح الدائم بين الهو والأنا الأعلى وأيضاً التوازن بين الذات الداخلية والعالم الخارجى.

٢- المرأة التى تتميز بأنا قوى يستطيع التحكم فى نزعات السهو والأنا الأعلى ويحدث بينهما التوازن بالتوفيق والمصالحة بتحقيق رغباتها بما يحقق أنها واستقرارها فى حدود التكيف والتلازم مع الواقع.

السيدات غير المتوافقات ظهرت لديهن سمات محددة :

١- يتميزن بالهو القوى الذى يسود جميع المواقف ويسعى دائماً للتعبير عن رغباته وتحققها.

٢- أنا أعلى قوى ذو سيادة على مواقف الحياة والعلاقات فى العالم الخارجى والخضوع والاستسلام هو الأسلوب المفضل.

٣- يتميزن بأنا متردد قد يسعى طوال الوقت لخفض القلق المهديد لأمانها بسإحداث الإنقسامات الداخلية أى أنه لم يبلغ من القوة والنضج مما يتيح له القدرة على إحداث التوافق بين الهو والأنا الأعلى.

- وتحقق الفرض بان عدم التكيف لدى المرأة العاملة في حياتها الشخصية وبناءها
النفسى يعكس عدم التكيف بالواقع المحيط بها وبالعامل مما يؤدي إلى الإحباط
والصراع والقلق.

(٣٩)

أجرى محمد السيد عبد الرحمن (١٩٨٧) دراسة عن علاقة النضج
الإنفعالي بالتوافق الزوجي ، وتهدف الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين إدراك
الآخر والتوافق الزوجي لكل من الأزواج والزوجيات ، ودراسة الفروق بين
المتوافقين زواجياً في النضج الإنفعالي.
عينة الدراسة :

تكونت من (٩٦) زوجاً و(٩٦) زوجة ، مدة الزواج لا تقل عن سنة ،
ولديهم أطفال ، تراوحت أعمارهم ما بين (٢٤-٥٥) سنة.
الأدوات المستخدمة :

- مقياس النضج الإنفعالي المركب.

- مقياس التوافق الزوجي (الصورة المختصرة) .

نتائج الدراسة :

أهمية النضج الإنفعالي بالنسبة للتوافق الزوجي :

- وجود علاقة موجبة دالة بين إدراك الذات كناضجة إنفعالياً والتوافق الزوجي
لكلا الزوجين.

- وجود فروق بين المتوافقين وغير المتوافقين زواجياً في إدراك الذات وإدراك
القرين كناضج إنفعالياً لصالح المتوافقين زواجياً.

(٧٤)

دراسة سعاد الكاشف (١٩٩٢) بعنوان ديناميات اضطراب العلاقة الزوجية.
وتهدف الدراسة إلى التعرف على أهم العوامل النفسية وراء اضطراب العلاقة بين
الزوجين من كافة جوانبها سواء التعامل أو الفهم أو السلوك الجنسي.
عينة الدراسة :

تكونت عينة الدراسة من ٢٤ فرد - ١٢ زوج أعمارهم ما بين (٣٥-٥٥)
سنة ، ١٢ زوجة أعمارهن ما بين (٣٠-٤٠) سنة.
أدوات الدراسة :

قامت الباحثة بإعداد ثلاث استبيانات كالتالي :

١- استبيان فن التعامل بين الزوجين .

٢- استبيان الفهم والتوافق بين الزوجين.

٣- استبيان العلاقة الجنسية بين الزوجين.

النتائج :

- ١- كشف استبيان فن التعامل بين الزوجين عن وجود فارق دال إحصائياً بين النساء والرجال على المتصل الإيجابي (العلاقة الزوجية الناجحة) لصالح النساء وعلى المتصل المحايد (العلاقة الزوجية الروتينية) لنفس الاستبيان وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين النساء والرجال لصالح الرجال.
- وعلى المتصل السلبي (العلاقة الزوجية المضطربة) على نفس الاستبيان لا توجد فروق بين الرجال والنساء ذات دلالة إحصائية.
- ٢- كما كشف استبيان الفهم والتوافق بين الزوجين عن وجود فروق لها دلالة إحصائية على المتصل الإيجابي لصالح النساء ، ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين النساء والرجال على المتصل المحايد لصالح النساء ، أما المتصل السلبي فلا توجد دلالة إحصائية توضح الفرق بينهما.
- ٣- وكشف استبيان العلاقة الجنسية بين الزوجين على أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الرجال والنساء على الأبعاد الثلاث فيما يخص العلاقة الجنسية بين الزوجين.

(٣٥)

أجرت منى عبد الحميد رشاد (١٩٩٤) دراسة بعنوان " صورة الرجل كسلطة وعلاقتها بالتوافق الزواجي " . وكانت تهدف الدراسة إلى الإجابة عن التساؤل التالي :-

ما هي طبيعة العلاقة بين سلطة الزوج والتوافق الزواجي ؟ كذلك معرفة العوامل التي يمكن أن تساهم في بروز سلطة الرجل داخل الأسرة.

العينة :

اشتملت العينة الكلية على مائتي سيدة مقسمة كالآتي :-

مائة وخمسون سيدة من السيدات العاملات وخمسون سيدة من السيدات غير العاملات.

الأدوات :

الأدوات التي طبقت على العينة كانت كالتالي :-

- ١- استبيان التوافق الزواجي - إعداد/ راوية دسوقي.
- ٢- استبيان المواقف الزواجية - لقياس السلطة - إعداد الباحثة.

النتائج :

أوضحت نتائج الدراسة ما يلي :

- ١- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة السيدات العاملات والسيدات غير العاملات على درجة استبيان السلطة الزواجية.

- ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة السيدات العاملات وبين لسيدات غير العاملات على درجة التوافق الزوجي لصالح السيدات غير العاملات.
- ٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية على متغيرى المسالطة الزوجية والتوافق الزوجي على درجات عينات البحث الثلاث (عينة كلية وعينة السيدات العاملات وغير العاملات). (٨٨)

أجرى كلا من رزق سند إبراهيم ومجدة أحمد محمود (١٩٩٥) دراستهما عن التوافق الزوجي وعلاقته بضغط الحياة دراسة مقارنة بين الزوجات العاملات والزوجات غير العاملات.

ونهدف هذه الدراسة الى التحقق من ستة فروض ومنها :-

- ١- توجد علاقة ارتباطية بين التوافق الزوجي وأحداث الحياة لدى مجموعات الدراسة (المجموعات الفرعية والمجموعتان الكليتان العاملات وغير العاملات).
- أدوات الدراسة :

وقد قاما الباحثان بتطبيق الأدوات الآتية :-

- ١- استبيان التوافق الزوجي - إعداد A. Manson M. , Lernar - ترجمة/ عادل عز الدين الأشول.
- ٢- استبيان أحداث الحياة.
- العينة :

أجريت الدراسة على عينة قوامها ٩٦ زوجة قسمت الى مجموعتين :

- أ- مجموعة زوجات عاملات وعددهم ٤٧ زوجة.
- ب- مجموعة زوجات غير عاملات وعددهم ٤٩ زوجة.
- اشتملت العينة الكلية على ثلاث مستويات تعليمية (جامعي - متوسط - أقل من المتوسط). وكانت أعمارهن متفاوتة ما بين (٢٥-٤٥ سنة) واختيرت العينة بطريقة عمدية.
- نتائج الدراسة :

- ١- أسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية بين التوافق الزوجي وأحداث الحياة لدى الزوجات العاملات والزوجات غير العاملات من المستويات التعليمية الثلاثة مما يؤكد أن درجة التوافق تتأثر بأحداث الحياة والتي قد تمثلت في مشكلات وضغوط في الحياة الزوجية تكون مرتبطة بالعلاقات الأسرية أو الأطفال أو عمل الزوجة أو النواحي المالية ... الخ. (٣٠)

أجرى على عبد السلام على (١٩٩٧) دراسة بعنوان " المساندة الإجتماعية ومواجهة أحداث الحياة الضاغطة كما تتركها العاملات المتزوجات ، وكان الهدف من إجراء الدراسة عقد مقارنة بين العاملات المتزوجات مرتفعسى

المساندة الإجتماعية وبين العوامل المتزوجات منخفضى المساندة الإجتماعية فسي مواجهة أحداث الحياة الضاغطة وفي الإصابة بالإضطرابات النفسية.
عينة الدراسة :

تكونت عينة الدراسة من مجموعتين :

الأولى : تمثل المجموعة التجريبية وهي عبارة عن ٥٠ من السيدات العاملات المتزوجات المدعومات بمساندة إجتماعية من الأسرة وجماعة العمل ، وتتراوح أعمارهن ما بين (٣٠-٤٥) عاما.

الثانية : وتمثل المجموعة الضابطة وهي عبارة عن ٥٠ من السيدات العاملات المتزوجات غير المدعومات بمساندة إجتماعية سواء من الأسرة أو جماعة العمل.
الأدوات :

١- استبيان المساندة الإجتماعية.

٢- استبيان أساليب مواجهة أحداث الحياة.

٣- قائمة مراجعة الأعراض (SCL-90).

النتائج :

١- أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق دالة إحصائيا بين المجموعتين في أساليب مواجهة أحداث الحياة على أبعاد استبيان مواجهة أحداث الحياة ، وظهرت النتائج التالية :

أ- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين العاملات المتزوجات مرتفعى المساندة الإجتماعية وبين العاملات المتزوجات منخفضى المساندة الإجتماعية على الأبعاد الآتية * العمل من خلال الحدث - الإلتفات الى إتجاهات وأنشطة أخرى - العلاقات الإجتماعية - وتنمية الكفاءة الذاتية لصالح مجموعة العاملات المتزوجات مرتفعى المساندة الإجتماعية.

ب- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين العاملات المتزوجات مرتفعى المساندة الإجتماعية وبين العاملات المتزوجات منخفضى المساندة الإجتماعية على الأبعاد الآتية * التجنب والإتكاف - وطلب المساندة الإجتماعية - والإلحاح والإقتحام القهرى لصالح مجموعة العاملات المتزوجات منخفضى المساندة الإجتماعية.

٢- وجود فروق دالة إحصائيا بين المجموعتين في الإصابة بالإضطرابات النفسية على أبعاد " قائمة مراجعة الأعراض ، والتي ظهرت في النتائج التالية :

أ- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة العاملات المتزوجات مرتفعى المساندة الإجتماعية وبين العاملات المتزوجات منخفضى المساندة الإجتماعية على الأبعاد الآتية * الأعراض الجسمانية - الوسواس القهرى - الحساسية التفاعلية - الإكتئاب القلق - قلق الخواف - البارانونيا التخيلية - الذهانية لصالح مجموعة العاملات المتزوجات منخفضى المساندة الإجتماعية.

ب- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة العاملات المتزوجات مرتفعي المساندة الإجتماعية وبين مجموعة العاملات المتزوجات منخفضي المساندة الإجتماعية في بعد : العداوة. (٥٤)

دراسة عماد عبد الرازق (١٩٩٨) بعنوان المساندة الإجتماعية كمتغير وسيط في العلاقة بين المعاناة الاقتصادية والخلاقات. وتهدف الدراسة الى الكشف عن العلاقة بين إدراك المعاناة الاقتصادية كأحد أنواع الضغوط النفسية والخلاقات الزوجية وكذلك الكشف عن دور المساندة الإجتماعية كمتغير نفس إجتماعي يحتمل أنه يخفف من وقع المعاناة الاقتصادية على الخلاقات الزوجية. عينة الدراسة :

تكونت العينة من ١٧٠ من المستزوجين (١٠٠ نكور ، ٧٠ إناث) تراوحت أعمارهم ما بين (٢٨-٥١ عاماً). الأدوات :

استمارة بيانات ديموجرافية ، استبيان المعاناة الاقتصادية ، استبيان الخلاقات الزوجية ومقياس المساندة الإجتماعية. نتائج الدراسة :

- لا توجد فروق دالة إحصائية بين الأزواج والزوجات في كل من إدراك المعاناة الاقتصادية والمساندة الإجتماعية ، بينما توجد فروق دالة بين الأزواج والزوجات في إدراك الخلاقات الزوجية حيث أن الزوجات أكثر إدراكاً للخلاقات الزوجية من الأزواج.

- وجود علاقة طردية موجبة بين المعاناة الاقتصادية والخلاقات الزوجية لدى كل من الأزواج (ر=٠,٢٣) ، والزوجات (ر=٠,٣٨) وعند عزل تأثير المساندة الإجتماعية عن العلاقة بين المعاناة الاقتصادية والخلاقات الزوجية تتأقصدت قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين لدى الأزواج من (٠,٢٣ الى ٠,١٣) والزوجات من (٠,٣٨ الى ٠,٣٠).

- بمعنى أن المساندة الإجتماعية تعدل من العلاقة بين المعاناة الاقتصادية والخلاقات الزوجية. (٥٧)

أجرى محمد عاطف رشاد (٢٠٠٠) دراسة بعنوان الخصال الشخصية والتنبؤ بالتوافق الزوجي لدى الشباب ، وتهدف الدراسة إلى معرفة العلاقة بين الخصائص الشخصية وجوانب الحياة الزوجية لدى عينة الدراسة من الشباب والشابات والتعرف على الفروق بينهم في خصائص الشخصية وجوانب الحياة الزوجية وأي خصائص للشخصية تؤثر على جوانب الحياة الزوجية ويمكن من خلالها التنبؤ بالتوافق الزوجي.

وتكونت عينة الدراسة من (١٨٠) فرد (٩٠ شابا ، ٩٠ شابة) بمتوسط عمري ٢٧,٥ سنة.

الأدوات : مقياس نيو كارد للشخصية لأندرسون - ترجمة وتعريب الباحث ، ومقياس جوانب الحياة الزوجية - إعداد/ سعيد علي مانع. وقد أوضحت أهم نتائج الدراسة :

١- وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين خصائص الشخصية وبين جوانب الحياة الزوجية لدى الشباب والشابات.

٢- كشفت عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الشباب والشابات في بعض خصائص الشخصية منها بُعد (الحساسية / العصابية) لصالح الشابات ، بُعد (الحب / الإهتمام بالآخرين) لصالح الشباب. ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الشباب والشابات في أبعاد (حب الإختلاط / الإنبساطية / الميسل للمخاطرة / الشجاعة / الأتانية / مناهضة المجتمع / الصراحة والوضوح / التوجه الخلقى / الضبط الداخلي).

٣- وكذلك وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الشباب والشابات في بعض جوانب الحياة الزوجية وهي أبعاد (التخاطب ، المسائل الشخصية والمسائل المالية) لصالح الشابات ، وفي أبعاد (المسؤوليات الزوجية ، وأوقات الفراغ والمسائل الخاصة) لصالح الشباب.

٤- وتنبأت الدراسة بأن بعض خصائص الشخصية تؤثر تأثيراً كبيراً على جوانب الحياة الزوجية التي تساعد على التوافق الزوجي.

(٧٦)

أجرى فريق العمل لمعهد البحوث الجنسية في مدينة بلومينجتون بالهند Bloomington بين أعوام (١٩٣٨ و ١٩٥٠) مقابلات مع عينة مكونة ١٦٠٧ من المتزوجين و ١٤٤٥ من المتزوجات من البيض ذوي التعليم العالي والغالبية ولدوا قبل عام ١٩٣٠ والبيانات ناتجة عن الزيجة الأولى.

وقد سئل الأزواج والزوجات عن المتاعب التي يواجهونها في زواجهم ، وكان الهدف هو إيضاح المواقف العديدة المسببة للضعف في الزواج مع اهتمام خاص بالنواحي الجنسية وبهذا الخصوص تم تقييم أثر مدة وسن الزواج في هذه العلاقة.

وقد تم توضيح فئات فرعية من المشكلات الزوجية بالإضافة لتناسب المثوية لكلا الجنسين ممن يذكرون تلك المشكلات وتم ترتيب المشكلات حسب درجة شيوعها وبينما اختلفت النسب المثوية التي ذكرها الذكور ، الإناث لنفس الجزئية إلى درجات متفاوتة إلا أنه كان هناك إتساق وثيق في مدى ترتيب المشكلات وفي القائمتان " ٣٠ مشكلة شائعة " تعد مصدرا للمتاعب الزوجية كانت هناك جزئيات قليلة فقط لم تظهر في كلا القائمتين.

أما الفئات الرئيسية لمصادر الضغوط فقط كانت مشكلات جنسية وإقتصادية ومتاعب العمل واختلاف الإهتمامات والعلاقة بالأقارب والسمات الشخصية غير المرغوبة.

وقد نبعت المشكلات الجنسية فى الزيجات المبكرة والمتوسطة من التناقض بين الأزواج والزوجات فى مسائل النشاط الجنسى ومدى الإستجابة الجنسية ، وقد رغب الأزواج " الرجال " عامة فى زيادة مرات الجماع أكثر من نفس الأمر للزوجات وكلاهما قد أزعجهن قلة الإستجابة الجنسية للزوجات وصعوبة تحقيق الإستتارة الجنسية لهن ، وهذا التناقض فى الإهتمام الجنسى قد نتج عنه بعض المشكلات التابعة بخصوص أوضاع الجماع وأساليب الملاعبة وكلا الجنسين وضعا مشكلة معدل تكرار الجماع فى المرتبة الأولى من خلال ثلث عدد الأزواج والزوجات الذين ذكروا هذه المشكلة. وأما الإستجابة الجنسية العامة خاصة للأنثى قد مثلت مشكلة لـ ٢٣ % من الذكور ، ١٧ % من الإناث لتوضع فى المراتب الثالثة والخامسة. أما المشكلة الخاصة بالإستتارة الجنسية للأنثى فقد وضعت فى المرتبة السابعة بالنسبة للنساء ١٦ % والعاشرة للرجال ١٢ % . وتبدو هذه المشكلات أقل بين من تزوجوا فى سن متأخرة ويحتمل أن يكون هذا نتيجة لفقد النساء لرغبتهن المكبوتة من خلال الخبرة ولأنهن أكثر استجابة ولأن تقدم السن أضعف الطاقة الجنسية للذكور. وأنه من الغريب أن مدة الزواج لها أثر طفيف وربما يكون هذا لأن الأفراد لم يذكروا فى التقارير على ضوء المشكلات الزوجية الحالية لهم فقط بل بالإضافة لذلك دونوا المشكلات السابقة " من أعوام سابقة " وكان من نتيجة ذلك إختفاء آثار مدة الزواج. بينما تقل مشكلات معدل الجماع والإستتارة الجنسية للأنثى والإستجابة الجنسية العامة بازدياد سن الزواج وتزداد مشكلات أخرى مع ازدياد السن. والصعوبات الجنسية للذكور مثل العجز " نقص الفحولة " وسرعة القذف من الوقت المطلوب تزيد بزيادة أعمار الذكور فستزيد بالتالى النسبة المئوية للنساء الراغبات فى مرات جماع أكثر.

ووضعت الغيرة الجنسية فى المرتبة التاسعة فيما بين الذكور بنسبة ١٢ % وفى المرتبة الحادية عشر للنساء بنسبة ١٤ % ، ومال الكل أن يتهم الطرف الأخرى بالغيرة وليس نفسه أو نفسها. ولا يبدو أن الغيرة تتأثر بسن الزواج أو مدته. وقد وضع الرجال الضغوط الناتجة عن النشاط الجنسى فى خارج إطار الزواج "للزواج غالبا" وفى المرتبة الثانية ١٤ % ووضعت النساء فى المرتبة العاشرة ١٤ %.

ووجد أن المتزوجين فى أعمار كبيرة أقل اهتماما بالسلوكيات التى تتم خارج إطار الزواج ورغم أن هناك مشكلات جنسية أخرى إلا أنها كانت أقل انتشارا مما سبق توضيحه.

وكانت الضغوط الزوجية الناتجة عن المشكلات الإقتصادية فى المرتبة الثانية لكلا الجنسين بنسبة من ٢٩ الى ٣١ % من الأفراد ووصفت بشكل عام بأن

أحد الأزواج مبدئ ومهدد ماديا وللغربة فإن المشكلات الخاصة بمقدار الدخل الحالي لم تذكر إلا نادرا.

أما الشكاوى بسبب العمل فقد وضعتها الزوجات في المرتبة التاسعة ١٥% ووضعتها الأزواج في المرتبة الثانية عشر بنسبة ١٠%. وارتبطت المشكلة بعمل الرجل " الزوج " حينما يتضارب مع مسؤوليته الزوجية والأسرية.

وهناك أهمية خاصة للضغوط الناتجة عن اختلاف الإهتمامات فقد وضعتها الرجال في المرتبة الخامسة ١٧% ووضعتها النساء في السادسة ١٦% ويبدو أن هذه المشكلات تزداد بازدياد سن الزواج فكما تقدم العمر قلت القابلية للتعديل (التكيف) وتتصف إهتماماتهم وأنواقهم بالثبات.

المتاعب بسبب الأقارب خاصة " الحماة " أم الزوج أو الزوجة فقد وضعت في مرتبة متقدمة حيث وضع الأزواج أقارب زوجاتهم في المرتبة الرابعة ١٩% وأقاربهم هم في الخامسة ١٧% ، ووضعت النساء أقارب أزواجهن في المرتبة الرابعة ٢٢% وأقاربهن في الثامنة ١٥%.

وكانت الضغوط الناتجة عن الصفات غير المرغوبة للشخصية هامة ولكنها لم تعامل كوحدة واحدة وكانت تتسبب الصفة غير المرغوبة للطرف الآخر ولما اعترف بها أحد الأزواج في نفسه وقد اتفق كلا من الأزواج والزوجات على ثلاث أنواع صفات أكثر شيوعا وهي :

- ١- الإنفعال الزائد وسرعة تقلب المزاج.
- ٢- الطباع والنزعات السيئة.
- ٣- الأنانية والغرور.

وكانت الزوجات أكثر اتهاما لأزواجهن بأنهم لا يمكن الإعتماد عليهم وغير ناضجين ووضعا ذلك في المرتبة الثامنة عشر في القائمة وهو ما يعتبر شئ مثير ومع أهمية الصفات غير المرغوبة كمشكلة وتشغل نسبة ربع إلى ثلث المشكلات الثلاثين فمن الغريب أنها لم توضع جزئية واحدة منها أعلى من المرتبة الثانية عشر.

وكان لسن الزواج أثر أكبر عن مدة الزواج وخاصة بين النساء واتضح أن زيادة سن الزواج يزيد المشكلات الخاصة بسمات الشخصية واختلاف الإهتمامات ورعاية الطفل والصحة والعديد من المشكلات الجنسية ، ومن جهة أخرى كلما كان

سن الشخص عند الزواج أكبر يقل احتمال حدوث متاعب حول معتل تكرار الجماع والإستجابة الجنسية. كما يقل كل من نسبة المشاحنات " الشجار " والرغبة فى الإنفصال أو الطلاق ونقل القابلية للتغيير (التكيف) مع الشخص الأكبر سنا ويكون أكثر عقلانية ونضجا وزيادة السن لا تجعل الفرد يهرب من مشكلاته بل تجعله أكثر قدرة على تحملها ، وقد اختفت آثار مدة الزواج بشكل كبير حسب تذكر الماضى وطغيان المشكلات الحالية والضغط عليه. ومع هذا اتضح أن الزواج يتحسن بتحسن الوضع الإقتصادى وبموت الأقارب ولكن تقدم العمر يزيد مشكلات تربية الأطفال والصحة وسوء الخلق والمزاج ولكن المحصلة النهائية أن التحسن يزيد ولا يحدث تراجع حيث تقل الرغبة فى الإنفصال أو الطلاق حيث يصبح الزوجين أكثر إتقانا وألفة وتعودا على مواجهة الضغوط التى تنشأ عن العلاقات القريبة بالآخرين.

جدول (١) يوضح ترتيب مصادر الضغوط الزوجية

تقرير الزوجات			تقرير الأزواج		
المرتبة	%	المرتبة	المرتبة	%	المرتبة
١	٣٢,١	١	١	٣٠,٤	١
٢	٣١,٢	٢	٢	٢٩,٥	٢
٣	٢٣,٨	٣	٣	٢٢,٥	٣
٤	٢٢,١	٤	٤	١٨,٩	٤
٥	١٧	٥	٥	١٦,٦	٥
				١٦,٦	
٦	١٦,٤	٦	٦	١٥,٩	٦
٧	١٦,٣	٧	٧	١٤,٥	٧
٨	١٤,٨	٨	٨	١٤,٤	٨
٩	١٤,٦	٩	٩	١٢,٤	٩
١٠	١٤,٣	١٠	١٠	١٢	١٠
١١	١٤	١١	١١	١٠,٦	١١
١٢	١٣,١	١٢	١٢	٩,٨	١٢
				٩,٨	
١٣	١٠,٨	١٣	١٣	٧,٨	١٣
١٤	١٠,٧	١٤	١٤	٧,٦	١٤
١٥	٨,٧	١٥	١٥	٧,٤	١٥
١٦	٨,٤	١٦	١٦	٦,٣	١٦
١٧	٨,٣	١٧	١٧	٦,٢	١٧
١٨	٨,٢	١٨	١٨	٥,٧	١٨
١٩	٧,٣	١٩	١٩	٥,٥	١٩
٢٠	٧,١	٢٠	٢٠	٥,٤	٢٠
٢١	٦,٩	٢١	٢١	٥	٢١
٢٢	٦,٨	٢٢	٢٢	٤,٤	٢٢
٢٣	٦,٦	٢٣	٢٣	٤,٢	٢٣
٢٤	٦,٥	٢٤	٢٤	٤	٢٤
٢٥	٦,٣	٢٥	٢٥	٣,٨	٢٥
٢٦	٥,٧	٢٦	٢٦	٣,٧	٢٦
٢٧	٥,٥	٢٧	٢٧	٣,٦	٢٧
٢٨	٥,٤	٢٨	٢٨	٣,٦	٢٨
٢٩	٤,٦	٢٩	٢٩	٣,٢	٢٩
٣٠	٤,٦	٣٠	٣٠	٣,٢	٣٠
٣١	٤,١	٣١	٣١	٣	٣١

دراسة لـ Locksley, N. (١٩٨٠) بعنوان أثر عمل الزوجة على التوافق الزوجي والزمالة.

والهدف من الدراسة هو التعرف على تأثير عمل المرأة على التوافق الزوجي والزمالة وهي دراسة قومية مسحية لتقييم تأثير عمل الزوجات ودرجة إهتمامهن بالعمل على ١٤ من مؤثرات التوافق الزوجي والزمالة وذلك للمستجيبين من الذكور والإناث والتي بلغ عددهم ٢٣٠٠ شخص في سن ٢١ وما بعدها من الزوجات العاملات والغير عاملات وتم دراسة متغيرين من مظاهر عمل الزوجات لمتغيرات مستقلة :

الأول : وهي الحقيقة الاجتماعية الاقتصادية لمشاركة النساء في الإقتصاد بأجر.

والثاني : درجة التزام الزوجات وإهتمامهن بعملهن خارج المنزل.

تم إختيار العينة بناء على برنامج للمقابلات الشخصية كان يديرها ممتحنين متخصصين وذلك لمعرفة بعدين أساسيين في العلاقة الزوجية وهما :

أ- الرضا النوعي فهو يمثل أحد مكونات العلاقة الزوجية.

ب- تحديد السلوكيات التي تكل على ماهية العلاقة بين الزوجين.

نتائج الدراسة :

١- أنه لم يتم التوصل لأي دليل لتأثير عمل الزوجات أو درجة إهتمامهن بأنشطة العمل على التوافق الزوجي والزمالة.

٢- الزوجات يشعرن بعدم الكفاية في خبراتهن الوالدية مقارنة بالأزواج.

٣- مظاهر الصراع الزوجي تكون أعمق بالنسبة للنساء مقارنة بالرجال بغض النظر عن عمل الزوجة أو عدم عملها فهن يشعرن أكثر بالغضب من سلوك شريك الحياة وأن الأزواج يسيئون فهمهن وأنهم لا يد أن يعبروا أكثر عن أفكارهم ومشاعرهم.

٤- لم تختلف الزوجات التي يعمل طرفيها عن تلك التي يعمل فيها طرف واحد في العديد من متغيرات التوافق الزوجي .

(١١٨)

دراسة لـ Houseknecht & Macke (١٩٨١) بعنوان " ترابط الزواج والمهنة : التوافق الزوجي للنساء العاملات " .

تكونت عينة الدراسة من ٦٦٣ من النساء اللاتي تلقين تعليماً عالياً من إحدى الجامعات وتم استخدام مقياس التوافق الزوجي لسباينر ١٩٧٦ وذلك لقياس المتغير التابع وهو التوافق الزوجي وهو مكون من ٣٢ بنداً فسي أربع مقاييس فرعية. والمتغيرات المستقلة هي المستوى الوظيفي ، التجانس الديني والتعليمي ، الصراعات الأسرية والمهنية ، الرضا الوظيفي.

- وقد أوضحت النتائج أن التوافق الزوجي للنساء ذات الدرجة العالية من التعليم واللاتي يعملن يكون أعلى منه لدى النساء اللاتي لا يعملن ومع ذلك فكان الفرق بينهما غير دال إحصائياً.
- توصلت الدراسة إلى بعض العوامل التي تدخل في تحقيق التوافق الزوجي وهي التجانس التعليمي ، عمر المرأة ، طول فترة الزواج ، عدد الأطفال.
- نتائج الدراسة تدعم تفسير نظرية الدور Role Theory والتي تفترض أن الأمر ليس في عمل النساء خارج المنزل أو عدم عملهن ولكن في مدى تأثير هذا السلوك على توقعات الدور وخلق صراعات الدور.

(114)

دراسة لـ Holahan & Moos (١٩٨٥) بعنوان ضغوط الحياة والصحة : الشخصية وسبل المواجهة والمساندة الأسرية في مقاومة الضغوط. الهدف من الدراسة :

توسيع نطاق تأثير العوامل التي يمكن أن تقلل من التأثيرات السلبية لضغوط الحياة.

العينة :

تكونت من ٢٦٧ أسرة وكان متوسط عمر العينة ٤٤ سنة للرجال ، ٤٢ سنة للنساء ، وكان متوسط دخل الأسرة ١٩,٥٠٠ دولار سنوياً تقريباً. وقد قسمت العينة الخاضعة للدراسة إلى مجموعتين :

- مجموعة في كرب (تحت ضغوط شديدة وفي ضيق شديد).
- مجموعة مقاومة للضغوط (تحت ضغوط شديدة وفي ضيق أقل).

الأدوات :

- أ- نموذج للأعراض السيكوسوماتية والإكتئاب.
 - ب- وحدات تغير الحياة السلبية.
 - ج- السمات الشخصية.
 - د- استراتيجيات التغلب على الضغوط.
 - هـ- المساندة الأسرية.
- النتائج :

أظهرت النتائج أن الذين تكيفوا مع ضغوط الحياة بأقل إنفعال جسمي ونفسي كانوا أكثر انبساطاً وأقل ميلاً لاستخدام التعامل التجنبي مثل حبس شعورهم بالضغوط أو التعبير عن خصومتهم في علاقتهم الداخلية مع الأشخاص الذين صاروا مرضى بفعل الإنفعال ، كما كان الرجال في المجموعة المقاومة للضغوط أكثر ثقة بأنفسهم مملوئين بالطاقة وطموحين ، أما النساء للمقاومات للضغوط فاستعن بمساندة أسرية نوعية أفضل في تأسيس أسرهن من نظرائهن في المجموعة التي هي في كرب.

(113)

دراسة لـ Sears & Galambos (١٩٩٢) بعنوان " ظروف عمل النساء والتوافق الزوجي في الأسر ذات الزوجين العاملين - نموذج بنائي. الهدف من الدراسة : هو التحقق من ارتباط ظروف عمل النساء بالتوافق الزوجي في حالات عمل الزوجين.

العينة :

٨٦ من النساء العاملات وأزواجهن العاملين ومتوسط عمر المرأة حوالي ٣٨,٤ سنة ، ومتوسط عمر الرجل حوالي ٤٠,٩ سنة ، مدة زواجهما حوالي ١٤,٧ سنة ، متوسط عدد الأطفال في كل أسرة حوالي ٢,٣ طفل ولهما مستويات تعليمية متشابهة.

الأدوات :

تم أخذ مقاييس مركبة لتقييم :

١- مظاهر ظروف عمل النساء.

٢- ضغوط عمل النساء وضغوط كلية.

٣- التوافق الزوجي للنساء والرجال.

وفي هذه الدراسة تم افتراض مظاهر عديدة من عمل المرأة (مثل أعباء العمل ، المكافآت القليلة ، المكانة في العمل) لترتبط بطريقة غير مباشرة مع الضغوط الكلية للنساء من خلال خبراتهم وتجاربهم في ضغوط العمل. بالإضافة الى ذلك فإن مفاهيم الأزواج الخاصة بالتوافق الزوجي تم اختبارها كنتائج لضغوط النساء.

نتائج الدراسة :

١- دعمت النتائج نموذج Spillover الذي تتوسط فيه كلا من ضغوط عمل النساء والضغوط الكلية بين ظروف عملهن وإدراكهن للتوافق الزوجي ولم تدعم النتائج نموذج Crossover الذي من المفترض فيه أن كلا من ضغوط عمل النساء والضغوط الكلية تلعب دورا وسيطا بين ظروف عملهن وإدراكهن للتوافق الزوجي.

٢- ارتباط ظروف عمل النساء بالضغوط الكلية وكذلك ارتباط الضغوط الكلية بالتوافق الزوجي للنساء كما ارتبط التوافق الزوجي للنساء بالتوافق الزوجي للرجال. (131)

دراسة لـ Russel & Wells (١٩٩٤) بعنوان " الشخصية ونجاح الزواج " وكان الهدف من الدراسة هو الكشف عن العلاقة بين خصائص الشخصية

الثلاث وهي الذهانبة P: Psychoticism والإنساطبة E : Extraversion
والعصائبة N : Neuroticism وكذلك النجاب الزواب الأاص بكل منهم.
العينة :

٩٤ زواجا أجابوا على استبانين :

الأول : النموذج المأناصر لاستبان Eysenck للشأصبة.

الثانى : استبان نجاب الزواب.

النتالاب :

١- أن العصائبة Neuroticism تؤثر سلببا على نجاب الزواب وعصائبة أأء
الأزواب ترتبب بعصائبة الشربك الأار ، فالشأص العصائبة له تأثير معاكس
على النجاب الزواب لشربك الأابة والاب بالاباى تؤثر على أابابم الزوابببة
ونجابها.

(128)

الفصل الرابع

الإجراءات المنهجية

أولاً : فروض الدراسة

ثانياً : العينة

ثالثاً : الأدوات

رابعاً : الأساليب الإحصائية المستخدمة

أولاً: فروض الدراسة

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في أبعاد ضغوط الحياة لصالح السيكوسوماتيات.
- ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في أبعاد ضغوط الحياة لصالح المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى.
- ٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في أبعاد التوافق الزواجي لصالح المريضات السيكوسوماتيات.
- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في أبعاد التوافق الزواجي لصالح المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى.
- ٥- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في خصائص الشخصية لصالح المريضات السيكوسوماتيات.
- ٦- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في خصائص الشخصية لصالح المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى.

ثانياً: العينة

أجريت الدراسة على عينة قوامها ٩٠ سيدة عاملة بالقطاع العام والخاص مقسمة إلى مجموعتين :-

الأولى : عينة المريضات السيكوسوماتيات وعددهن ٦٠ مريضة صنفت إلى فئتين

٣٠ حالة ارتفاع ضغط دم أولى

٣٠ حالة قولون عصبي

تم اختيارهن بناء على الأسس التالية :-

الأساس الطبي :

تم اختيار الحالات التي شخصت بمعرفة الأطباء المسئولين عن العيادات الخارجية بمستشفيات التأمين الصحي والقوات المسلحة ، والمراكز الطبية التابعة لبعض الهيئات والوزارات منها هيئة كهرباء الريس ، ووزارة العدل ، الشؤون الاجتماعية ، التربية والتعليم على أنها تعاني من ارتفاع ضغط الدم الأولى أو القولون العصبي.

الأساس السيكولوجي :

تم التأكد من وجود سبب سيكولوجي لدى المريضات وذلك بتطبيق قائمة كورنل الجديدة ١٩٩٥ ، التي تستخدم في تشخيص الاضطرابات السيكوسوماتية واختيرت الحالات التي حصلت على درجات مرتفعة على هذه القائمة.

- وقد راعت الباحثة التأكد من خلوهن من أى اضطراب عضوى ما عدا إصابتهن بمرض ارتفاع ضغط الدم الأولى أو القولون العصبى.
- التأكد من عدم إصابة أى من أفراد عائلة المصابات بتلك الأمراض وذلك لاستبعاد أثر عامل الوراثة.
- التأكد من خلو الحالات من أى اضطراب نفسى أو عقلى أو دخلوهن مستشفيات أمراض نفسية أو عصبية قبل ذلك.

الثانية : عينة السويات وبلغ عددهن ٣٠ من السيدات العاملات بالقطاع العام والخاص.

- وتم اختيارهن بعد التأكد من خلوهن من أى مرض عضوى أو نفسى أو عقلى ولم يسبق لهن دخول أى مستشفيات أمراض نفسية أو عقلية.
- التأكد من عدم إصابتهن بأى مرض سيكوسوماتى وذلك بحصولهن على درجات منخفضة جدا على قائمة كورنل الجديدة.
- وقد راعت الباحثة التجانس بين مجموعتى الدراسة (السيكوسوماتيات والسويات) فى متغيرات السن ، الدخل الشهري ، المستوى التعليمي ، المهنة ، الحالة الاجتماعية ، وبين مجموعة السيكوسوماتيات (ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبى) فى مدة الإصابة بالمرض ..

خصائص العينة

أولا : مجموعتى السيكوسوماتيات والسويات :
من حيث متغير السن :

جدول رقم (٢)

المقارنة بين السيكوسوماتيات والسويات فى السن

مستوى الدلالة	قيمة ت	ع	م	مجموعتا الدراسة
الفرق غير دال	٠,٢٦	٣,٣٥	٣٩,٤٨	السيكوسوماتيات ن = ٦٠
		٢,٨٨	٣٩,٦٧	السويات ن = ٣٠

يتضح من الجدول رقم (٢) عدم وجود فروق بين مجموعتى الدراسة السيكوسوماتيات والسويات فى متغير السن.

من حيث مدة الزواج :

جدول رقم (٣)
المقارنة بين السيكوسوماتيات والسويات في مدة الزواج

مستوى الدلالة	قيمة ت	ع	م	مجموعتا الدراسة
الفرق دال عند ٠,٠١	٣,٠٨	٤,٣٢	١٣,١٧	السيكوسوماتيات ن = ٦٠
		٣,٦٨	١٠,٣٣	السويات ن = ٣٠

يتضح من الجدول رقم (٣) وجود فرق دال احصائيا يبين مجموعتي السيكوسوماتيات والسويات عند مستوى (٠,٠١) لصالح السيكوسوماتيات وقد يرجع ذلك لاختيار العينة بطريقة عمدية لصعوبة الحصول عليها.
من حيث الدخل الشهري :

جدول رقم (٤)
المقارنة بين السيكوسوماتيات والسويات في الدخل الشهري

مستوى الدلالة	قيمة ت	ع	م	مجموعتا الدراسة
الفرق غير دال	١,٠٥٢	١٢٨,٧٨	٣٨١,٠٧	السيكوسوماتيات ن = ٦٠
		٧٦,٥١	٣٤٢,٢٣	السويات ن = ٣٠

يوضح الجدول رقم (٤) عدم وجود فروق بين مجموعتي السيكوسوماتيات والسويات في الدخل الشهري.

ثانيا : مجموعتي السيكوسوماتيات (ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبي)

من حيث السن :

جدول رقم (٥)
المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في السن

مستوى الدلالة	قيمة ت	ع	م	مجموعتا السيكوسوماتيات
الفرق غير دال	٥,٦٠	٢,٣٠	٢٩,٧٧	ارتفاع ضغط الدم الأولى ن = ٣٠
		٤,١٧	٢٩,٢٠	القولون العصبي ن = ٣٠

يتضح من الجدول رقم (٥) عدم وجود فروق بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في السن.

من حيث مدة الزواج :

جدول رقم (٦)
المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في مدة الزواج

مجموعتا السيكوسوماتيات	م	ع	قيمة ت	مستوى الدلالة
ارتفاع ضغط الدم الأولى ن = ٣٠	١٤,٢٠	٤,٤٧	١,٨٩	الفرق دال
القولون العصبي ن = ٣٠	١٢,١٣	٣,٩٦		

يتضح من الجدول رقم (٦) وجود فرق دالة إحصائية بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في مدة الزواج.

من حيث الدخل الشهري :

جدول رقم (٧)
المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في الدخل الشهري

مجموعتا السيكوسوماتيات	م	ع	قيمة ت	مستوى الدلالة
ارتفاع ضغط الدم الأولى ن = ٣٠	٤٠٥	١٤٧,٦٠	١,٤٥	الفرق غير دال
القولون العصبي ن = ٣٠	٣٥٧,١٣	١٠٣,٧٩		

يتضح من الجدول رقم (٧) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في الدخل الشهري.

جدول رقم (٨)
المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى و القولون العصبي
في مدة الإصابة بالمرض

مجموعة المريضات	م	ع	قيمة ت	مستوى دلالة
ضغط الدم المرتفع ن = ٣٠	٢,٧٣	١,٨٣	١,٧٧	الفرق غير دل
القولون العصبي ن = ٣٠	٢,٣٠	١,٠٦		

يتضح من الجدول رقم (٨) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في مدة الإصابة بالمرض.

من حيث عدد الأبناء :

جدول رقم (٩)
يوضح التكرارات والنسب المئوية لعدد الأبناء لدى المجموعات الثلاث

السويات		القولون العصبي		ارتفاع ضغط الدم الأولى		عدد الأبناء
%	ك	%	ك	%	ك	
% ١٣	٤	% ١٧	٥	% ١٣	٤	١
% ٤٠	١٢	% ٣٢	١٠	% ٢٧	٨	٢
% ٢٧	٨	% ٣٠	٩	% ٤٠	١٢	٣
% ٢٠	٦	% ٢٠	٦	% ٢٠	٦	٤
% ١٠٠	٣٠	% ١٠٠	٣٠	% ١٠٠	٣٠	المجموع

يتضح من الجدول رقم (٩) أن التكرارات والنسب المئوية لعدد الأبناء في المجموعات الثلاث قريبة من بعضها البعض لذلك فلا يكون لهذا العامل تأثير في الدراسة.

متغير المستوى التعليمي

جدول رقم (١٠) المقارنة بين المجموعات الثلاث في متغير المستوى التعليمي وذلك باستخدام كاً

قيمة كاً	المجموع		سويات		قولون عصبي		ضغط دم مرتفع		المجموعات المستوى التعليمي
	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
٥,٣٢ غسـد	%٤٩	٤٤	%٦٣,٣	١٩	%٤٠	١٢	%٤٣	١٣	تعليم جامعي
	%١٠	٩	%٣,٣	١	%١٧	٥	%١٠	٣	تعليم فوق المتوسط
	%٤١	٣٧	%٣٤	١٠	%٤٣	١٣	%٤٧	١٤	تعليم متوسط
	%١٠٠	٩٠	%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	المجموع

يتضح من الجدول رقم (١٠) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات الثلاث في متغير المستوى التعليمي وذلك من خلال الكشف عن قيمة كاً الجدولية عند درجة الحرية ٤ فكانت ٥,٣٢ ، وأن أعلى نسبة ممن يحملن المؤهل التعليمي الجامعي كانت من السويات حيث يمثلون ٦٣,٣ % مقارنة

بمريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى ومريضات القولون العصبي التي بلغت نسبتهن على التوالي ٤٣% و ٤٠% وبالنسبة للحاصلات على مؤهل تعليمي فوق المتوسط فقد كانت أعلى نسبة لمريضات القولون العصبي والتي بلغت ١٧% مقارنة بمريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى والسويات والتي بلغت نسبتهن على التوالي ١٠% و ٣,٣% ، وبالنسبة للحاصلات على مؤهل تعليمي متوسط فكانت أعلى نسبة لمريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى والتي بلغت ٤٧% مقارنة بمريضات القولون العصبي والسويات والتي بلغت نسبتهن على التوالي ٤٣% و ٣٤%.

متغير المهنة :

استعانت الباحثة بتصنيف عبد السلام عبد الغفار في بحثه عن المتفوقين والذي فيه صنف الوظائف إلى أربعة مستويات كما يلي :

المستوى الأول : ويشمل الوظائف العالية مثل وظائف الوزراء ووكلاء الوزراء وأساتذة الجامعة ومديري المصالح وكبار التجار.

المستوى الثاني : ويشمل المهندسين والضباط والأطباء والمعاقين ومديري المدارس الثانوية والإعدادية ورؤساء الأقسام في الوزارات والمصالح والتجار.

المستوى الثالث : ويشمل المدرسين والموظفين والإداريين.

المستوى الرابع : ويشمل العمال والمزارعين والحرفيين

الجدول رقم (١١)
مقارنة بين المجموعات الثلاثة في المهنة

السويات		القولون العصبي		ارتفاع ضغط الدم الأولي		المجموعات المهنة
%	ك	%	ك	%	ك	
% ١٦,٦٦	٥	% ١٦,٦٦	٥	% ١٦,٦٦	٥	مهندسات
% ٢٦,٦٧	٨	% ٢٦,٦٧	٨	% ٢٦,٦٧	٨	محاسبات
% ١٠,٠٠	٣	% ١٠,٠٠	٣	% ١٠,٠٠	٣	مدرسات
% ٦,٦٦	٢	% ٦,٦٦	٢	% ٦,٦٦	٢	أخصائيات
% ٤٠,٠٠	١٢	% ٤٠,٠٠	١٢	% ٤٠,٠٠	١٢	إداريات
% ٩٩,٩٩	٣٠	% ٩٩,٩٩	٣٠	% ٩٩,٩٩	٣٠	المجموع

يتضح من الجدول رقم (١١) تسوي المجموعات الثلاث في عدد الأفراد داخل كل مهنة

الجدول رقم (١٢)

المقارنة بين المجموعات الثلاث في متغير المهنة حسب التصنيف باستخدام كاً.

قيمة كاً	المجموع		سويات		قولون عصبي		ضغط دم مرتفع		المجموعات المهنة
	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	المستوى الأول
—	%٤٨	٤٣	%٦٠	١٨	%٤٠	١٢	%٤٣	١٣	المستوى الثاني
٢,٧٧	%٥٢	٤٧	%٤٠	١٢	%٦٠	١٨	%٥٧	١٧	المستوى الثالث
عدد	—	—	—	—	—	—	—	—	المستوى الرابع
—	%١٠٠	٩٠	%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	المجموع

يتضح من الجدول (١٢) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات الثلاث في متغير المهنة وذلك من خلال الكشف عن قيمة كاً الجدولية عند درجة الحرية (٦) فكانت ٢,٧٧ ، كما أتضح أيضاً غياب مهن المستوى الأول والرابع في المجموعات الثلاث وزيادة عدد المفحوصات والنسب المئوية لهن في مهن المستوى الثالث عن عددهن والنسب المئوية لهن في المستوى الثاني.

الحالة الاجتماعية : اختيرت العينة من الزوجات اللاتي يعايشن خبرة الزواج واستبعدت حالات المطلقات والأرامل.

الحالة الاجتماعية : اختبرت العينة من الزوجات اللاتي يعايشن خبرة الزواج واستبعدت حالات المطلقات والأرامل.

ثالثاً : أدوات الدراسة :

استخدمت الباحثة مجموعة من الأدوات السيكولوجية تم اختيارها بناء على أهداف الدراسة وهي :-

- ١- قائمة كورنل الجديدة للنواحي العصابية والسيكوسوماتية ١٩٩٥ إعداد. محمود أبو النيل.
 - ٢- مقياس ضغوط الحياة إعداد. الباحثة.
 - ٣- استبيان التوافق الزوجي ١٩٨٩ إعداد. عادل عز الدين الأشول.
 - ٤- EPQ إعداد مصطفى صوفى.
- وفيما يلي عرض مفصل لها :-

الأداة الأولى :

قائمة كورنل الجديدة للنواحي العصابية و السيكوسوماتية :

Keev Brodman	وهي من إعداد كيف برودمان
Albert J. Erdmann	البرت ج. إردمان
Harid G. Wolf	هارولد ج. ولف
Paul F. Miskovitz	بول في. مسكوفتش

وقام محمود أبو النيل بتعريبها وإعدادها (١٩٩٥) وهي تتكون من ٢٢٣ عبارة يتم توزيعها على مقاييس تقيس (١٨) ثمانية عشر عاملاً من العوامل الانفعالية والسيكوسوماتية وتهدف إلى التعرف على النواحي العصابية والانفعالية والسيكوسوماتية.

وهي صورة معدلة لقائمة كورنل (Cornell index) التي أعدها أرثر وايدر (A) Weider وزملاؤه وذلك بعد أن ظهرت الحاجة إلى أداة سريعة للتقييم السيكاتري والسيكوسوماتي بالنسبة لعدد كبير من الأشخاص في مواقف مختلفة ومتعددة.

(٢٢٩:٧٩)

جدول رقم (١٣)
توزيع وحدات قائمة كورنل على المقاييس الفرعية

عدد العيادات من - إلى	رمز	وحدة المقياس	م	عدد العيادات من - إلى	رمز	وحدات المقياس	م.
١٣٤-١٢٦	J	تكرار المرض	١٠	١٣-١	A	السمع والإبصار	١
١٥٢-١٣٥	K	أمراض متنوعة	١١	٣٠-١٤	B	الجهاز التنفسي	٢
١٧٢-١٥٣	L	العادات	١٢	٤٩-٣١	C	القلب والأوعية	٣
١٨٤-١٧٣	M	عدم الكفاية	١٣	٦٩-٥٠	D	الجهاز الهضمي	٤
١٩٠-١٨٥	N	الاكتئاب	١٤	٨٠-٧٠	E	الجهاز العظمي	٥
١٩٩-١٩١	O	القلق	١٥	٨٧-٨١	F	الجلد	٦
٢٠٥-٢٠٠	P	الحساسية	١٦	١٠٥-٨٨	G	الجهاز العصبي	٧
٢١٤-٢٠٦	Q	الغضب	١٧	١١٨-١٠٦	H	البولي وبتاسلي	٨
٢٢٣-٢١٥	R	التوتر	١٨	١٢٥-١١٩	I	التعب	٩

التعليمات : في الصفحات التالية مجموعة من الأسئلة تتعلق بالصحة وأحوالك المختلفة والمطلوب منك الإجابة بصدق وصراحة تامة علماً بأنه لا توجد إجابة صح أو إجابة خطأ على أي من هذه الأسئلة فالسؤال الذي ينطبق عليك أجب عنه (بنعم) والسؤال الذي لا ينطبق عليك أجب عنه (بلا) وذلك في ورقة الإجابة المنفصلة.

زمن الاختبار : ليس للاختبار زمن محدود ولكن استغرق تطبيقه في هذه الدراسة وقتاً تراوح ما بين ٥٠-٦٠ دقيقة على كل حالة.

طريقة التطبيق : طبق الاختبار فردياً على أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة.

تصحيح الاختبار : احتسبت كل عبارة أجابت عنها المفحوصة بنعم بدرجة ووضعت درجات المفحوصات على المقاييس الثمانية عشر الفرعية.

وحدات الاختبار :

تقيس عبارات أو أسئلة المقاييس الفرعية لقائمة كورنل الجديدة النواحي

التالية :

١- مقياس السمع والإبصار : وتقيس عباراته نواحي خاصة بمتاعب أجهزة السمع والإبصار في الجسم ومدى معاناة الفرد من مشاكل العين وارتداء النظارات وكذلك متاعب الأذن.

٢- مقياس الجهاز التنفسي : وتقيس عباراته نواحي خاصة بالأعراض البدنية المصاحبة للاضطراب الانفعالي كالصعوبة في التنفس والعادات الضارة مثل التدخين.

- ٢- مقياس الجهاز التنفسي : وتقيس عباراته نواحي خاصة بالأعراض البدنية المصاحبة للاضطراب الانفعالي كالصعوبة في التنفس والعادات الضارة مثل التدخين.
- ٣- مقياس القلب والأوعية : وتقيس عباراته نواحي خاصة بمجموعة الآلام المتعلقة بالقلب ومتاعبه ومشاكله مثل (ضغط الدم - الأم الصدر - النهران).
- ٤- مقياس الجهاز الهضمي : وتقيس عباراته نواحي خاصة بمتاعب الجهاز الهضمي وزيادة أو نقصان الوزن والجراحات التي مست هذا الجانب والصعوبات المتعلقة بعملية تناول الطعام.
- ٥- مقياس الجهاز العظمي : وتقيس عباراته نواحي خاصة بآلام العظام أو الكسور ومتاعب مثل الروماتيزم ، ومدى قدرة الفرد على الاستمرار في العمل لفترات طويلة ومتاعب الظهر.
- ٦- مقياس الجلد : وتقيس عباراته نواحي خاصة بمتاعب الجلد والأعراض الجسمية المباشرة التي تؤثر في جلد الفرد مثل العرق وجروح الجلد المستمرة.
- ٧- مقياس الجهاز العصبي : وتقيس عباراته نواحي خاصة بحالات الصداع التي يتعرض لها الفرد ومشاكل مثل الإغماء والارتعاش أو بعض حالات الشلل والمتاعب أثناء النوم وأعراض التشنج أو الصرع بين أفراد الأسرة.
- ٨- مقياس الجهاز البولي والتناسلي : وتقيس عباراته نواحي خاصة مرتبطة بالمتاعب والأعراض الجسمية التي يتعرض لها الجهاز البولي والتناسلي مثل الآلام والالتهابات والإفرازات والمشاكل المتعلقة بالقدرات الجنسية أو مشاكل الكلى والمثانة وعمليات التحكم في التبول.
- ٩- مقياس التعب : وتقيس عباراته مجموعة الأعراض والشكاوى البدنية التي ليس لها سبب حقيقي مثل أعراض الإنهاك والتعب.
- ١٠- مقياس تكرار المرض : وتقيس عباراته مجموعة الأعراض المرضية المتكررة والحالة الجسمية التي تعم الفرد وتسود في معظم الفترات وقدرة الفرد على أداء مهام عمله.
- ١١- مقياس الأمراض المتنوعة : وتقيس عباراته مجموعة الأعراض والأمراض المختلفة التي تعرض للإصابة بها مثل الملاريا والحمى القرمزية والأنيميا والسكر.
- ١٢- مقياس العادات : وتقيس عباراته نواحي خاصة بالعادات الضارة التي اعتاد الفرد على القيام بها مثل السهر والتدخين وتعاطي المسواد المخدرة أو المهدئات أو اقتناء حيوانات غير أليفة.
- ١٣- مقياس عدم الكفاية : وتقيس عباراته نواحي خاصة بالحالة الانفعالية للفرد وما يصاحبها من تغيرات جسدية كالإغماء وحالات الخوف التي تتاب الفرد عندما يكون مع إناس غرباء ، فالعبارات تعكس عدم كفاية الشخص في مواقف الحياة.

- ١٤- مقياس الاكتئاب : وتقيس عباراته نواحي خاصة بالشعور باليأس وعدم الثقة بالنفس والحزن وضيق الاهتمامات وانخفاض عام في النشاط النفسى والجسمى.
- ١٥- مقياس القلق : وتقيس عباراته نواحي خاصة بالتوتر الدائم والتعامل وسرعة التهيج والضيق والشعور بالخوف دون سبب واضح.
- ١٦- مقياس الحساسية : وتقيس عباراته نواحي خاصة بمدى شفافية احساسات الفرد وسهولة إيذاؤه فى مشاعره وسرعة تأثره بالغضب وعدم قدرة الفرد على مواجهة المواقف الشائكة أو المعقدة وعجزه عن التوافق مع الآخرين.
- ١٧- مقياس الغضب : وتقيس عباراته نواحي خاصة بمدى إندفاع الفرد وقدرته على التحكم فى انفعالاته والحالات التى يتعرض فيها للاستثارة والغضب.
- ١٨- مقياس التوتر : وتقيس عباراته نواحي خاصة بحالات الخوف المفاجيء والرعدة المستمرة والأفكار المزعجة والإحساس بالقابلية للاستثارة والاستهداف للأفكار المخيفة.

ثبات قائمة كورنيل الجديدة :

فى دراسة لمحمود أبو النيل تحت الطبع عن ثبات قائمة كورنيل الجديدة بواسطة التقسيم النصفى على عينة من (١٤٠) من الطلاب الجامعيين المصريين (٧٠ طالبا ، ٧٠ طالبة) وجد أن معامل الثبات الكلى بالنسبة للطلبة كان ٠,٦٥ وبالنسبة للطالبات ٠,٧٣ وبالنسبة للمجموعتين معا ٠,٦٩ .

وفى دراسة أخرى له على ٢٣ طالبا جامعيا أمريكيا ، ٢٧ طالبة أمريكية بجامعة ماساشوتشى وجد أن معامل الثبات النصفى بالنسبة للطلبة ٠,٨٧ وبالنسبة للطالبات ٠,٧٤ وبالنسبة للمجموعتين ٠,٨٢ .

وقامت الباحثة بحساب ثبات قائمة كورنيل الجديدة بطريقتين :

- أ- معامل ثبات ألفا.
- ب- التقسيم النصفى. فتم تقسيم الاختبار (قائمة كورنيل الجديدة) إلى فقرات زوجية وفقرات فردية وحسبت معاملات الارتباط بين نصفى الاختبار ومعاملات الثبات المقابلة لها بعد تصحيحها باستخدام معادلة تصحيح سيرمان.

جدول رقم (١٤)
معاملات الثبات عن طريق معامل ألفا والتقسيم النصفى
بعد تصحيحها باستخدام معادلة سبيرمان

المقاييس الفرعية	معامل ثبات ألفا	معامل الثبات النصفى
السمع والإبصار	٠,٧٣	٠,٧٤
الجهاز التنفسي	٠,٧٠	٠,٦٨
القلب والأوعية	٠,٧٥	٠,٧٨
الجهاز الهضمي	٠,٧٦	٠,٧٠
الجهاز العظمي	٠,٧٧	٠,٧٤
الجلدى	٠,٤٥	٠,٣٩
الجهاز العصبي	٠,٧١	٠,٤٠
البولى والتناسلى	٠,٦١	٠,٣٩
التعب	٠,٧٤	٠,٦٤
تكرار المرض	٠,٨٢	٠,٧٤
أمراض متنوعة	٠,٤٢	٠,٤٣
العادات	٠,٦٦	٠,٦٣
عدم الكفاية	٠,٧٣	٠,٦٠
الاكتئاب	٠,٨١	٠,٧٠
القلق	٠,٤٨	٠,١٧
الحساسية	٠,٦٣	٠,٣٤
الغضب	٠,٨٧	٠,٨٩
التوتر	٠,٨٠	٠,٧١

يتضح من الجدول رقم (١٤) ارتفاع معاملات ثبات المقاييس الفرعية سواء بمعامل ألفا أو التقسيم النصفى لقائمة كورنل الجديدة مما يشير إلى تمتع الاختبار بثبات مرتفع.

صدق قائمة كورنل الجديدة :

في دراسة تحت الطبع لمحمود أبو النيل على عينتين عبر حضارتين قسارن فيها بين استجابات عينة الطلبة الجامعيين المصريين وعددهم (١٤٠) وبين الطلبة الجامعيين الأمريكيين وعددهم (٥٠) فوجد أن المقاييس تميز دالا بيسن المجموعتين اللتين تنتميان لتقافتين مختلفتين وكان الفرق دالا لصالح المصريين على المقاييس الآتية :-

الجهاز الهضمي ، الجلد ، التعب ، تكرار المرض ، عدم الكفاية ، القلق ، الحساسية ، التوتر ومستوى دلالة الفروق على جميع المقاييس تتراوح ما بين (٠,٠١) إلى (٠,٠٠١).

قامت الباحثة بحساب صندوق مقياس قائمة كورنل عن طريق الاتساق الداخلي وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين الدرجة الخاصة بكل بند وبين الدرجة الكلية للمقياس الفرعي لقائمة كورنل الجديدة.

جدول (١٥)
معاملات الارتباط بين الدرجة الخاصة بكل بند وبين الدرجة الكلية للمقياس الفرعي لقائمة كورنل الجديدة

رقم العبارة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	رقم العبارة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	م	ر	مستوى الدلالة
١	٠,٦٣	٠,٠٠١	٢٥	٠,٤٣	٠,٠١	٤٩	٠,٣٩	٠,٠٥
٢	٠,٧٠	٠,٠٠١	٢٦	٠,٥٠	٠,٠٠١	٥٠	٠,٥٩	٠,٠٠١
٣	٠,٥٨	٠,٠٠١	٢٧	٠,٥٢	٠,٠٠١	٥١	٠,٤٦	٠,٠٠١
٤	٠,٥٦	٠,٠٠١	٢٨	٠,٢٩	٠,٠٥	٥٢	٠,٥٢	٠,٠٠١
٥	٠,٥٨	٠,٠٠١	٢٩	٠,٢٨	٠,٠٥	٥٣	٠,٣٣	٠,٠١
٦	٠,٥٧	٠,٠٠١	٣٠	٠,٦٥	٠,٠٠١	٥٤	٠,٥٣	٠,٠٠١
٧	٠,٥٨	٠,٠٠١	٣١	٠,٣٥	٠,٠١	٥٥	٠,٤٣	٠,٠٠١
٨	٠,٥٧	٠,٠٠١	٣٢	٠,٠٦	-	٥٦	٠,٤٨	٠,٠٠١
٩	٠,٣٦	٠,٠١	٣٣	٠,٢٦	-	٥٧	٠,٥٢	٠,٠٠١
١٠	٠,٣٨	٠,٠٥	٣٤	٠,٥٥	٠,٠٠١	٥٨	٠,٥٥	٠,٠٠١
١١	٠,١٠	-	٣٥	٠,٦٨	٠,٠٠١	٥٩	٠,٤٩	٠,٠٠١
١٢	٠,٢٤	٠,٠٥	٣٦	٠,١٤	-	٦٠	٠,٤٤	٠,٠٠١
١٣	٠,٦٠	٠,٠٠١	٣٧	٠,٤٣	٠,٠٠١	٦١	٠,٧٤	٠,٠٠١
١٤	٠,٢٦	٠,٠٥	٣٨	٠,٦٤	٠,٠٠١	٦٢	٠,٣٧	٠,٠١
١٥	٠,٧٧	٠,٠٠١	٣٩	٠,٦٨	٠,٠٠١	٦٣	٠,٢٦	٠,٠٥
١٦	٠,٤٥	٠,٠٠١	٤٠	٠,٦٤	٠,٠٠١	٦٤	٠,٠٠٠٣	٠,١٠٠
١٧	٠,٢٨	٠,٠٥	٤١	٠,٦٨	٠,٠٠١	٦٥	٠,٣٧	٠,٠١
١٨	٠,٣٢	٠,٠٥	٤٢	٠,٥١	٠,٠٠١	٦٦	٠,٤٤	٠,٠٠١
١٩	٠,٧١	٠,٠٠١	٤٣	٠,٣٥	٠,٠٠١	٦٧	٠,٠٦	-
٢٠	٠,٧٣	٠,٠٠١	٤٤	٠,٤٢	٠,٠٠١	٦٨	٠,٤٣	٠,٠٠١
٢١	٠,٥٢	٠,٠٠١	٤٥	٠,٥٦	٠,٠٠١	٦٩	٠,٥٢	٠,٠٠١
٢٢	٠,٣٠	٠,٠٠١	٤٦	٠,١٠	-	٧٠	٠,٥٦	٠,٠٠١
٢٣	٠,٣٢	٠,٠٥	٤٧	٠,٢٢	-	٧١	٠,٦٢	٠,٠٠١
٢٤	٠,٥١	٠,٠٠١	٤٨	٠,٤٢	٠,٠٠١	٧٢	٠,٦٦	٠,٠٠١

تابع جدول رقم (١٥)

مستوى الذلاية	٢	٣	مستوى الذلاية	٢	٣	مستوى الذلاية	٢	٣	مستوى الذلاية	٢	٣	مستوى الذلاية	٢	٣
١٠٠١	٠,٦٢	٢١٣	١٠٠٠١	٠,٤٤	١٧٨	١٠٠٠١	٠,٥٩	١٤٣	١٠٠٠٥	٠,٢٩	١١٨	١٠٠٠١	٠,٦٧	٧٣
١٠٠١	٠,٥٥	٢١٤	١٠٠٠١	٠,٣٦	١٧٩	١٠٠٠١	٠,٤٢	١٤٤	-	٠,١٧	١٠٩	١٠٠٠١	٠,٧٨	٧٤
١٠٠١	٠,٥٥	٢١٥	١٠٠٠١	٠,٤٧	١٨٠	١٠٠٠٥	٠,٣١	١٤٥	٠,٠١	٠,٢٣	١١٠	-	٠,١٢	٧٥
١٠٠١	٠,٦٣	٢١٦	١٠٠٠١	٠,٥٢	١٨١	١٠٠٠١	٠,٣٨	١٤٦	٠,٠١	٠,٤٠	١١١	١٠٠٠١	٠,٥٧	٧٦
١٠٠١	٠,٧٤	٢١٧	١٠٠٠١	٠,٥٤	١٨٢	-	٠,٦١	١٤٧	-	٠,١٤	١١٢	١٠٠٠١	٠,٤٤	٧٧
١٠٠١	٠,٦١	٢١٨	١٠٠٠١	٠,٣٤	١٨٣	١٠٠٠١	٠,٤٤	١٤٨	١٠٠٠١	٠,٥٩	١١٣	١٠٠٠١	٠,٥٧	٧٨
١٠٠١	٠,٥٥	٢١٩	١٠٠٠١	٠,٥٢	١٨٤	١٠٠٠٥	٠,٣٠	١٤٩	١٠٠٠١	٠,٦٣	١١٤	١٠٠٠٥	٠,٢٧	٧٩
١٠٠١	٠,٧٠	٢٢٠	١٠٠٠١	٠,٦٩	١٨٥	-	٠,١٢	١٥٠	١٠٠٠١	٠,٥٠	١١٥	١٠٠٠٥	٠,٢٨	٨٠
١٠٠١	٠,٦٧	٢٢١	١٠٠٠١	٠,٧٢	١٨٦	١٠٠٠١	٠,٢٧	١٥١	١٠٠٠١	٠,٥٧	١١٦	١٠٠٠١	٠,٥٤	٨١
١٠٠١	٠,٥٨	٢٢٢	١٠٠٠١	٠,٨٤	١٨٧	١٠٠٠١	٠,٤٦	١٥٢	١٠٠٠١	٠,٥٩	١١٧	١٠٠٠٥	٠,٢٦	٨٢
١٠٠١	٠,٦٣	٢٢٣	١٠٠٠١	٠,٧٧	١٨٨	١٠٠٠١	٠,٥٨	١٥٣	١٠٠٠١	٠,٤٥	١١٨	١٠٠٠١	٠,٥٩	٨٣
			١٠٠٠١	٠,٧٤	١٨٩	١٠٠٠١	٠,٥٦	١٥٤	١٠٠٠١	٠,٦٧	١١٩	١٠٠٠١	٠,٦١	٨٤
			١٠٠٠١	٠,٥٤	١٩٠	١٠٠٠١	٠,٥٨	١٥٥	١٠٠٠١	٠,٧١	١٢٠	١٠٠٠١	٠,٥٠	٨٥
			١٠٠٠١	٠,٤٢	١٩١	١٠٠٠١	٠,٥٠	١٥٦	١٠٠٠١	٠,٦٤	١٢١	١٠٠٠١	٠,٥٤	٨٦
			١٠٠٠١	٠,٦٨	١٩٢	١٠٠٠١	٠,٥٠	١٥٧	١٠٠٠١	٠,٥٩	١٢٢	١٠٠٠١	٠,٢٢	٨٧
			١٠٠٠١	٠,٦٦	١٩٣	-	٠,١٥	١٥٨	١٠٠٠١	٠,٦٧	١٢٣	١٠٠٠١	٠,٦٠	٨٨
			١٠٠٠١	٠,٥٦	١٩٤	١٠٠٠١	٠,٤٤	١٥٩	١٠٠٠١	٠,٥٦	١٢٤	١٠٠٠١	٠,٧٥	٨٩
			١٠٠٠١	٠,٤٠	١٩٥	١٠٠٠٥	٠,٢٧	١٦٠	١٠٠٠١	٠,٧٠	١٢٥	١٠٠٠١	٠,٤٦	٩٠
			١٠٠٠٥	٠,٢٢	١٩٦	١٠٠٠١	٠,٥٧	١٦١	١٠٠٠١	٠,٥٥	١٢٦	١٠٠٠١	٠,٦٣	٩١
			١٠٠٠١	٠,٦٧	١٩٧	١٠٠٠١	٠,٤٢	١٦٢	١٠٠٠١	٠,٧٦	١٢٧	١٠٠٠١	٠,٥٨	٩٢
			١٠٠٠١	٠,٥٤	١٩٨	-	٠,٠٢	١٦٣	١٠٠٠١	٠,٨٢	١٢٨	١٠٠٠١	٠,٥٦	٩٣
			١٠٠٠١	٠,٥٠	١٩٩	-	٠,١١	١٦٤	١٠٠٠٥	٠,٤٠	١٢٩	١٠٠٠١	٠,٦٠	٩٤
			١٠٠٠١	٠,٦٢	٢٠٠	١٠٠٠١	٠,٥٨	١٦٥	١٠٠٠١	٠,٥١	١٣٠	١٠٠٠٥	٠,٢٠	٩٥
			١٠٠٠١	٠,٦٢	٢٠١	١٠٠٠١	٠,٣٧	١٦٦	١٠٠٠١	٠,٥٥	١٣١	١٠٠٠٥	٠,٢٨	٩٦
			١٠٠٠١	٠,٦٣	٢٠٢	١٠٠٠١	٠,٣٢	١٦٧	١٠٠٠١	٠,٧٤	١٣٢	١٠٠٠١	٠,٥٢	٩٧
			١٠٠٠١	٠,٦٢	٢٠٣	١٠٠٠١	٠,٤٣	١٦٨	١٠٠٠١	٠,٧٩	١٣٣	١٠٠٠٥	٠,٢٨	٩٨
			١٠٠٠١	٠,٥٥	٢٠٤	١٠٠٠١	٠,٥٨	١٦٩	٠,٠١	٠,٣١	١٣٤	-	٠,١٦	٩٩
			١٠٠٠١	٠,٤٢	٢٠٥	١٠٠٠٥	٠,٢٥	١٧٠	١٠٠٠٥	٠,٣٥	١٣٥	-	٠,١٤	١٠٠
			١٠٠٠١	٠,٧١	٢٠٦	١٠٠٠١	٠,٤٤	١٧١	١٠٠٠٥	٠,٢٩	١٣٦	-	٠,١١	١٠١
			١٠٠٠١	٠,٧٩	٢٠٧	١٠٠٠١	٠,٣٩	١٧٢	١٠٠٠٥	٠,٣١	١٣٧	-	٠,٠٣	١٠٢
			١٠٠٠١	٠,٨٢	٢٠٨	١٠٠٠١	٠,٥٧	١٧٣	-	٠,٠١	١٣٨	١٠٠٠١	٦٢	١٠٣
			١٠٠٠١	٠,٦٨	٢٠٩	١٠٠٠١	٠,٦٣	١٧٤	٠,٠١	٠,٣٤	١٣٩	-	٠,١٤	١٠٤
			١٠٠٠١	٠,٦٧	٢١٠	١٠٠٠١	٠,٥٣	١٧٥	-	٠,١٣	١٤٠	١٠٠٠١	٠,٤٢	١٠٥
			١٠٠٠١	٠,٧٨	٢١١	١٠٠٠١	٠,٦٥	١٧٦	٠,٠١	٠,٣٦	١٤١	١٠٠٠١	٠,٤٢	١٠٦
			١٠٠٠١	٠,٧٦	٢١٢	١٠٠٠٥	٠,٢٧	١٧٧	١٠٠٠١	٠,٥٧	١٤٢	١٠٠٠١	٠,٤٢	١٠٧

بالإضافة إلى الطريقة السابقة لحساب صدق قائمة كورنل الجديدة ، تم حساب صدق المقياس وفقاً للتميز بين مجموعتين معياريتين متضادتين ، وتم مقارنة استجابات عينة من السيكسوماتيات وعددهن (٦٠) مقسمة إلى (ارتفاع ضغط الدم

الأولى ، القولون العصبى) ، وبين استجابات عينة السويات وعددها (٣٠) . وقد وجد أن المقاييس تميز تميزاً دال بين المجموعتين .

الجدول (١٦)
المقارنة بين مجموعتي الدراسة (السيكوسوماتيات والسويات) في أبعاد قائمة كورنل الجديدة .

مستوى الدلالة	قيمة ت	السويات ن = ٣٠		السيكوسوماتيات ن = ٦٠		أبعاد قائمة كورنل
		ع	م	ع	م	
٠,٠١	٣,١٧	١,٧٥	١,٣٢	٢,١٤	٢,٧٧	السمع والإبصار
-	١,٨٤	٢,٣٢	٢,٧٧	٢,٧٢	٣,٨٣	الجهاز التنفسي
٠,٠٠١	٤,١٦	٢,٣٨	٣,٠٧	٢,٩٢	٥,٦٣	القلب والأوعية
٠,٠٥	٢,٤٧	٢,٩٩	٣,٣٢	٢,٨١	٤,٩٢	الجهاز الهضمي
٠,٠٥	٢,٥٩	٢,٠٧	١,٧٢	٢,٤٥	٣,٠٨	الجهاز العظمي
٠,٠٥	٢,٠٦	١,٥٦	١,٨٢	١,٥٠	٢,٥٢	الجلدى
٠,٠١	٢,٧٨	١,٤٩	١,٨٢	٢,٤٨	٣,٢٠	الجهاز العصبى
٠,٠١	٣,٠٨	١,٧٥	٢,٧٠	٢,٢٦	٤,١٥	البولى والتناسلى
٠,٠٥	٢,٦٣	١,٧٠	١,٨٢	١,٨٢	٢,٨٨	الثعب
٠,٠٠١	٣,٦٤	١,٤١	١,٢٢	٢,٥٧	٣,٠٧	تكرار المرض
٠,٠٠١	٣,٦٣	١,٤٦	٢,١٢	١,٩٠	٣,٥٧	أمراض متنوعة
-	١,٩٢	١,٨٦	٢,٠٠٠	١,٧٥	٢,٧٧	العادات
-	٠,٦٠	٢,٩٥	٤,٦٣	٢,٦٥	٤,٢٧	عدم الكفاية
-	١,٩٢	١,٢٧	١,٢٠	٢,٠٤	١,٩٨	الاكتئاب
-	٠,٦١	١,٣٢	٢,٢٠	١,٧٠	٢,٤٢	القلق
-	٠,٠٥	١,٥١	٣,٧٠	١,٥٩	٣,٦٨	الحساسية
-	١,١١	٢,٧٠	٣,٢٣	٢,٧٩	٣,٩٢	الغضب
-	١,٧٣	٢,٢٣	٢,٩٧	٢,٦٩	٣,٩٧	التوتر
٠,٠١	٢,٣٤	١,٩٤	٢,٤٣	٢,٢٧	٣,٤٨	الدرجة الكلية

- يتضح من الجدول رقم (١٦) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي السيكوسوماتيات والسويات في أبعاد قائمة كورنل فيما عدا الجهاز التنفسي ، العادات ، عدم الكفاية ، الاكتئاب ، القلق ، الحساسية ، الغضب ، التوتر . وذلك لصالح مجموعة السيكوسوماتيات ذات المتوسط الأكبر .

والجدول رقم (١٧)
المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في أبعاد قائمة
كورنل الجديدة

مستوى الدلالة	قيمة ت	قولون عصبي ن = ٢٠		اضغط دم مرتفع ن = ٢٠		أبعاد قائمة كورنل
		ع	م	ع	م	
غسوم	٠,٣٦	٢,٣٨	٢,٦٧	١,٩١	٢,٨٧	السمع والإبصار
-	٠,٨٥	٢,٠٧	٤,١٣	٢,٣٣	٣,٥٢	الجهاز التنفسي
-	١,٨٩	٢,٧٨	٤,٩٢	٢,٩٥	٦,٣٣	القلب والأوعية
٠,٠٥	٢,٠٣	٢,٢٦	٥,٦٣	٢,٠٧	٤,٢٠	الجهاز الهضمي
-	٠,٣٧	٢,٩٢	٢,٩٧	١,٩٠	٣,٢٠	الجهاز العظمي
-	٠,٦٨	١,٦٥	٢,٤٠	١,٣٥	٢,٦٧	الجلدي
-	٠,٩٤	٢,٦٧	٢,٩٠	٢,٢٧	٣,٥٠	الجهاز العصبي
-	٠,٤٠	٢,٠٨	٤,٠٣	٢,٤٦	٤,٢٧	البولي والتناسلي
-	١,٢١	١,٨١	٢,٦٠	١,٨٢	٣,١٧	التعب
-	٠,٤٠	٢,٦١	٣,٢٠	٢,٥٧	٢,٩٣	تكرار المرض
-	٠,٢٧	٢,٠١	٣,٥٠	١,٨١	٣,٦٣	أمراض متنوعة
-	٠,٤٤	١,٨٠	٢,٨٧	١,٧٣	٢,٦٧	العادات
-	١,٣٨	٢,٩٩	٤,٧٣	٢,٢٠	٣,٨٠	عدم الكفافية
-	٠,٩٥	٢,٠٦	٢,٢٣	٢,٠٢	١,٧٣	الإكتئاب
-	١,٦٢	١,٦٥	٢,٧٧	١,٧٠	٢,٠٧	القلق
-	٠,٢٤	١,٦٨	٢,٧٣	١,٥٢	٣,٦٣	الحساسية
-	١,٢٦	٢,٦٧	٤,٣٧	٢,٨٧	٣,٤٧	الغضب
-	١,٢٦	٢,٧٥	٤,٤٠	٢,٦٠	٣,٥٣	التوتر
-	٠,٩٢	٢,٣٨	٣,٥	٢,١٧	٢,٤	الدرجة الكلية

• يتضح من الجدول رقم (١٧) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في أبعاد قائمة كورنل فيما عدا بعد (الجهاز الهضمي) لصالح مجموعة القولون العصبي ذات المتوسط الأكبر.

جدول رقم (١٨)
المقارنة بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى وبين السويات في أبعاد قائمة
كورنل الجديدة

مستوى الدلالة	قيمة ت	السويات ن = ٣٠		ضغط الدم المرتفع ن = ٣٠		أبعاد قائمة كورنل
		ع	م	ع	م	
٠,٠١	٣,٢٥	١,٧٤	١,٣٣	١,٩١	٢,٨٧	السمع والإبصار
-	١,٢٨	٢,٣٢	٢,٧٧	٢,٣٣	٣,٥٣	الجهاز التنفسي
٠,٠٠١	٤,٧٢	٢,٣٨	٣,٠٧	٢,٩٥	٦,٣٣	القلب والأوعية
-	٠,٣١	٢,٩٩	٣,٣٢	٢,٠٧	٤,٢٠	الجهاز الهضمي
٠,٠١	٢,٨٦	٢,٠٧	١,٧٣	١,٩٠	٣,٢٠	الجهاز العظمي
٠,٠٥	٢,٢٢	١,٥٦	١,٨٣	١,٣٥	٢,٦٧	الجلدي
٠,٠١	٣,٣٦	١,٤٩	١,٨٣	٢,٢٧	٣,٥٠	الجهاز العصبي
٠,٠١	٢,٨٤	١,٧٥	٢,٧٠	٢,٤٦	٤,٢٧	البولي والتناسلي
٠,٠١	٢,٩٣	١,٧٠	١,٨٣	١,٨٢	٣,١٧	التعب
٠,٠١	٣,١٨	١,٤١	١,٢٣	٢,٥٧	٢,٩٣	تكرار المرض
٠,٠٠١	٣,٥٤	١,٤٦	٢,١٣	١,٨١	٣,٦٣	أمراض متنوعة
-	١,٤٤	١,٨٦	٢,٠٠	١,٧٣	٢,٦٧	العادات
-	١,٢٤	٢,٩٥	٤,٦٣	٢,٢٠	٣,٨٠	عدم الكفاية
-	١,٢٣	١,٢٧	١,٢٠	٢,٠٢	١,٧٣	الإكتئاب
-	٠,٣٤	١,٣٢	٢,٢٠	١,٧٠	٢,٠٧	القلق
-	٠,١٧	١,٥١	٢,٧٠	١,٥٢	٢,٦٣	الحساسية
-	٠,٣٢	٢,٧٠	٢,٢٣	٢,٨٧	٣,٤٧	الغضب
-	٠,٨٩	٢,٣٤	٢,٩٧	٢,٦٠	٣,٥٣	التوتر
٠,٠٥	٢,١١	١,٩٤	٢,٤٣	٢,١٧	٣,٤	الدرجة الكلية

- يتضح من الجدول رقم (١٨) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى ، والسويات في أبعاد قائمة كورنل فيما عدا (الجهاز التنفسي ، الهضمي ، العادات ، عدم الكفاية ، الاكتئاب ، القلق ، الحساسية ، الغضب ، التوتر) .
- وذلك لصالح مجموعة ارتفاع ضغط الدم الأولى ذات المتوسط الأكبر .

جدول رقم (١٩)
المقارنة بين مجموعتين (القولون العصبى ، السويات) فى أبعاد قائمة كورنل
الجديدة

محتوى الدلالة	قيمة ت	السويات ن = ٣٠		القولون العصبى ن = ٣٠		أبعاد قائمة كورنل
		ع	م	ع	م	
٠,٠٥	٢,٤٧	١,٧٥	١,٣٣	٢,٣٨	٢,٦٧	السمع والإبصار
-	١,٩٥	٢,٣٢	٢,٧٧	٣,٠٧	٤,١٣	الجهاز التنفسى
٠,٠١	٢,٨٠	٢,٣٨	٣,٠٧	٢,٧٨	٤,٩٣	القلب والأوعية
٠,٠١	٢,٨٥	٢,٩٩	٣,٣٣	٣,٢٦	٥,٦٣	الجهاز الهضمى
-	١,٨٩	٢,٠٧	١,٧٣	٢,٩٢	٢,٩٧	الجهاز العظمى
-	١,٣٧	١,٥٦	١,٨٣	١,٦٥	٢,٤٠	الجلدى
-	١,٩١	١,٤٩	١,٨٣	٢,٦٧	٢,٩٠	الجهاز العصبى
٠,٠١	٢,٦٩	١,٧٥	٢,٧٠	٢,٠٨	٤,٠٣	البولى والتناسلى
-	١,٦٩	١,٧٠	١,٨٣	١,٨١	٢,٦٠	التعب
٠,٠٠١	٣,٦٤	١,٤١	١,٣٣	٢,٦١	٣,٢٠	تكرار المرض
٠,٠١	٣,٠١	١,٤٦	٢,١٣	٢,٠١	٣,٥٠	أمراض متنوعة
-	١,٨٤	١,٨٦	٢,٠٠٠	١,٨٠	٢,٨٧	العادات
-	٠,١٣	٢,٩٥	٤,٦٣	٢,٩٩	٤,٧٣	عدم الكفاية
٠,٠٥	٢,٣٤	١,٢٧	١,٢٠	٢,٠٦	٢,٢٣	الإكتئاب
-	١,٤٦	١,٣٢	٢,٢٠	١,٦٥	٢,٧٧	القلق
-	٠,٠٨	١,٥١	٣,٧٠	١,٦٨	٣,٧٣	الحساسية
-	١,٦٣	٢,٧٠	٣,٢٣	٢,٦٧	٤,٣٧	الغضب
٠,٠٥	٢,١٧	٢,٣٤	٢,٩٧	٢,٧٥	٤,٤٠	التوتر
٠,٠٥	٢,١٠	١,٩٤	٢,٤٣	٢,٣٨	٣,٥	الدرجة الكلية

• يتضح من الجدول رقم (١٩) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين (القولون العصبى ، السويات) فى أبعاد قائمة كورنل فيما عدا (الجهاز التنفسى - الجهاز العظمى - الجلد - الجهاز العصبى - التعب - العادات - عدم الكفاية - القلق - الحساسية - الغضب. وذلك لصالح مجموعة القولون العصبى ذات المتوسط الأكبر.

الأداة الثانية : مقياس ضغوط الحياة " للسيدات العاملات "

خطوات بناء المقياس

١- قامت الباحثة بالاطلاع على الدراسات السابقة التى أجريت عن المرأة العاملة وذلك للتعرف على أهم المشكلات التى تواجهها وتمثل ضغطاً بالنسبة لها سواء

- في عملها أو في بيتها أو في علاقتها الإجتماعية ، وكذلك الدراسات التي أجريت عن ضغوط الحياة وتأثيراتها المختلفة.
- ٢- تم اقتباس كثير من مفردات بعض المقاييس الخاصة بأحداث الحياة وضغوطها ، التوافق الزواجي ، ثم إجراء الكثير من التعديلات (حذف - إضافة) بما يتناسب مع عينة الدراسة.
- ٣- تم عرض المقياس في صورته الأولية على عدد من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس بكلية الآداب قسم علم نفس لإجراء الدراسة الاستطلاعية ، وقد استفادت الباحثة من آرائهم وتوصياتهم في إجراء التعديلات اللازمة للعبارة التي كانت محل غموض وكانت تحمل أكثر من معنى إلى أن أصبح المقياس يقيس الأبعاد التي صمم من أجلها.
- ٤- طبق المقياس بصورته النهائية على عينة استطلاعية للتأكد من سهولة فهم العبارات ومدى ثبات وصدق المقياس . وكانت العينة الاستطلاعية من نفس عينة البحث الأصلية فكان عددها ٤٥ سيدة عاملة وتبين أن العبارات سهلة وواضحة لجميع أفراد العينة.
- * * ويتكون المقياس من ٤٤ مفردة تكشف عن خمسة أبعاد وهي :
- البعد الأول : ضغوط في العلاقة بالزوج ويتكون من اثنتي عشر مفردة وهي :
١ ، ٦ ، ١١ ، ١٦ ، ٢١ ، ٢٦ ، ٣١ ، ٣٥ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٤١ ، ٤٣
- البعد الثاني : ضغوط في تربية الأبناء والعناية بهم وهو يتكون من ٧ مفردات وهي :
٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ٣٢ .
- البعد الثالث : ضغوط اقتصادية وهي تتكون من ٧ مفردات وهي :
٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ، ٢٣ ، ٢٨ ، ٣٣ .
- البعد الرابع : ضغوط العلاقات الاجتماعية وهي تتكون من ٩ مفردات وهي :
٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ٢٤ ، ٢٩ ، ٣٤ ، ٣٨ ، ٤٢ .
- البعد الخامس : ضغوط العمل وهو يتكون من ٩ مفردات وهي :
٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٦ ، ٤٠ ، ٤٤ .
- ولكل مفردة من المفردات ثلاث استجابات هي (موافقة - محايدة - معارضة).

*** * وقد وضعت الباحثة تعريفات لهذه المتغيرات الخمس.**

ضغوط في العلاقة بالزوج :

يقصد بها مجموعة من المواقف الضاغطة التي تتعرض لها الزوجة في علاقتها بزوجها وكيفية مواجهتها لها ومنها سوء أخلاق الزوج ، طباعه (عند - غيره - أنانية) ، تدخل الأهل في العلاقة الزوجية ، غيابه المستمر عن المنزل ... الخ.

ضغوط في تربية الأبناء والعناية بهم :

وتدور حول غياب الأم عن المنزل ، كثرة مسئولياتها وإحساسها بـ... سير
تجاه أبنائها ، عدم وجود الوقت الكافي لرعايتهم واللجوء أحياناً إلى العقاب الـ...
في تربية الأبناء.

ضغوط اقتصادية :

وتشمل قلة الدخل ، وكثرة الاحتياجات ، ارتفاع تكاليف المعيشة ، قلة
الخدمات بالحي السكني ، اللجوء إلى الاستدانة... الخ.

ضغوط العلاقات الاجتماعية :

ويقصد بها الضغوط التي تواجهها سواء في علاقتها بأهلها وأهل زوجها أو

جيرانها... الخ

ضغوط العمل :

وتشمل العمل في غير التخصص ، عدم العدالة في توزيع المكافآت
التشجيعية أو الحوافز ، عدم الانسجام ووجود مكائد بين زملاء العمل... الخ

التعليمات :

سيدتي الفاضلة :

أمامك عدد من العبارات وأمام كل عبارة ستجدين ثلاث استجابات تشمل
وجهات نظر مختلفة وهي (موافقة - محايدة - معارضة).
المطلوب منك : أن تقرأى كل عبارة بدقة ثم تضعين علامة (✓) تحت واحدة فقط
من هذه الاستجابات وذلك حسب وجهة نظرك.

فإذا كانت العبارة تنطبق عليك تماماً ضع علامة (✓) أمام عمود (موافقة)
، وإذا كنت تترين أنها تنطبق عليك إلى حد ما ضع العلامة في عمود (محايدة) ، أما
إذا كانت لا تنطبق عليك ضع العلامة في عمود (معارضة).

طريقة التصحيح :

تعطى كل مفحوصة درجة من ١-٣ لكل استجابة ، فإذا وضعت العلامة
(✓) أمام العبارة موافقة تعطى ثلاث درجات وإذا وضعتها أمام محايدة تعطى
درجتان ، وإذا وضعتها أمام معارضة تعطى درجة واحدة ثم تجمع درجات كل بعد
من الأبعاد الخمسة كلاً على حده.

ثبات المقياس :

قامت الباحثة بحساب معامل الثبات عن طريق إعادة التطبيق ، وذلك بفواصل زمنية
مقداره خمسة عشر يوماً (أسبوعان) وذلك على عينة قوامها ٤٥ مبحوثات (١٥
مريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى ، ١٥ مريضات بالقولون العصبي ، ١٥ مسن
السويات) .

وتم حساب معامل الارتباط بين مرتى التطبيق بالنسبة للدرجة الكلية على المقياس والدرجة الخاصة بكل بعد من الأبعاد الفرعية التي يتكون منها المقياس.

جدول رقم (٢٠)
معاملات الثبات عن طريق إعادة التطبيق لمقياس ضغوط الحياة

مستوى الدلالة	معامل الارتباط (ن = ٤٥)	أبعاد وضغوط الحياة
٠,٠١	٠,٦٤	ضغوط في العلاقة بالزوج
٠,٠١	٠,٣٨	ضغوط في تربية الأبناء والعناية بهم
٠,٠٥	٠,٣٤	ضغوط اقتصادية
٠,٠١	٠,٤٨	ضغوط العلاقات الاجتماعية
٠,٠٥	٠,٣٤	ضغوط العمل
٠,٠١	٠,٦١	الدرجة الكلية

ويتضح من الجدول رقم (٢٣) أن معاملات ثبات المقياس مرتفعة ومطمئنة لإمكانية استخدامه.

صدق المقياس

تم حساب صدق المقياس بطريقتين :

الأولى: صدق المحكمين

وقد تم عرض المقياس بصورته النهائية على مجموعة من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس كلية الآداب قسم علم نفس وقد تم حذف العبارات التي لم يتفق على صلاحيتها ثلاث محكمين فأكثر إلى أن أصبح المقياس يقيس الأبعاد التي صمم من أجلها.

الطريقة الثانية: تم حساب الصدق بالاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل

الارتباط بين درجة كل بند وبين الدرجة الكلية للبند الفرعي.

الجدول رقم (٢١)
معاملات الارتباط بين درجة كل بند وبين الدرجة الكلية
للبعد الفرعي لمقياس ضغوط الحياة

رقم العبرة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	رقم العبرة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
١	٠,٥٣	٠,٠٠١	٢٣	٠,٤٠	٠,٠٠١
٢	٠,٤٠	٠,٠٠١	٢٤	٠,٥٣	٠,٠٠١
٣	٠,٢٦	٠,٠٥	٢٥	٠,٢٧	٠,٠٥
٤	٠,٤٠	٠,٠٠١	٢٦	٠,٣١	٠,٠١
٥	٠,٢٧	٠,٠٥	٢٧	٠,٣٩	٠,٠١
٦	٠,٦٣	٠,٠٠١	٢٨	٠,٢٨	٠,٠٥
٧	٠,٢٧	٠,٠٥	٢٩	٠,٤٢	٠,٠٠١
٨	٠,٧٦	٠,٠٠١	٣٠	٠,٤٥	٠,٠١
٩	٠,٤٢	٠,٠٠١	٣١	٠,٣٣	٠,٠١
١٠	٠,٣٨	٠,٠٠١	٣٢	٠,٤٦	٠,٠٠١
١١	٠,٤٣	٠,٠٠١	٣٣	٠,٢٣	٠,٠٥
١٢	٠,٤٣	٠,٠٠١	٣٤	٠,٣٠	٠,٠١
١٣	٠,٢٥	٠,٠٥	٣٥	٠,٥٢	٠,٠٠١
١٤	٠,٤١	٠,٠٠١	٣٦	٠,٢٨	٠,٠٥
١٥	٠,٤٨	٠,٠٠١	٣٧	٠,٥٧	٠,٠٠١
١٦	٠,٤٢	٠,٠٠١	٣٨	٠,٣٦	٠,٠١
١٧	٠,٦٠	٠,٠٠١	٣٩	٠,٣٨	٠,٠١
١٨	٠,٣١	٠,٠١	٤٠	٠,٤٩	٠,٠٠١
١٩	٠,٤٥	٠,٠٠١	٤١	٠,٤٤	٠,٠٠١
٢٠	٠,٣٣	٠,٠١	٤٢	٠,٢٨	٠,٠٥
٢١	٠,٥٧	٠,٠٠١	٤٣	٠,٢٨	٠,٠٥
٢٢	٠,٥٤	٠,٠٠١	٤٤	٠,٢٦	٠,٠٥

الأداة الثالثة :

استبيان التوافق الزوجي :

قام كل من مورس مانسون وأرثر إيرنر بتأليف هذا الاستبيان ، وقام عادل عز الدين الأشول ١٩٨٩ بإعداده وترجمته من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية مع إدخال تعديلات على بعض العبارات والمواقف الخاصة المرتبطة بالمقاييس الحادي عشر وهو الخاص بالأمور الجنسية حتى تتلاءم مع الثقافة العربية مع محاولة استبقاء نفس المعنى المقصود في النسخة الأصلية.

(٨٩ : ١٥)

* أهداف الاستبيان *

- ١- يمدنا بوسيلة فحص شاملة ومنظمة للمشكلات الزوجية.
- ٢- كما يحدد ويعرف المشكلات الزوجية الهامة المبكرة من وجهة نظر الزوج ومن وجهة نظر الزوجة ، كذلك من وجهة نظر كليهما وبالتالي يمكن تدارك التعقيدات الخطيرة التي من الحكمة أن تنشأ مستقبلاً.
- ٣- يساعد المرشد النفسي أن يرى كل من الزوجين كما هو مقيم عن طريق الطرف الآخر وبالتالي تكشف التباينات بين تقييم الذات وتقييم القرين عن التوترات الزوجية بالإضافة إلى الاستبصارات الشخصية الزوجية المحدودة والخاصة.
- ٤- يمد استبيان التوافق الزوجي الأفراد المتزوجين بفوائد إرشادية تنشأ من تفهم المرشد وتحليله للمشكلات وتفسيره لها كما هي معروضة عن طريق كل منهما.
- ٥- يمكن المرشد النفسي من تحديد وتعريف أسباب التوتر والضغط الزوجية.
- ٦- تكملة استبيان التوافق الزوجي غالباً ما يكشف أوجه القصور أو جوانب النقص القائمة في كل من الذات والقرين أو الطرف الآخر.

** يمكن اعتباره وسيلة مساعدة مفيدة في فتح قنوات الاتصال في مجال الإرشاد الزوجي وأداء توضح أهم المشكلات التي يمكن أن يوليها المرشد النفسي الانتباه في موقف الإرشاد الزوجي والأسرى.

يتكون استبيان التوافق الزوجي (ت ز) من ١٥٧ بند يطبق فردياً أو جمعياً يتضمن عدد من المشكلات الزوجية الشائعة. ويطلب من العميل أن يقرر عما إذا كانت المشكلة التي يقرأها توجد أو لا توجد في وضعه الزوجي وإن كانت متواجدة فأى من الزوجين يشعر بها أو أن كليهما يشعر بها. (٨٩ : ٦-٨)

ويشمل الاستبيان على اثني عشرة مقياساً فرعياً تتمثل فيما يلي :

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ١- مقياس العلاقات الأسرية | (ع أ) عدد بنوده ١٦ بنداً. |
| ٢- مقياس السيطرة | (س) عدد بنوده ٦ بنود. |
| ٣- مقياس الفجاجة | (ف) عدد بنوده ٢٨ بنداً. |
| ٤- مقياس السمات العصابية | (س ع) عدد بنوده ١٥ بنداً. |
| ٥- مقياس السمات اللاإجتماعية | (س ل) عدد بنوده ٩ بنود. |
| ٦- مقياس إدارة الأمور المالية | (أ م) عدد بنوده ١٥ بند. |
| ٧- مقياس الأطفال | (ط) عدد بنوده ١٠ بنود. |
| ٨- مقياس الميول | (م) عدد بنوده ٩ بنود. |
| ٩- مقياس الجوانب الجسمية | (ح س) عدد بنوده ١٣ بنداً. |
| ١٠- مقياس القدرات | (ق) عدد بنوده ٨ بنود. |
| ١١- مقياس الأمور الجنسية | (أ ح) عدد بنوده ١٣ بنداً. |
| ١٢- مقياس التضارب | (ت) عدد بنوده ١٥ بنداً. |
- (٨٩ : ١٠-١٢)

تطبيق وتصحيح الاستبيان :

تم تطبيق الاستبيان على عينة الدراسة بصورة فردية حيث كانت تعطى كل مبحوثة كتب الموقف ويطلب منها قراءة التعليمات بعناية والبدأ فى الإجابة على أن تقرر إن كان هذا الموقف له وجود فى حياتها الزوجية أم لا فإن لم يكن له وجود لا تجيب عليه تتركه وتنتقل إلى الموقف التالى وإن كان ينطبق على حياتها الزوجية تضع علامة (✓) أمام الحرف (ز) إن كان ينطبق على الزوج ، وعلامة (✓) على الحرف (م) إن كان هذا الموقف ينطبق على الزوجة ، وتضع علامة (✓) أمام الحرف (زم) إن كان هذا الموقف ينطبق على كل من الزوج والزوجة.

وأعطيت المبحوثة الوقت الكافى لتكملة الاستبيان ، ثم تم حساب استجابات كل مبحوثة على اثنى عشر مجموعة من الدرجات وفقاً لأربع فئات تقويمية تتمثل فى درجة تقويم الذات ودرجة تقويم القرين ، درجة تقويم الذات ، القرين ثم الدرجة الكلية.

ثبات الاستبيان :

قام معد الاستبيان بحساب الثبات بطريقتين : أ- إعادة التطبيق (بعد أسبوعين) على عينة قوامها خمسون زوجاً وخمسون زوجة وبلغ معامل الثبات بهذه الطريقة ٠,٨١.

ثم قام بحساب معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية على مجموعة التفتين الكلية والتي بلغت ٤٢٢ فرد باستخراج معامل الارتباط بين جزئى كل مقياس من مقاييس هذا الاستبيان ثم استخدام معامل سبيرمان وبراون فى حساب الثبات ، وقد تراوحت معاملات ثبات الاستبيان بطريقة التجزئة النصفية ما بين (٠,٧٥٤ ، و ٠,٩١١) وهى دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) من الثقة وعلى ذلك تعتبر

معاملات مرضية لإمكانية استخدام هذا الاستبيان كأداة في مجال البحوث والدراسات النفسية والاجتماعية. (٨٩ : ٢٩ - ٣٠)

قامت الباحثة بحساب ثبات الاستبيان بطريقتين :

- أ- عن طريق معامل ثبات ألفا.
ب- التقسيم النصفى لجزئى الاختبار وذلك بتقسيم الاختبار إلى فقرات زوجية وفردية وحساب معامل الارتباط بين نصفى الاختبار ومعاملات الثبات المقابلة لها بعد تصحيحها باستخدام معادلة تصحيح سبيرمان.

جدول رقم (٢٤)

معاملات الثبات عن طريق معامل ألفا والتقسيم النصفى
بعد تصحيحها باستخدام معادلة سبيرمان لاستبيان التوافق الزوجى

أبعاد التوافق الزوجى	معامل ثبات ألفا	معامل الثبات عن طريق التقسيم النصفى
العلاقة الأسرية	٠,٨٦	٠,٨٧
السيطرة	٠,٤٢	٠,٣٨
الفجاجة	٠,٨٩	٠,٩٠
الممات عصابية	٠,٧٦	٠,٧٢
الممات اللاجتماعية	٠,٧٦	٠,٧٨
إدارة الأمور المالية	٠,٨٢	٠,٨٣
الأطفال	٠,٦٩	٠,٧٦
الميول	٠,٦٩	٠,٦٨
الجوانب الجسيمة	٠,٧٨	٠,٧٩
القدرات	٠,٧٨	٠,٧١
الأمور الجنسية	٠,٨٩	٠,٩٣
التضارب	٠,٩٢	٠,٩٠
الدرجة الكلية للتوافق	٠,٩٣	٠,٩٦

يتضح من الجدول رقم (٢٠) أن معاملات الثبات على أبعاد التوافق الزوجى مطمئنة لإمكانية استخدامه في الدراسة الحالية.

صدق الاستبيان :

قام معد الاستبيان بحساب الصدق للصيغة العربية بطريقتين الأولى الصدق المنطقي (المحكمون) ثم الصدق العاملي مستخدماً أسلوب التحليل العاملي لاستخراج معاملات الارتباط البينة بين بنود الاستبيان وكذلك ارتباط كل بند بالدرجة الكلية وذلك للتحقق من مدى سلامة البناء الداخلي للاستبيان ، كما استخدم الباحث نفس الأسلوب بعد تدوير المحاور في استخراج العوامل الأساسية التي يتكون منها الاستبيان وأوضححت البيانات المستخلصة من حساب التحليل العاملي عن قيم تشعبات كل عامل حيث تراوحت قيم التشعب بين ٠,٧٨٩ ، ٠,٤١١ (٨٩ : ١٥-٢٨)

قامت الباحثة بحساب صدق الاستبيان عن طريق الاتساق الداخلي بطريقتين : الأولى : وذلك بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لاستبيان التوافق الزوجي.

جدول (٢٣)

معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لاستبيان التوافق الزوجي.

أبعاد التوافق الزوجي	r	مستوى الدلالة
العلاقة الأسرية	٠,٨٧	٠,٠١
السيطرة	٠,٥٨	٠,٠١
الفجاجة	٠,٩١	٠,٠١
السمات العصائية	٠,٨٣	٠,٠١
السمات اللا إجتماعية	٠,٧٠	٠,٠١
إدارة الأمور المالية	٠,٧٩	٠,٠١
الأطفال	٠,٦٤	٠,٠١
الميول	٠,٧٦	٠,٠١
الجوانب الجسمية	٠,٧٧	٠,٠١
القدرات	٠,٨٤	٠,٠١
الأمور الجنسية	٠,٨٢	٠,٠١
التضارب	٠,٨٨	٠,٠١

الثالثة: وذلك بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل بند وبين الدرجة الكلية للمقياس الفرعى.

جدول (٢٤)
معاملات الارتباط بين درجة كل بند والدرجة الكلية للمقياس الفرعى لاستبيان التوافق الزوجى

رقم عبرة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	م	ر	مستوى الدلالة	م	ر	مستوى الدلالة
١	٠,٤٣	٠,٠٠١	٣٠	٠,٣٦	٠,٠٠١	٥٩	٠,٦٥	٠,٠٠١
٢	٠,٥٤	٠,٠٠١	٣١	٠,٤٩	٠,٠٠١	٦٠	٠,٤٦	٠,٠٠١
٣	٠,٤٩	٠,٠٠١	٣٢	٠,١٩	-	٦١	٠,٢٧	٠,٠٥
٤	٠,١٤	-	٣٣	٠,٣٣	٠,٠١	٦٢	٠,٤٦	٠,٠٠١
٥	٠,٤٨	٠,٠٠١	٣٤	٠,٢٨	٠,٠٥	٦٣	٠,٦٦	٠,٠٠١
٦	٠,٣٧	٠,٠٥	٣٥	٠,٢٤	٠,٠١	٦٤	٠,٤٠	٠,٠٠١
٧	٠,٣٣	٠,٠١	٣٦	٠,٥٧	٠,٠٠١	٦٥	٠,٥٢	٠,٠٠١
٨	٠,٣٢	٠,٠١	٣٧	٠,٢٥	٠,٠١	٦٦	٠,٣٣	٠,٠١
٩	٠,٣٠	٠,٠٥	٣٨	٠,١٤	-	٦٧	٠,٤٩	٠,٠٠١
١٠	٠,٢٨	٠,٠٥	٣٩	٠,٣٩	٠,٠٠١	٦٨	٠,٥١	٠,٠٠١
١١	٠,٦٤	٠,٠٠١	٤٠	٠,٣٤	٠,٠١	٦٩	٠,٦٢	٠,٠٠١
١٢	٠,٢٤	-	٤١	٠,٣٣	٠,٠١	٧٠	٠,٢٧	٠,٠٥
١٣	٠,٣٧	٠,٠٥	٤٢	٠,٣٦	٠,٠١	٧١	٠,٢٨	٠,٠٥
١٤	٠,٦٧	٠,٠٠١	٤٣	٠,٤٠	٠,٠٠١	٧٢	٠,٢٩	٠,٠٥
١٥	٠,٣٠	٠,٠٥	٤٤	٠,٢١	-	٧٣	٠,٤٢	٠,٠٠١
١٦	٠,٢٩	٠,٠٥	٤٥	٠,٤٥	٠,٠٠١	٧٤	٠,٤٦	٠,٠٠١
١٧	٠,٤٥	٠,٠٠١	٤٦	٠,٥٦	٠,٠٠١	٧٥	٠,٥٩	٠,٠٠١
١٨	٠,١٢-	-	٤٧	٠,٤٤	٠,٠٠١	٧٦	٠,٤٨	٠,٠٠١
١٩	٠,١٨	-	٤٨	٠,١٢	-	٧٧	٠,٣٩	٠,٠١
٢٠	٠,٢٥	٠,٠٥	٤٩	٠,٢٨	٠,٠٥	٧٨	٠,٦٧	٠,٠٠١
٢١	٠,٣٦	٠,٠٥	٥٠	٠,١٥	-	٧٩	٠,٢١	-
٢٢	٠,٣٩	٠,٠٠١	٥١	٠,٣٣	٠,٠١	٨٠	٠,٥٢	٠,٠٠١
٢٣	٠,٤٥	٠,٠٠١	٥٢	٠,٤٨	٠,٠٠١	٨١	٠,١٧	-
٢٤	٠,٥٢	٠,٠٠١	٥٣	٠,٥٥	٠,٠٠١	٨٢	٠,٢٤	٠,٠٥
٢٥	٠,١٥	-	٥٤	٠,٥٧	٠,٠٠١	٨٣	٠,٥٣	٠,٠٠١
٢٦	٠,٣٩	٠,٠٥	٥٥	٠,٧٧	٠,٠٠١	٨٤	٠,٦٠	٠,٠٠١
٢٧	٠,٦٠	٠,٠٠١	٥٦	٠,٢٦	٠,٠٥	٨٥	٠,٤١	٠,٠١
٢٨	٠,١٤-	-	٥٧	٠,٥٢	٠,٠٠١	٨٦	٠,٤٢	٠,٠٠١
٢٩	٠,٣٨	٠,٠٥	٥٨	٠,٥٥	٠,٠٠١	٨٧	٠,٢٦	٠,٠٥

تابع جدول (٢٤)

رقم العبارة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	م	ر	مستوى الدلالة	م	ر	مستوى الدلالة
٨٨	٠,٥٢	٠,٠٠١	١١٥	٠,٤٥	٠,٠٠١	١٤٢	٠,٥١	٠,٠٠١
٨٩	٠,٤١	٠,٠٠١	١١٦	٠,٠٥	-	١٤٣	٠,٧٦	٠,٠٠١
٩٠	٠,٣١	٠,٠١	١١٧	٠,٧٦	٠,٠٠١	١٤٤	٠,٦٢	٠,٠٠١
٩١	٠,٣٠	٠,٠١	١١٨	٠,٣٨	٠,٠١	١٤٥	٠,٥٦	٠,٠٠١
٩٢	٠,٣٣	٠,٠١	١١٩	٠,٢٠	-	١٤٦	٠,٦١	٠,٠٠١
٩٣	٠,٣١	٠,٠١	١٢٠	٠,٥٧	٠,٠٠١	١٤٧	٠,٤٥	٠,٠٠١
٩٤	٠,٢٣	-	١٢١	٠,٥٦	٠,٠٠١	١٤٨	٠,٤٥	٠,٠٠١
٩٥	٠,٥٣	٠,٠٠١	١٢٢	٠,٧٧	٠,٠٠١	١٤٩	٠,٥٢	٠,٠٠١
٩٦	٠,٦٠	٠,٠٠١	١٢٣	٠,٢٣	-	١٥٠	٠,٠٠٢	-
٩٧	٠,٧٧	٠,٠٠١	١٢٤	٠,٣١	٠,٠١	١٥١	٠,٢٨	٠,٠٠٥
٩٨	٠,٥٤	٠,٠٠١	١٢٥	٠,٤٤	٠,٠٠١	١٥٢	٠,٤٥	٠,٠٠١
٩٩	٠,٦٤	٠,٠٠١	١٢٦	٠,٥٢	٠,٠٠١	١٥٣	٠,٥١	٠,٠٠١
١٠٠	٠,٤٨	٠,٠٠١	١٢٧	٠,٥٨	٠,٠٠١	١٥٤	٠,٥٦	٠,٠٠١
١٠١	٠,٤٣	٠,٠٠١	١٢٨	٠,١٩	-	١٥٥	٠,٢٩	٠,٠١
١٠٢	٠,٧٣	٠,٠٠١	١٢٩	٠,٥٠	٠,٠٠١	١٥٦	٠,٢٨	٠,٠٠٥
١٠٣	٠,٦٩	٠,٠٠١	١٣٠	٠,٥٥	٠,٠٠١	١٥٧	٠,٣٩	٠,٠٠١
١٠٤	٠,٥٢	٠,٠٠١	١٣١	٠,٥١	٠,٠٠١			
١٠٥	٠,٧٥	٠,٠٠١	١٣٢	٠,٧٧	٠,٠٠١			
١٠٦	٠,٥٥	٠,٠٠١	١٣٣	٠,٧٣	٠,٠٠١			
١٠٧	٠,٧٢	٠,٠٠١	١٣٤	٠,٤٦	٠,٠٠١			
١٠٨	٠,٥٥	٠,٠٠١	١٣٥	٠,٥٦	٠,٠٠١			
١٠٩	٠,٢٣	-	١٣٦	٠,٥٨	٠,٠٠١			
١١٠	٠,٥٤	٠,٠٠١	١٣٧	٠,٤١	٠,٠٠١			
١١١	٠,٣٩	٠,٠١	١٣٨	٠,٦٥	٠,٠٠١			
١١٢	٠,٥٠	٠,٠٠١	١٣٩	٠,٧٤	٠,٠٠١			
١١٣	٠,٦٠	٠,٠٠١	١٤٠	٠,٦٩	٠,٠٠١			
١١٤	٠,٧٨	٠,٠٠١	١٤١	٠,٧٢	٠,٠٠١			

الأداة الواحدة

استخبار ايزنك للشخصية E.P.O

وهو من وضع كل من ايزنك وايزنك Eysenck & Eysenck عام ١٩٧٥ وقام بترجمة البنود (مصطفى سويق) في نسخة غير منشورة ولكنها متداولة بين بعض الباحثين

(٧٢ : ١٩٦)

ويعد هذا الاستخبار نتاج عدد كبير من الدراسات التي أجريت في مجال تصنيف الشخصية وترجع هذه الدراسات إلى خمسين عام تقريبا ، ابتداء من قائمة مودسلي للشخصية M.P.I ثم قائمة ايزنك للشخصية E.P.I وانتهاء باستخبار ايزنك E.P.Q (٧-٧)

ويعد هذا الاستخبار آخر تطورات سلسلة قوائم ايزنك وأهم ما يميز الاستخبار الحالي عن قائمة ايزنك للشخصية E.P.Q هو احتوائه على مقياس إضافي هو مقياس الذهانية Psychoticism كما أجريت بعض التحسينات على مقياس الانبساطية ، العصابية والكذب.

(٧٢ : ١٩٦)

الهدف من الاستخبار

يكمن الهدف من استخدام الاستخبار الكشف عن ثلاث أبعاد أساسية للشخصية وهي الذهانية ، الانبساطية ، العصابية. فضلا عن احتوائه على مقياسين أحدهما يكشف عن الميل إلى السلوك الإجرامي والآخر يكشف عن مجارة الفرد للمعايير الاجتماعية.

مكونات الاستخبار

يتكون الاستخبار عن ٩٠ سؤال يغطي أبعاد الشخصية الآتية :
العصابية ، الذهانية ، الانبساطية ، الكذب ، الجريمة.

مكونات الاستخبار

يتكون الاستخبار من ٩٠ سؤالاً يغطي أبعاد الشخصية الآتية :
العصابية ، الذهانية ، الانبساطية ، الميل إلى السلوك الإجرامي ، الكذب أو المجارة الاجتماعية.

١- العصابية : هي عامل ثنائي القطب يشير أحد أقطابه إلى أعلى درجات الاتزان الوجداني وحسن التوافق والثبات الانفعالي والآخر يشير إلى أكبر قدر من الاختلال والذي يتخذ شكل تقلبات وجدانية عنيفة متلاحقة ليس لها ما يبررها وفي أغلب الأحيان تكون مصحوبة بضعف القدرة على ضبط النفس والسيطرة على تلك التقلبات.

- ٢- الإبساطية : تقيس خصال خاصة بالاجتماعية والميل إلى مخالطة الآخرين والاندفاعية واللامبالاة والتساهل والتفاؤل والميل إلى النشاط والحركة.
- ٣- الزهانية : تعبر عن مجموعة من الخصال ترتبط ببعضها البعض مثل السبرود الوجداني والشعور بالعدوانية تجاه الآخرين وعدم التعاطف معهم والتمركز حول الذات والعدوانية.
- ٤- الميل إلى السلوك الاجرامي : تشير الدرجة المرتفعة على هذا المقياس إلى ميل الفرد إلى السلوك الجانح وميله إلى انتهاك القانون أو النزوع إلى السلوك الإجرامي بحكم ما ينطوي عليه هذا السلوك من سمات عدوانية واندفاع واضطراب سلوكي.
- ٥- المجراه الاجتماعية : يعتبر هذا المقياس مؤثراً لبعسد المجاراة الاجتماعية ويشير إلى ميل الفرد إلى الإنصياع والمجراه للمعايير الاجتماعية في الوقت الذي تشير فيه الدرجة المنخفضة على هذا المقياس إلى السلوك اللاإجتماعي وإلى التمرد وعدم المجاراة للمعايير الاجتماعية.

(٨٧ : ١٥٦ - ١٥٧)

ثبات الاستخبار

* قام أحمد محمد عبد الخالق بحساب ثبات الاستخبار على عينة من المصريين مكونة من ١٣٣٠ مفحوص (٦٤١ ذكر ، ٦٨٩ أنثى ، وكان متوسط أعمار العينة كما يلي :

٢٣,٤٢ ± ٦,٨٤ ، ٢١,٦٩ ± ٤,٥٥ أعوام.

وقد تضمنت نوعيات مختلفة من الطلاب والمدرسين والمرضات والأطباء والكتبة والأخصائيين الاجتماعيين وريبات البيوت والمحاسبين والمهندسين والفنيين والمحامين.

وتم حساب معاملات ثبات ألفا للمقاييس الفرعية الأربعة وكانت مرتفعة وتراوحت ما بين (٠,٤٥ - ٠,٨٠) وتعد معاملات الثبات مرتفعة بدرجة معقولة فيما عدا مقياس الزهانية الذي يعد منخفضاً نسبياً بخاصة لدى الإناث.

(٧٩ : ٧)

* كما قام محسن لطفى ١٩٩٥ بحساب ثبات الاستخبار بمقاييس الفرعية الأربعة عن طريق الإعادة بعد فترات تراوحت ما بين (٨ - ١٠ أسابيع) على عينة ثلاثة من ٣٦ عاملاً (١٨ مبدعين ، ١٨ غير مبدعين) وقد تراوحت معاملات الثبات ما بين (٠,٦٠ - ٠,٨٣) وهي معاملات ثبات تدعو للاطمئنان.

(٧٢ : ١٩٧)

* كما قامت الباحثة بحساب ثبات الاستخبار بمقاييسه الفرعية بطريقتين :-

أ- معامل ألفا ب- التقسيم النصفى لجزئى الاختبار وفيها تم تقسيم الاستخبار إلى فقرات زوجية وفردية ، ثم حساب معامل ارتباط بيرسون للقيم

الخام للحصول على الارتباط بين نصفي الاختبار ، وتم التصحيح باستخدام معادلة سيرمان براون .

جدول رقم (٢٥)

معاملات الثبات عن طريق معامل ألفا والتقسيم النصفي بعد تصحيحها باستخدام معادلة سيرمان براون لاختبار ايزنك للشخصية

معامل الثبات عن طريق التقسيم النصفي	معامل ثبات ألفا	المقاييس الفرعية
٠,٥٥	٠,٤٤	الذهانية
٠,٥٧	٠,٣٨	الانسيابية
٠,٧٤	٠,٧٤	العصابية
٠,٦٢	٠,٧١	الميل إلى السلوك الاجرامي
٠,٧٣	٠,٧٨	الكذب (المجارة الاجتماعية)

ويتضح من الجدول رقم (٢٥) أن معاملات الثبات مرتفعة إلى حد يدعو للاطمئنان في استخدامه .

صدق الاختبار :

قام أحمد محمد عبد الخالق بحساب الصدق عن طريق التحليل العاملي للارتباطات بطريقة المكونات الأساسية ، التدوير المتعامد للعوامل بطريقة (فاريماكس) ثم التدوير المائل بطريقة (بروماكس) ، مع استخدام العوامل الأربعة الأولى فقط لأغراض التدوير .

وأظهرت التحليلات العاملية تشبعات مرتفعة بدرجة مقبولة لعوامل الانبساط والعصابية والكذب ، على حين نتج عن عامل الذهانية تشبعات منخفضة وبخاصة في عينة الإناث ، ويرغم ذلك تشير المقارنات العاملية أن العوامل الأربعة متطابقة بين المصريين والانجليز ، وبين المصريين الذكور والإناث حيث تراوحت معاملات تشابه العوامل بين (٠,٩٦٠ ، ٠,٩٩٦) .

(٧ : ٧٧-٧٩)

ثم قام محسن لطفى ١٩٩٥ في دراسة عن المبدعين العاملين في المجال الصناعي بحساب الصدق الذاتي للمقاييس الفرعية الأربعة وجاءت النتائج كالتالي :

الذهانية ٠,٨١ ، الانبساطية ٠,٩١ ، العصائية ٠,٨٤ والكذب ٠,٧٧
(٧٢ : ١٩٧)

وقامت الباحثة بحساب الصدق بالاتساق الداخلي ، وذلك بحساب معامل الارتباط بين درجة كل بند وبين الدرجة الكلية للمقياس الفرعي.

جدول رقم (٢٦)
معاملات الارتباط بين درجة كل بند وبين الدرجة الكلية للمقياس
الفرعي لاستخبار ايزنك للشخصية

رقم لعبرة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	رقم لعبرة	مستوى الدلالة	رقم لعبرة	مستوى الدلالة	رقم لعبرة	مستوى الدلالة	رقم لعبرة	مستوى الدلالة
١	٠,٤٠	٠,٠١	٢٤	٠,١٥	-	٤٧	٠,٦٥	٠,٠٠١	٧٠	٠,٣٨
٢	٠,١٨	-	٢٥	٠,٣٢	٠,٠١	٤٨	٠,٢٢	-	٧١	٠,١٧
٣	٠,٣٩	٠,٠١	٢٦	٠,٠٧	-	٤٩	٠,٥٦	٠,٠٠١	٧٢	٠,٢٧
٤	٠,٠٥	-	٢٧	٠,٣٦	٠,٠٠١	٥٠	٠,٥١	٠,٠٠١	٧٣	٠,٢١
٥	٠,٣٤	٠,٠١	٢٨	٠,٢٥	٠,٠٠٥	٥١	٠,٣٨	٠,٠٠١	٧٤	٠,٢٩
٦	٠,٠٩	-	٢٩	٠,٥٠	٠,٠٠١	٥٢	٠,٥٩	٠,٠٠١	٧٥	٠,٤٤
٧	٠,٤٢	٠,٠٠١	٣٠	٠,١٦	-	٥٣	٠,٠٥	-	٧٦	٠,٥٣
٨	٠,٢٢	-	٣١	٠,٤٧	٠,٠٠١	٥٤	٠,٢٤	-	٧٧	٠,٤٨
٩	٠,٢٢	-	٣٢	٠,٦٠	٠,٠٠١	٥٥	٠,٠٠٤	-	٧٨	٠,١٧
١٠	٠,١٢	-	٣٣	٠,٠٥	-	٥٦	٠,٤٤	٠,٠٠١	٧٩	٠,٣٢
١١	٠,٠٧	-	٣٤	٠,٤٧	٠,٠٠١	٥٧	٠,١٠	-	٨٠	٠,٤٠
١٢	٠,٣٨	٠,٠١	٣٥	٠,٠٩	-	٥٨	٠,٥١	٠,٠٠١	٨١	٠,٣٨
١٣	٠,١٠	-	٣٦	٠,٠٨	-	٥٩	٠,٠٦	٠,٠٠٥	٨٢	٠,٢١
١٤	٠,٤٦	٠,٠٠١	٣٧	٠,٠٧	-	٦٠	٠,٤٧	٠,٠٠١	٨٣	٠,٣٦
١٥	٠,٦٣	٠,٠٠١	٣٨	٠,٢٥	٠,٠٠٥	٦١	٠,١٨	-	٨٤	٠,٤٦
١٦	٠,٣١	٠,٠١	٣٩	٠,٣٨	٠,٠٠١	٦٢	٠,٤٥	٠,٠٠١	٨٥	٠,٢٩
١٧	٠,٣٤	٠,٠١	٤٠	٠,٦١	٠,٠٠١	٦٣	٠,٠٧	٠,٠٠٥	٨٦	٠,٢٥
١٨	٠,٢٧	٠,٠٥	٤١	٠,٥٧	٠,٠٠١	٦٤	٠,٤١	٠,٠٠١	٨٧	٠,٣٤
١٩	٠,٣٩	٠,٠١	٤٢	٠,٢١	-	٦٥	٠,٤٢	٠,٠٠١	٨٨	٠,٤٨
٢٠	٠,٤٨	٠,٠٠١	٤٣	٠,١٨	-	٦٦	٠,٣٧	٠,٠٠١	٨٩	٠,١٧
٢١	٠,٢٩	٠,٠٥	٤٤	٠,٢٠	-	٦٧	٠,٦٢	٠,٠٠١	٩٠	٠,٠٨
٢٢	٠,١٦	-	٤٥	٠,٤٠	٠,٠٠١	٦٨	٠,٤٤	٠,٠٠١		
٢٣	٠,٦٠	٠,٠٠١	٤٦	٠,٢٨	٠,٠٠٥	٦٩	٠,٠٥	-		

رابعاً: الأساليب الإحصائية

- لتحقيق أهداف الدراسة استعانت الباحثة بالأساليب الإحصائية الآتية :
- ١- حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
 - ٢- قيمة χ^2 .
 - ٣- اختبار (ت) T- test
 - ٤- معامل الارتباط لـ (بيرسون) .

الفصل الخامس

- عرض النتائج

- تفسير النتائج

أولاً : عرض النتائج**الفرض الأول**

ينص الفرض الأول على أنه : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين السيكوسوماتيات (ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبي) وبين السويات في أبعاد ضغوط الحياة لصالح السيكوسوماتيات .

جدول رقم (٢٧)

المقارنة بين السيكوسوماتيات والسويات في أبعاد مقياس ضغوط الحياة

مستوى الدلالة	قيمة ت	السويات ن = ٣٠		السيكوسوماتيات ن = ٦٠		أبعاد ضغوط الحياة
		ع	م	ع	م	
٠,٠٥	٢,١١	٣,٩٦	٢٢,٩٧	٥,٣١	٢٥,٢٩	ضغوط في العلاقة بالزوج
	١,٢٣	٢,٧١	٢٦,٢٠	٣,١٨	٢٥,٣٧	ضغوط في تربية الأبناء والعناية بهم
	٠,٧٢	٥,٢٢	١٩,٣٠	٢,٧٤	١٩,٩٠	ضغوط اقتصادية
	٠,٢٣	٣,٠٧	٢٢,٥٠	٣,٤٠	٢٢,٣٣	ضغوط العلاقات الاجتماعية
	٠,٠٥	٢,٢٥	١٩,٣٠	٣,٢٥	١٩,٣٣	ضغوط العمل

يتضح من الجدول رقم (٢٧) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي السيكوسوماتيات (ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبي) وبين السويات في أبعاد ضغوط الحياة فيما عدا ضغوط في العلاقة بالزوج عند مستوى ٠,٠٥ لصالح السيكوسوماتيات.

الفرض الثاني

ينص الفرض الثاني على أنه : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في أبعاد ضغوط الحياة لصالح المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى.

جدول رقم (٢٨)
المقارنة بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى ومريضات القولون
العصبي
في أبعاد ضغوط الحياة

مستوى الدلالة	قيمة ت	القولون العصبي		ارتفاع ضغط الدم الأولى		أبعاد ضغوط الحياة
		ع	م	ع	م	
-	١,٠٠	٥,٦٩	٢٥,٩٧	٤,٨٨	٢٤,٥٩	ضغوط في العلاقة بالزوج
-	٠,٦٥	٣,٣٩	٢٥,٦٣	٢,٩٩	٢٥,١٠	ضغوط في تربية الأبناء العناية بهم
-	١,٢٣	٢,٦٠	١٩,٤٧	٢,٨٦	٢٠,٣٣	ضغوط اقتصادية
-	٠,٢٣	٣,٨٤	٢٢,٤٣	٢,٩٦	٢٢,٢٣	ضغوط العلاقات الاجتماعية
-	٠,٦٣	٣,٢٨	١٩,٦٠	٣,٢٦	١٩,٠٧	ضغوط العمل

يتضح من الجدول رقم (٢٨) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى ، ومريضات القولون العصبي في أبعاد ضغوط الحياة.

الفرض الثالث :

ينص الفرض الثالث على أنه : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين السيكوسوماتيات والسويات في متغيرات التوافق الزوجي لصالح السيكوسوماتيات.

جدول رقم (٢٩)
المقارنة بين مجموعتي السيكوسوماتيات والسويات في متغيرات التوافق الزوجي

مستوى الدلالة	قيمة ت	السويات ن = ٣٠		السيكوسوماتيات ن = ٦٠		الأبعاد
		ع	م	ع	م	
غمد	٠,٠٢	٤,٢٨	٥,٠٠	٤,٠٠	٥,٠٢	العلاقات الأسرية
-	١,٣٧	١,٢٥	٢,٨٧	١,٣٣	٤,٢٧	السيطرة
-	١,٢٦	٦,٣٧	١٢,٤٠	٦,١٠	١٠,٦٥	الفجاجة
-	٠,٣٠	٢,٥٣	٥,٢٧	٣,٢٥	٥,٤٧	السمات العصابية
-	٠,٤٩	١,٣٢	٠,٦٧	١,٣٨	٠,٨٢	السمات للاجتماعية
-	٠,١٧	٣,٤٩	٦,٣٣	٣,٦٠	٦,٤٧	إدارة الأمور المالية
-	٠,٠٤	٢,١١	٢,٤٠	١,٧٦	٢,٤٢	الأطفال
-	١,٥٥	٢,١٩	٣,٦٠	٢,٠٠	٢,٨٨	المبول
-	٠,٧٣	٢,٤٧	٢,٤٧	٢,٤٣	٢,٨٧	الجوانب الجسدية
-	٠,٠٣	٢,٢٦	٢,٥٠	٢,٢٣	٢,٤٨	القدرات
-	٠,٣٩	٢,٧٣	٢,٢٧	٣,٧٩	٢,٥٧	الأمور الجنسية
-	١,٢٧	٣,١٤	٢,٦٧	٤,٣٦	٣,٨٠	التضارب
-	٠,٠٤	٢٧,٧٩	٤٩,٤٣	٣٠,٥٧	٤٩,٧٠	الدرجة الكلية للتوافق
-	٠,٢٤	٨,٤٤	١٢,٠٣	١٢,٣٤	١٢,٦٣	تقويم الذات
-	٠,٠٩	٢٤,٥٩	٣٠,٠٧	٢٢,٥٤	٣٠,٥٢	تقويم القرين
-	٠,٧٩	٥,٠٧	٧,٣٣	٤,٧٩	٦,٤٧	تقويم الذات - القرين
-	٠,٠٤	٢٧,٧٩	٤٩,٤٣	٣٠,٥٧	٤٩,٧٠	الإجمالي

• يتضح من الجدول رقم (٢٩) عدم وجود فروق بين السيكوسوماتيات والسويات في متغيرات التوافق الزوجي.

الفرض الرابع :

ينص الفرض الرابع على أنه : توجد فروق ذات إحصائية بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى ، ومريضات القولون العصبي في متغيرات التوافق الزوجي لصالح مجموعة مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى.

جدول رقم (٣٠)
المقارنة بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى ومريضات القولون
العصبي في متغيرات التوافق الزوجي .

مستوى الدلالة	قيمة ت	القولون العصبي ن = ٣٠		ارتفاع ضغط الدم الأولى ن = ٣٠		الأبعاد
		ع	م	ع	م	
غ.د.	٠,٦٧	٤,٠٣	٥,٣٧	٤,٠١	٤,٦٧	العلاقات الأسرية
-	٠,٥٨	١,٤٣	٤,٣٧	١,٢٣	٤,١٧	السيطرة
-	٠,٩١	٦,٤٠	١١,٣٧	٥,٨٠	٩,٩٣	الفجاجة
-	٠,٨٧	٣,٣٥	٥,٨٣	٣,١٦	٥,١٠	السمات العصابية
-	٠,٤٦	١,١٩	٠,٩٠	١,٥٧	٠,٧٣	السمات اللاإجتماعية
-	١,٤٥	٣,٨٦	٧,١٣	٣,٢٤	٥,٨٠	إدارة الأمور المالية
-	٠,٢٢	١,٧٣	٢,٤٧	١,٨١	٢,٣٧	الأطفال
-	١,١٠	٢,١٧	٣,١٧	١,٨١	٢,٦٠	الميول
-	٠,٨٥	٢,٤٢	٣,١٣	٢,٤٦	٢,٦٠	الجوانب الجسدية
-	١,٣٤	٢,٢٢	٢,٨٧	٢,٢٠	٢,١٠	القدرات
-	١,٣٠	٤,٢٢	٣,٢٠	٣,٢٦	١,٩٣	الأمور الجنسية
-	١,٨٨	٤,٨٦	٤,٨٣	٣,٥٨	٢,٧٧	التضارب
-	١,٢٦	٣١,٣٤	٥٤,٦٣	٢٩,٤٦	٤٤,٧٧	الدرجة الكلية للتوافق
-	١,٥٢	١٠,٩٧	١٥,٠٣	١٣,٣٢	١٠,٢٣	تقويم الذات
-	٠,٧١	٢٥,٦٩	٣٢,٦٠	١٩,١١	٢٨,٤٣	تقويم القرين
-	٠,٨٦	٣,٧١	٧,٠٠	٥,٧٠	٥,٩٣	تقويم الذات - القرين
-	١,٢٦	٣١,٣٤	٥٤,٦٣	٢٩,٤٦	٤٤,٧٧	الإجمالي

يتضح من الجدول رقم (٣٠) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبي في متغيرات التوافق الزوجي .

الفرض الخامس :

ينص الفرض الخامس على أنه : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات (ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبي) وبين السويات في خصائص الشخصية لصالح المريضات السيكوسوماتيات .

جدول رقم (٣١)
المقارنة بين مجموعتي السيكوسومات والسويات في خصائص الشخصية

مستوى الدلالة	قيمة ت	السويات ن = ٣٠		السيكوسوماتيات ن = ٦٠		الأبعاد
		ع	م	ع	م	
-	٠,٨٨	٢,٧٩	٤,٠٣	٢,٦٨	٣,٥٠	الذهانية
-	١,٧١	٤,٠٧	١١,٠٧	٦,٠٢	١٣,١٥	الانبساطية
-	١,٣١	٣,٦٧	١٣,٩٧	٤,٦٢	١٥,٢٣	العصابية
-	٠,٤١	٣,٦١	١٦,٩٠	٤,٩٠	١٧,٣٢	الميل إلى السلوك الإجرامى
-	٠,١٢	٢,٦١	١٥,٩٣	٢,٤٩	١٦,٠٠	الكذب (المجاراة الاجتماعية)

يتضح من الجدول رقم (٣١) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية يبين مجموعتي (السيكوسوماتيات (ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبى) وبين السويات في خصائص الشخصية.

الفرض السادس :

ينص الفرض السادس على أنه : توجد فروق ذات دلالة إحصائية يبين مجموعتي (مريضات ضغط الدم الأولى وبين مريضات القولون العصبى) فى خصائص الشخصية لصالح مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى.

جدول رقم (٣٢)

المقارنة بين مجموعتي مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى وبين مريضات القولون العصبى فى خصائص الشخصية.

مستوى الدلالة	قيمة ت	القولون العصبى ن = ٣٠		ضغط الدم المرتفع ن = ٣٠		الأبعاد
		ع	م	ع	م	
-	٠,٤٨	١,٩٧	٣,٣٣	٣,٢٦	٣,٦٦	الذهانية
-	١,٧٢	٧,٧١	١٤,٤٧	٣,٢٥	١١,٨٣	الانبساطية
٠,٠٥	٢,٣٢	٣,٧٢	١٦,٥٧	٥,٠٨	١٣,٩٠	العصابية
٠,٠٥	٢,٠٣	٤,٢٠	١٨,٥٧	٥,٣٠	١٦,٠٧	الميل إلى السلوك الإجرامى
-	١,٢٥	٢,٧٧	١٥,٦٠	٢,١٤	١٦,٤٠	الكذب (المجاراة الاجتماعية)

يتضح من الجدول رقم (٣٢) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي (مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى ، ومريضات القولون العصبي) في خصائص الشخصية ، فيما عدا بعدى العصائية والميل إلى السلوك الإجرامي لصالح مجموعة القولون العصبي ذات المتوسط الأكبر .

ثانياً: تفسير النتائج

تشير نتائج الفرض الأول إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الميكوسوماتيات (ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبي) وبين السويات في بعد ضغوط العلاقة بالزوج عند مستوى (٠,٠٥) لصالح الميكوسوماتيات . وقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة حسن عبد المعطي ١٩٨٩ ، دراسة أمال عبد الحليم ١٩٩٩ ، دراسة عبد الله الزهراني ١٩٩٩ . فالميكوسوماتيين أكثر تأثراً بأحداث الحياة وضغوطها من الأسوياء ، فكلما زادت ضغوط الحياة كلما زادت الأعراض الميكوسوماتية .

وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بعد ضغوط العلاقة بالزوج فتتفق هذه النتيجة مع دراسة رزق سند ، مجدة محمود ١٩٩٥ ، والتي أشارا فيها إلى وجود علاقة ارتباطية بين التوافق الزوجي وأحداث الحياة لدى الزوجات العاملات والزوجات غير العاملات ، دراسة Sears & Galambos (١٩٩٢) والتي أكدت على ارتباط الضغوط الشاملة للمرأة بالتوافق الزوجي . ودراسة Onyer (١٩٦٣) والتي أشار فيها إلى أن أهم الصراعات التي تعاني منها الأمهات العاملات هي مشاكل رعاية الأطفال الصغار ، مشاكل التكيف مع الزوج .

(٥٨ : ١٢)

كما نكر سبانير ولويس Spanier & Lewis (١٩٨٠) أن الرضا الزوجي يرتبط بالعديد من العوامل الاحصائية والعوامل الاجتماعية الاقتصادية Socieconomic متضمنة دخل الأسرة والتعليم والسن عند الزواج ، كما تؤثر الخصائص الاجتماعية على الزوجات فمثلاً يتمتع الأزواج الذين يشتركون في وضع اجتماعي واحد برضا زوجي بدرجة عالية .

(53 : 126)

والصراعات الاقتصادية تنشأ بسبب الاتجاهات الغير متشابهة من جانب الزوجة والزوج بالنسبة لاستعمال الدخل وخلافات أخرى بسبب اختلاف مستوى المعيشة السابق مع الدخل الحالي . فإذا وحد الزوجين أهدافها في إنفاق المال فكل

مضى سيكون على ما يرام ، وإذا حدث العكس أصبحوا متناقسين والخلافات تبدأ فالأمان والاستقرار أكثر في مستوى الدخل هامين في العلاقة الزوجية.

(121 : 365)

ويشير عماد عبد الرازق ١٩٩٨ إلى وجود علاقة طردية موجبة بين المعاناه الاقتصادية والخلافات الزوجية لدى الأزواج والزوجات.

(١٣ : ٥٧)

فالإدراك والتفاهم والتوافق والقبول والرضا والقناعة والتواضع ، لا بد أن تتوفر بين أفراد الأسرة الواحدة كي يصل الزوجان والأسرة إلى توافق اقتصادي أسرى تعيش فيه الأسرة قانعة راضية تسعد بما يتوافر لها من مال وتسعى إلى تحقيق مزيد منه بطريق مشروع سليم ، حتى تحقق لنفسها قدرة وطاقة اقتصادية من ناحية وحتى تتمكن في حدود ما يتوافر لها من دخل وموارد مالية أن تحقق إشباعاً معقولاً ومقبولاً لحاجاتها وذلك كله على أساس من الشعور بالمسؤولية وعلى قدر كبير من الواقعية. وقدرة على تحقيق الموازنة السليمة بين المتطلبات والالتزامات المادية والمالية المتزايدة لأعباء الحياة وبين موارد الأسرة المتاحة.

(٨٥ : ٣٧)

ومن العوامل الاجتماعية ذات التأثير من وجهة نظر الباحثة (عمل المرأة) فعمل المرأة يزيد من الضغوط التي تقع على عاتقها فتؤدي بها إلى مستويات وصراعات ويتفق هذا مع دراسة راوية نسوي ١٩٨٦ ، دراسة منى رشاد ١٩٩٤. وتختلف مع دراسة Locksley (١٩٨٠) والتي أكدت على عدم وجود تأثير لعمل الزوجات أو درجة اهتمامهن بأنشطة العمل على التوافق الزوجي. وقد يرجع ذلك إلى الاختلافات الثقافية واختلاف أنماط التنشئة الاجتماعية بين المجتمعات الشرقية والغربية.

كما فحص كل من Hughes, et. Al (١٩٩٢) العلاقة بين خصائص الوظيفة والنجاح الزوجي ووجد أن الموظفين من الذكور والإناث في وظائف ذات ضغوط عالية ومساعدة أقل من المشرف قد أقرروا بمطالب صراع الدور وحالات مزاجية سلبية والتي ترتبط بدورها بالتوتر الزوجي ، كما وجد أن الحالة المزاجية السلبية كانت وسيط بين الخصائص الضاغطة للوظيفة والنسبة القليلة للنجاح الزوجي.

كذلك ظروف العمل السلبية للسيدات (مثل عبء العمل الزائد ، بيئة اجتماعية غير سارة ، فقدان السلطة) ، قد ارتبطت بمفاهيم هؤلاء السيدات

لضغط المتزايدة في المنزل وكذلك العلاقات الأسرية الأقل تماسكا ورضا زواجي.

وبالنسبة للدراسات الخاصة بالضغط المؤقتة لخبرات عمل المرأة بالنسبة للتوافق الزواجي لأزواجهن قد توصلت إلى أن السبب هو أن توظيف المرأة يمكن أن يقلل من فرص تضييع الوقت مع أزواجهن وبالتالي يؤدي إلى تفاعلات زوجية سلبية ، كما أن تقارير الأزواج الخاص بالعلاقات الأسرية والعلاقات الزوجية السلبية ارتبطت بضغط زوجاتهم وعبء الأدوار والمناخ الاجتماعي الفقير في العمل.

(790 - 789 : 131)

وقد ركزت الكثير من البحوث الحالية على مصادر التوتر الذي ينتج حين يحاول الفرد الجمع بين أدوار متعددة في نفس الآن وتعتبر هذه المشكلة حادة بالنسبة للنساء. لقد نما الاهتمام والقلق من المتضمنات النفسية والصحية للجمع بين الأدوار الأسرية وأدوار العمل ، وتكون مهمة إدارة الأدوار المتعددة عظمة حين تكون المسؤوليات في الأسرة وفي العمل ثقيلة مما يؤدي إلى زيادة التوتر . إن إحتلال الشخص لأدوار متعددة ملحة في نفس الآن قد يخلق الصراعات داخل الدور Intrarole conflicts كما يخلق الصراعات بين الأدوار Interrole conflicts . ويحدث الصراع داخل الدور حين يخلق نفس الدور لدى الفرد ومتطلبات متعارضة ويحدث الصراع بين الأدوار حين تغطي متطلبات أحد الأدوار على متطلبات الأدوار الأخرى مثلما يحدث حين يؤثر التوتر المهني على طبيعة الحياة الأسرية ، وحين تتطفل الحياة الأسرية على الدور المهني ، فصراع الدور وزيادة عبء الدور من العوامل التي يمكن أن تساهم في زيادة التوتر.

(٦٩ : ٣٣)

ومن العوامل الاجتماعية ذات التأثير القوي في اضطراب العلاقة الزوجية تدخل الأقارب.

فالمشاحنات التي يسببها الأقارب ثبت أنها مصدر شائع للنزاعات الزوجية ، وقد تكون الحماء أم الزوج أو الزوجة هي أول المتهمين بذلك.

(102 : 111)

إننا لا نشك في نية الأهل والأصدقاء في محاولة إزالة الخلاف الذي يوجد بين الزوجين وتقريب وجهة النظر بينهما في الموضوعات الخلافية ، وتكن محاولة التدخل أو الأسلوب أو الطريقة المستخدمة في هذا التدخل قد تزيد من الخلاف بدلا من أن يحله ، وبالتالي تتأثر الحياة بين الزوجين سواء بطريقة مباشرة أو غير

مباشرة ، وفي معظم الأحوال قد ينتج عن ذلك آثار سلبية.

(٣٧ : ٣٣)

وقد يجد أحد الزوجين نفسه في صراع نتيجة لاختلاف التوقعات عن الدور الذي يجب أن يتهض به. فالزوجة الشابة يمكن أن تكتشف أن توقعات زوجها تختلف عن توقعات أمها وحماتها في كيفية أدائها لدورها كزوجة ، وفي حالة توافق الزوجة مع توقعات الزوج فإنها بذلك تخالف توقعات الآخرين ، ويبدو أن هذا النوع من الصراع يستعصي على الحل وخاصة إذا كان كل فرد يشعر أن توقعاته هي الصحيحة ، وفي بعض الأحيان يشعر الفرد بأنه في حاجة إلى أداء دوره بطريقة معينة ترضيه هو شخصيا بغض النظر عن متطلبات الآخرين ، ومسح أن هذا الفعل الأخير يقلل إلى قدر كبير من للصراعات الداخلية إلا أنه لا يستطيع استبعاد الضغوط الخارجية بصفة نهائية.

(٣٨ : ٢٢٠)

وعن مشكلات حب الاختلاط والاجتماعية قد نجد أحد الأزواج يعزل بينما يبتهج الآخر ويندمج في الحفلات ويتفاعل مع الآخرين ، فكما زاد من زواج المرأة احتمال أكثر شكاواها من ضعف حب الاختلاط عند زوجها. (103 - 111)

وأحيانا تكون الخلافات التي لا يمكن الوصول فيها إلى حل دليلا على صراع قوى مفهوم ضمنيا في علاقة للزوج ، ومثل هذه الصراعات القوية من الممكن أن تظهر في الزيجات التي يكون فيها للزوجين متنافسين أو يكسون أحد الزوجين مسيطرا والآخر خاضعا. فالأزواج ذوي القوى المشتركة لا تتعرض حياتهم لمشاكل كثيرة ويصلوا المرحلة للرضا الزواجي ، أما الزواج الأقل رضا وقناعة فهو الزواج الذي تكون فيه المرأة مسيطرة. (201 : 96)

وعلى اعتبار العلاقة بالزوج علاقة بين شخصية فقد أشار فرانك ج. برونو إلى وجود عديد من العوامل السببية التي ترتبط بالمشكلات بين الشخصية وفي كل حالة فردية قد نجد أحد هذه العوامل أو بعضها متورطا فيها.

١- هناك عامل يلعب دورا في المشكلات بين الشخصية وهو الحاجة البشرية الطبيعية للاعتراف Need for recognition إن معظم الناس يريدون أن يحبهم الآخرون ، ويعجبوا بهم ويهتموا بهم ويكرهوا أن يتجاهلهم الآخرون. فإذا كان الفرد طرفا في علاقة يتميز بالإهمال وفقدان اللفاء والاهتمام فإنه قد يسعى التصرف لكي يحصل على الاعتراف حتى ولو كانت الاستجابة للمضايقة والإزعاج ، والشكوى والنقد ، هي الغضب والرد بالمثل ، فإن ذلك أفضل من التجاهل.

فإذا لم يستطع الفرد أن يحصل على الاعتراف الإيجابي فإنه سيفعل شيئاً يولد الاعتراف السلبي.

١- هناك عامل سببي آخر في المشكلات بين الشخصية وهو الاستجابة المفهومة والتي مؤداها العين بالعين والسن بالسن والبادى أظلم ، ويمثل ذلك الرغبة فى التعادل " لقد أهنتنى وسوف أهينك ، تلك هى سيكولوجية التشاحن والتخاصم والتشاجر ، وهنا لا يوجد تواصل مجرد تبادل التعليقات الجارحة السلبية وهدفه عمل الإسعافات الأولية لجراح الفرد السيكولوجية وفى التحليل التفاعلى تسمى هذه الأنواع من تبادل التعليقات السالبة بالتفاعلات المتعارضة *Crossed Transactions* وهى تفاعلات يحاول فيها كل شخص أن يدفع بالشخص الآخر إلى مستوى سيكولوجى أدنى.

٢- كما أن الحاجة للقوة والسلطة *Need for Power* من جانب أحد الأشخاص يمكن أن تعقد العلاقة وتربكها إلى حد كبير فبعض الناس لديهم الحاجة إلى السيطرة على الآخرين ولسوء الحظ فإن بعض الناس لديهم حاجة إلى تحقير الذات *Need for self abasement* ، إنهم يسعون لاشعوريا إلى من يستفيد منهم ويستغلهم وذلك نتيجة لوجود إحساس كامن لديهم بانخفاض تقدير الذات أو إحساس بالذنب نتيجة سلوكيات خاطئة حقيقية أو متخيلة فإذا تكونت علاقة طرفاها شخص لديه حاجة للسلطة وآخر لديه حاجة إلى تحقير الذات تكون تلك العلاقة ثائية ولكنها مرضية وتوصف طبيعياً تلك العلاقة بأنها علاقة سادومانوخيه *Sadomasochistic*.

٣- ترتبط عوامل القابلية للإيحاء *Suggestibility* والإسقاط *Projection* بالمشكلات بين الشخصية ، فمن الممكن أن يفتتن الشخص بشخص آخر وتحدث القابلية للإيحاء حين يعتبر عبارات وعود وآراء الطرف الآخر مهمة جداً وحقيقية ، وشديدة المعقولية والحكمة ويحدث الإسقاط حين يدرك الشخص الأول شخصاً آخر على أن لديه قوى وسماة لا يمتلكها بالفعل بمعنى أنه يتمناها. إن تفاعل القابلية للإيحاء مع الإسقاط يكون مؤثراً وقوياً ويجعل الشخص ضحية للشعور بالضعف والعجز والإعاقة النفسية.

(٥٩ : ١٩٥ - ١٩٨)

أما عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين السيكوسوماتيات وبين السويات على باقى أبعاد ضغوط الحياة فربما يكون ذلك نوعاً من الإنكار أو الإخفاء وذلك للاحتفاظ بصورة الذات. فالقدرة على إنكار الجوانب الكدرة من الواقع هى المقابل " للاشباع الهلوسى للرغبة".

(١٤ : ٧٣)

فتساوى المجموعتين في إدراكهم للمعاناة أو عدم المعاناة فقد يكون حسنت
لهن نوع من التعايش مع الضغوط سواء الداخلية أو الخارجية ، أما بالمواجهة
بأساليب توافقية سوية من قبل السويات أو الأساليب المرضية (الأمراض
السيكوسوماتية سواء كان ذلك بارتفاع ضغط الدم الأولى أو بالقولون العصبي) ،
وذلك محاولة منهن في الاستمرار في أداء الأدوار المطلوبة منهن وعدم التقصير أو
العجز عن أدائها وخصوصا أدوارهن كأمهات وزوجات وعاملات.

فبعض الأسر قد تلجأ في احتواء مشكلاتها إلى نوع من أنواع الاستجابة
وهو التكيف مع المشكلة بشكل توافقي على أن يتم وجود تعايش معين مع الأزمة -
المشكلة ، ومن ثم السعى إلى التخفيف منها تدريجياً حتى حلها جزئياً أو كلياً عبر
مختلف الطرق والأساليب ، وأن هذا التكيف يجب ألا يقتصر على الأسرة فحسب
بل يتعداه إلى المجتمع والبيئة التي تعيش ضمنه الأسرة ، فإذا حصل هذا النوع من
الازدواجية في التكيف سهل الحل أكثر وأدى إلى استقرار نفسى وانفعالى.
(١٥ : ٩٥)

كما قد يرجع السبب في قلة الفروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين
ربما لصغر حجم العينة.

تشير نتائج الفرض الثالث والرابع إلى عدم وجود فروق ذات دلالة
إحصائية بين السيكوسوماتيات وبين السويات في متغيرات التوافق الزوجي.
هذه النتيجة قد تمثل أو لا تمثل الاستجابة الفعلية لعينة الدراسة على
الاستبيان.

وقد يرجع ذلك إلى تحفظ أفراد العينة على الاستجابة الفعلية للاختبار وذلك
نظراً لانتمائهم لإطار ثقافى محافظ لا يساعد على الإفصاح عن المشاعر والأفكار
الحقيقية للمرأة الشرقية ، فهناك محاذير في الاستجابة لمثل هذه النوعية من
الاختبارات في بيئتنا الشرقية والتي تتميز بتقاليدها الخاصة.

وعدم قدرة الاستبيان على التمييز بين مجموعات الدراسة قد يرجع إلى
الحساسية التي تثيرها بتوده لدى المفحوصات في مجتمعنا ، ويؤكد هذا التوجه ما
ذهبا إليه * ١٩٩٥ رزق سند ، مجده محمود " في دراستهما عن التوافق الزوجي
وعلاقته بضغط الحياة حيث أن كثير من الزوجات يرفضن الاستجابة لمثل هذه
النوعية من الدراسات التي ترتبط ببعض الموضوعات المتعلقة بعلاقاتهن الخاصة
أو تلك التي تثير درجة من الحساسية لديهم.

(٣٠ : ٧٩)

وما ذهبت إليه * ١٩٩١ سوزان اسماعيل * من عدم جدوى التصدي لدراسة مثل تلك الموضوعات ذات الحساسية الاجتماعية بطرق لفظية أو أدوات سيكومترية.

(٤٠ : ٢٨٩)

كما ينظر إلى التوافق بشكله العام على أنه نمطا من المسالمة على أساس أن المسالمة من طبيعتها تجنب الصراع وتلافيه ، كما تتطلب أيضا خضوع الفرد للظروف والأحوال التي يعيش فيها ، وأن يعدل من اتجاهاته ومشاعره تجاه الواقع المفروض عليه بدلا من تعديل الواقع.

(٨٣ : ٢٩)

وميل المفحوصات لإظهار أنفسهن بشكل متوافق زواجيا ، قد يكون نوعا من الإنكار لتجنب الصراع مع الزوج وتلافيه حيث يمثل الزوج بالنسبة لهن حماية اجتماعية.

والتحفظ الذي تبديه المرأة عند الحديث عن علاقتها الزوجية في ثقافتنا العربية قد حدهه مصطفى حجازي في دراسته لوضعية المرأة في المجتمعات الشرقية بصفة عامة ، حيث يرى أن وضعية المرأة تتعرض لما يسمى بالاستلاب العقائدي وهو يمثل بنية نفسية ذات جذور اجتماعية ثقافية تربوية حيث تتمط المرأة على أساليب معينة لتحديد دورها وإمكاناتها وقدرتها عن الرجل فتقتنع بدونيتها تجاهه، وتعتقد جازمة بتفوقه وبالتالي بسيطرته عليها وتبعيتها له كما يتمثل في اعتقادها الأسطوري بأنها الأم التي تقف في خدمة أولادها وزوجها تحت شعار التضحية والعطاء حيث أنها تجد ذاتها من خلال قيامها بهذه الأدوار وربما تتوافق مع الضغوط المختلفة ، وقد يكون هذا التوافق سلبيا مقابل الصفة وهي الأمومة والعطاء.

والأخطر من ذلك هو دفاع المرأة عن هذه الوضعية والاستلاب والمتمثل في :
أ- التضخم القرحي : الذي تستخدمه كوسيلة أو ميكانيزم دفاعي لتشعر من خلاله بتحقيق ذاتها سواء واقعا أو متخيلا ويتحقق ذلك بإحساسها بدرجة أهميتها في قطاعات عدة وأولها وظيفة الأمومة وذلك لما تحاط به الأمومة من معاني السمو والقدسية.

ب- أما الثانية فهي السيطرة غير المباشرة على الرجل : فهي تشعر بداخلها بأنها تمتلك زمام الأمور والسيطرة الفعلية وأن سيطرة الرجل ظاهرة وما هي إلا وسيلة توهمه بقوته لكي لا ينتبه إلى ما تفرضه عليه من سيطرة.

وتأخذ السيطرة أشكالا عدة منها الصراع المعلن ومنها الخفي ، إما من خلال كثرة مطالبها له واستنزاف إمكاناته واتهامه بالضعف والعجز . أو من خلال التغيص فتطارده الرجل بلا هوادة فتسهم حياته وتقضى على سكينته وتشير في

وجهة للصراعات فتدفع به إلى الخروج بعيدا عن العلاقة الزوجية أو فقدان سلطته المعنوية في الأسرة وهذا كله نتاج للاستلاب الوجودي الذي حرمها تحقيق ذاتها .
كما تلجأ للمرأة إلى الاحتماء بالمرض كنوع مسن رد الفعل الدفاعي ،
ويتضح لنا أن كل أشكال الدفاعات التي تلجأ إليها المرأة في علاقتها بالرجل كلها تذهب في اتجاه مرضي لأنها وليدة علاقة مرضية بين الرجل والمرأة (علاقة التسلط والقهر) ولأنها دفاعات لا تترك مجالا أمام ظهور علاقات مسوية تحمل الإثراء المتبادل بين الرجل والمرأة .
(٢٢٧ : ٢٣٦)

ويؤكد هذا التوجه ما قالته * مديحة منصور * ١٩٩٣ في دراستها عن التوافق الزوجي للوالدين وعلاقته ببعض المشكلات السلوكية للأبناء من أن سوء التوافق الزوجي يرجع إلى أساليب التنشئة الاجتماعية التي تقوم بها في تربية أبنائنا الذكور والإناث ، فما زالت ثقافتنا العربية متحيزة إلى حد ما إلى الرجل ، وتمنح له العديد من المزايا لا نعطيها للأنثى ويستمر هذا الإحساس بالتمييز لدى الذكر حتى يكبر وينضج ويتزوج ، وتستمر علاقته مع زوجته في وجود نفس الإحساس بهذا التمييز ، وهذا يفسد العلاقة بينه وبين زوجته ، لأن الزوجة ربما ترفض من جانبها أن يعاملها زوجها بهذه النظرة المتعالية ، فتدب بينهما المنازعات والمشاجرات ويمسود بينهما سوء التفاهم .

(٨٠ : ١٠٧)

أما نتيجة الفرض (السادس) وجود فروق لها دلالة بين مجموعتي ضغط الدم المرتفع والقلولون العصبى في بعد العصايبية عند مستوى ٠,٠٥ لصالح مجموعة القلولون العصبى ، فهذا يشير إلى شيوع سمة العصايبية لدى مجموعة القلولون العصبى .

فالإصابة بالقلولون العصبى تكثر بين العصايبين خاصة إذا فقد يطلق عليه أحيانا عندما تكون أسبابه انفعالية اسم القلولون التسهائوى Adaptive colon أى الذى يتحقق للمريض به التوافق مع ظروفه . فالمرضى بالقلولون غالبا مسن النمط العليل بالأعصاب .
(٥١ : ٢٣٠)

تعود فكرة الاستلاب للعقائدي لواقع المرأة في العالم الثالث (العربى) للكاتب د. مصطفى حجازى الذى ناقش هذا المفهوم في بحثه عن التخلف الاجتماعى مدخلاً إلى سيكولوجية الإنسان المقهور .

ونجد Niles في كتابه Cecil (طبعة ١٩٣٠) يحارب الرأي الذي يقول بأن للالتهاب المخاطي للأمعاء إنما هو نوع من العصاب Neurosis ويؤكد أن الدراسة الاكلينيكية والباثولوجية تدعونا أن نعتبره التهاباً مزمناً للأمعاء واكن الغريب أن الكاتب يذكر في موضع آخر أن الإمساك التقلصي Spastic هو أحد أعراض هذا المرض ، وأن المصابين بهذا النوع من الامساك يغلب أن يكون عصائيين . (٨٢ : ٢٥٩)

أما عن ارتباط الأمراض السيكوسوماتية بالعصائية فقد اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع ما توصلت إليه دراسات عديدة سابقة منها دراسة منى أبوظير ١٩٨٩ ، مايسه أحمد النبال ١٩٩١ ، أمال عبد السميع باظة ١٩٨٦ ، ممدوح مختار ١٩٩٥ . واختلفت مع ما توصلت إليه دراسة جبالى نور الدين ١٩٨٩ ، حيث أشار إلى عدم وجود فروق بين السيكوسوماتيين والأسوياء في العصائية .

وارتباط العصائية بالاضطرابات السيكوسوماتية يرجع إلى أن الاضطرابات السيكوسوماتية لها أسباب انفعالية وعصائية منها القلق والاكتئاب والتوتر وغيرها . فالمرض السيكوسوماتي دليل على عدم الاتزان الانفعالي للشخص وعدم التوافق النفسي مع الضغوط الخارجية ، وخاصة بالنسبة للإناث فهن أكثر تعرضاً لضغوط الحياة بسبب كثرة الأنوار والقيود المفروضة عليهن سواء من الأسرة أو في العمل ، وعدم قدرتهن على تحملها أو مواجهتها لذا يصبن بالإحباط والصراع والفشل .

وقد أكدت دراسة كلا من Russell & Wells (١٩٩٤) أن العصائية تؤثر سلباً على نجاح جودة الزواج . وتم توضيح ذلك عن طريق Pond , et. Al (١٩٦٣) الذين أكدوا أن النجاح الزواجي مرتبط بالعصائية بالنسبة للنساء وليس الرجال . وأوضحت العديد من الأبحاث الواقعية لعلاقات الرضا الزواجي في مئات الأزواج أن العصائية والزهانية في كل من الزوج ، والزوجية مرتبطة برضا زوجي أقل بالنسبة لكل منهما .

ووجد Kelly & Conley ١٩٨٧ أن الأسباب الرئيسية للزواج غير السعيد هي بعد العصائية في كل من الزوجين وكذلك فقدان التحكم من جانب الزوج . (١٦٢ : ١٢٨)

أما عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي ارتفاع ضغط الدم الأولى والقولون العصبي في بعد الميل إلى السلوك الإجرامي عند مستوى ٠,٠٥ لصالح مجموعة القولون العصبي.

فيشير شيع متغيري العصائية ، الميل إلى السلوك الإجرامي كمتغير للشخصية إلى دلالة ارتباط الاضطرابات العصائية الخاصة بفقدان الاتزان النفسى والانفعالى والوجدانى والميول العدوانية المضاده للمجتمع بمظاهر الاضطرابات السيكوسوماتية. (٨٧ : ٣٢٢)

أما عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي السيكوسومات والسويات في بعد الانبساطية. فتتلقت هذه النتيجة مع دراسة كل من منى أبو طيره ١٩٨٩ ، معدوح مختار ١٩٩٥ ، مایسة أحمد النیال ١٩٩١ ، جبالی نور الدین ١٩٨٩. وكلها أشارت إلى عدم وجود فروق جوهريه بين المرض السيكوسوماتين والأسوياء في الانبساطية.

أما عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين (السيكوسوماتيات ، السويات) في بعد الزهانية. فتختلف هذه النتيجة مع دراسة منى أبو طيره ١٩٨٩ ، والتي أظهرت ارتباط إيجابى بين الزهانية والمرضى السيكوسوماتي.

والذهانية تشير إلى سمه أساسية في الشخصية وتوجد بدرجات متفاوتة لدى جميع الأفراد ، وإذا وجدت بدرجة كبيرة فإنها تهين الشخص وتجعله قابلا لتطویر شذوذ نفسى (سيكاترى). (٧ : ١٢)

وعن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي السيكوسوماتيات ، السويات (في الكذب . فتتلق هذه النتيجة مع دراسة جبالی نور الدین ١٩٨٩ ، منى أبو طيره ١٩٨٩ ، معدوح مختار ١٩٩٥ ، والتي أظهرت عدم وجود فروق بين السيكوسوماتيين والأسوياء في بعد الكذب.

ويشير هذا المتغير إلى ميل بعض الأفراد إلى التزييف إلى الأحسن والدرجات العالية عليه مؤثر للتظاهر Dissimulation أو التصنع أو إخفاء الحقيقة.

(٧ : ٢٩-٣٠)

- التوصيات
- المراجع العربية
- المراجع الأجنبية
- الملخص العربي
- الملخص باللغة الأجنبية

التوصيات

- ١- فتح العيادات النفسية بمؤسسات التأمين الصحي على أن تزود بالأطباء النفسيين والأخصائيين النفسيين ، والاجتماعيين المدربين وذلك للجمع بين العلاج الطبى والنفسى فى علاج الاضطرابات السيكوسوماتية.
- ٢- التأكيد على أهمية الدعم الاجتماعى والمشاركة الوجدانية سواء من الأسرة أو الأكارب أو الأصدقاء أو المجتمع بصفة عامة فى علاج مثل هذه الاضطرابات.
- ٣- عمل برامج إرشادية لتوجيه السيدات العاملات لأنسب الطرق للتعامل مع مصادر الضغوط ومواجهتها بدلاً من الهروب منها والذى يؤدي بدوره إلى زيادة الاضطراب الانفعالى والتوتر.
- ٤- الاهتمام بالاضطلاح على نتائج الأبحاث والدراسات فى مجال عمل المرأة أو الضغوط والاستفادة منها فى :
 - أ- الاهتمام بإزالة كافة مصادر الضغوط التى تعترض السيدات العاملات فى أدائهن لأدوارهن سواء فى العمل أو المنزل.
 - ب- مساعدتهن على التأقلم مع المتغيرات الحياتية المختلفة ذات الصلة بالضغوط.
 - ج- تدريبهن على وسائل طبيعية للتخلص من التوتر النفسى كالاسترخاء مثلاً.
 - د- توزيع الخريجات وفقاً لتخصصاتهن وأماكن سكنهن مما يدعم اتجاهاتهن نحو عملهن.
- ٥- التأكيد على أهمية وجود مكاتب استشارية وعيادات متخصصة فى الإرشاد الزوجى تتضمن أخصائيين نفسيين مدربين على استخدام الاختبارات النفسية وخاصة الاختبارات الإكلينيكية (الإسقاطية) وذلك حتى تتضح جوانب العلاقة الزوجية وللمساعدة الزوجين فى التغلب على الضغوط الزوجية ومواجهة أى أزمة تعترض حياتهما ، وذلك بالتأكيد على أهمية التعاون وسياسة الأخذ والعطاء بينهما وتعريف كلا منهما لمعنى الدور وتوقعاته وأن يتفق أداء الدور لأحدهما مع توقعات الآخر كعوامل مساعدة فى تحقيق التوافق الزوجى.

المراجع العربية

- ١- إبراهيم أحمد أبو زيد (١٩٨٧)
سيكولوجية الذات والتوافق - الاسكندرية -
دار المعرفة الجامعية.
- ٢- إبراهيم أنيس وآخرون (١٩٧٢)
المعجم الوسيط - الجزء الأول - الطبعة
الثانية - مصر - دار المعارف.
- ٣- إبراهيم حامد سليمان (١٩٩٢)
العلاقة بين مرض ارتفاع ضغط الدم الأولى
وبعض القدرات العقلية - رسالة ماجستير -
كلية الآداب - اسكندرية.
- ٤- إجلال محمد مرسى (١٩٩٠)
علم النفس العلاجي - الطبعة الأولى - القاهرة
عالم الكتب.
- ٥- أحمد عز الدين (١٩٨٦)
جهاز الهضم في صحته ومرضه - الطبعة
الأولى - دار الكتاب اللبناني - مكتبة المدرسة
- ٦- أحمد عكاشة (١٩٨٩)
الطب النفسي المعاصر - الطبعة الثامنة -
القاهرة - مكتبة الأنجلو المصرية.
- ٧- أحمد محمد عبد الخالق (١٩٩١)
استخبار ايزنك للشخصية داوئل تعليمات
الصيغة العربية - الاسكندرية - دار المعرفة
الجامعية.
- ٨- أمال عبد الحليم الشناوى (١٩٩٩)
علاقة الاضطرابات السيكوسوماتية بأحداث
الحياة ووجهة الضبط - دراسة مقارنة لحالات
مرض ضغط الدم المرتفع والقرحة المعدية -
رسالة ماجستير - كلية الآداب - جامعة عين
شمس.

- ٩- نعال عبد السميع باظنه (١٩٨٦)
العنوانية وعلاقتها بأبعاد الشخصية لدى
المرضى الميكيوماتيين - دراسة تجريبية
كلينيكية - رسالة دكتوراه - كلية التربية -
جامعة طنطا.
- ١٠- أمين رويحة (١٩٧٨)
أمراض الجهاز الهضمي ومعالجتها - الطبعة
الأولى - بيروت - دار القلم.
- ١١- المنجد في اللغة والإعلام (١٩٨٧)
بيروت - دار المشرق.
- ١٢- الموسوعة الطبية (١٩٩٤)
الجهاز التنفسي وأمراضه - القلب وأمراضه -
وقاية القلب وسلامته - المجلد الحادي عشر -
القاهرة - الشركة الشرقية للمطبوعات.
- ١٣- الموسوعة الطبية (١٩٩٤)
الجهاز الهضمي تشريح وفسيولوجيا وأمراض
الجهاز الهضمي العلوي والسفلي - الأعضاء
الملحقة بالجهاز الهضمي - الأسنان تشويحيها
ووقايتها وتقويمها - مكونات الغذاء ومصنّدر
الغذاء - المجلد الرابع - القاهرة - الشركة
الشرقية للمطبوعات.
- ١٤- أوتسو فينغسل (١٩٦٩)
نظرية التحليل النفسي في العصاب - ترجمة
صلاح مخيمر ، وعبد رزق - الجزء الثاني -
القاهرة - مكتبة الأنجلو.
- ١٥- توما جورج الخوري (١٩٨٨)
مسيكولوجية الأسرة - الطبعة الأولى -
بيروت - دار الجيل.
- ١٦- جابر عبد الحميد ، علام الدين كفاي (١٩٨٨)
معجم علم النفس والطب النفسي - الجزء
الأول - القاهرة - دار النهضة العربية.
- ١٧- _____ (١٩٩٣)
معجم علم النفس والطب النفسي - الجزء
الاساس - القاهرة - دار النهضة العربية.

- ١٨- معجم علم النفس والطب النفسى - الطبعة
السابعة - القاهرة - دار النهضة العربية. (١٩٩٥)
- ١٩- جابر عبد الحميد (١٩٨٦)
نظريات الشخصية - البناء - الدنياميات -
النمو - طرق البحث - التقويم - القساهرة -
دار النهضة العربية.
- ٢٠- جبالى نور الدين (١٩٨٩)
علاقة الاضطرابات الميكوسوماتية
بالشخصية - دراسة مقارنة لحالات القرحة
المعدية وحالات السكرى - رسالة ماجستير -
كلية الآداب - جامعة عين شمس.
- ٢١- جمال مصطفى تفاع (١٩٩٦)
بعض الأمراض الميكوسوماتية - دراسة
إكلينيكية تشخيصية - رسالة دكتوراه - معهد
الدراسات العليا للطفولة - جامعة عين شمس.
- ٢٢- حامد زهران (١٩٩٥)
الصحة النفسية والعلاج النفسى - الطبعة
الثانية - القاهرة - عالم الكتب.
- ٢٣- حسام الدين عزب (١٩٨١)
العلاج السلوكى الحديث ، تعديل السلوك ،
أسسه النظرية ، تطبيقاته العلاجية والتربوية
الطبعة الأولى - القاهرة - مكتبة الأنجلو .
- ٢٤- حسن عبد المعطى (١٩٨٩)
الأثر النفسى لأحداث الحياة كما يدركها
المرضى الميكوسوماتيين - مجلة علم النفس،
العدد التاسع - القاهرة - الهيئة العامة
للكتاب.
- ٢٥- حسين أحمد سليم (١٩٩٦)
الزواج والجنس فى الإسلام - الطبعة الأولى
بيروت - دار ميرزا.
- ٢٦- حنان ثابت مديولى (١٩٩٥)
الضغوط الاجتماعية المدرسية وعلاقتها
بوجهتى الضبط ودافعية الإنجاز لدى الأطفال
رسالة ماجستير - معهد الدراسات العليا
للطفولة - جامعة عين شمس.

- ٢٧- راتب السمان (١٩٨٧)
تهيج للقولون - مجلة الدفاع - العدد ٦٧
تصدر عن القوات المسلحة السعودية - يوليو.
- ٢٨- راوية نسوقى (١٩٨٦)
التوافق الزوجي - رسالة دكتوراه - كلية
الآداب - جامعة الزقازيق.
- ٢٩- رزق مند إبراهيم (١٩٨٦)
سيكولوجية النصاب - بيروت - دار النهضة
العربية.
- ٣٠- رزق سند إبراهيم ، مجدة محمود (١٩٩٥)
التوافق الزوجي وعلاقته بضغوط الحياة -
دراسة مقارنة بين الزوجات العاملات
والزوجات غير العاملات - مجلة الآداب
والعلوم الإنسانية - المجلد الخامس عشر -
الجزء الأول - جامعة المنيا.
- ٣١- زايد بن عجير الحارثي (١٩٩٢)
بناء الاستفتاءات وقياس الاتجاهات - الطبعة
الأولى - مكة المكرمة - العزيزية.
- ٣٢- سامي عبد القوي (١٩٩١)
محاضرات في الأمراض السيكوسوماتية -
السويس.
- ٣٣- _____ (١٩٩٥)
علم النفس الفسيولوجي - الطبعة الثانية -
القاهرة - مكتبة النهضة المصرية.
- ٣٤- _____ (١٩٩٧)
علم النفس البيولوجي - سيكوبيولوجي -
الطبعة الثانية - القاهرة - مكتبة النهضة
المصرية.
- ٣٥- سعد مصطفى الكاشف (١٩٩٢)
ديناميات اضطراب العلاقة الزوجية رسالة
ماجستير كلية الآداب - جامعة عين شمس.
- ٣٦- سعد جلال (١٩٨٦)
في الصحة العقلية - الأمراض النفسية
والعقلية والانحرافات السلوكية - القاهرة -
دار الفكر العربي.

- ٣٧- سميحة كرم توفيق (١٩٩٦)
مدخل إلى العلاقات الأسرية - القاهرة -
مكتبة الأنجلو المصرية.
- ٣٨- سناء الخولى (١٩٩٥)
الزواج والعلاقات الأسرية - الاسكندرية -
دار المعرفة للجامعة.
- ٣٩- سهير عبد المسموع (١٩٨٧)
اضطراب التكيف لدى المرأة العاملة وعلاقته
باضطراب التكيف فى حياتها العائلية -
دراسة فى التحليل النفسى - رسالة ماجستير -
كلية الآداب - جامعة عين شمس.
- ٤٠- سوزان محمد اسماعيل (١٩٩١)
توقعات الشباب قبل الزواج وبعده وعلاقتها
بالتوافق الزوجى - رسالة ماجستير - كلية
البنات - جامعة عين شمس.
- ٤١- شامل إبراهيم معكرون (١٩٨٢)
احترس من ضغط الدم - الطبعة الأولى -
بيروت - مؤسسة نوفل.
- ٤٢- شوقية إبراهيم الممادوني (١٩٩٣)
الضغوط النفسية لدى معلمى ومعلمات التربية
الخاصة وعلاقتها بتقدير الذات - رسالة
ماجستير - كلية التربية - جامعة الزقازيق.
- ٤٣- عبد العظيم مصود السيد وآخرون (١٩٩٠)
علم النفس العام - الطبعة الثالثة - القاهرة -
دار غريب.
- ٤٤- عبد الرحمن عيسوى (١٩٩٦)
الأمراض السيكوسوماتية مع دراسة ميدانية
على عينة من الشباب العربى ومقاييس
للسيكوسوماتية - الاسكندرية - دار المعرفة
الجامعة.
- ٤٥- _____ (د . ت)
دراسات فى السلوك الإنسانى - المكتب
العربى الحديث - جامعة الإسكندرية.

- ٤٦- عبد الفتاح محمد دويدار (١٩٩٤)
الأماس البيولوجى الفيزيولوجى للشخصية من
المنظور السيكلوجى - بيروت - دار النهضة
العربية.
- ٤٧- عبد الله بن أحمد الزهرانى (١٩٩٩)
الفروق بين مرض القولون العصائى
والقولون العضوى ، والأصحاء فى أحداث
الحياة الضاغطة - دراسة مقارنة - كلية
التربية - جامعة الملك سعود.
- ٤٨- عبد المطلب أمين القريظى (١٩٩٨)
فى الصحة النفسية - الطبعة الأولى -
القاهرة - دار الفكر العربى.
- ٤٩- عبد المنصف غزى محمد عبد ظاهر طبيب (١٩٨٤)
الأمراض السيكوسوماتية - مصر - دار
المعارف.
- ٥٠- عبد المنعم الحفنى (١٩٩٤)
موسوعة الطب النفسى - الكتاب الجامع فى
الاضطرابات النفسية وطرق علاجها نفسياً -
القاهرة - مكتبة مدبولى.
- ٥١- _____ (١٩٩٥)
موسوعة الطب النفسى - الكتاب الجامع فى
الاضطرابات النفسية وطرق علاجها نفسياً -
المجلد الأول - الطبعة الثانية - القاهرة -
مكتبة مدبولى.
- ٥٢- عثمان نبيب فراج (١٩٧٠)
أضواء على الشخصية والصحة العقلية ،
الطبعة الأولى - القاهرة - مكتبة النهضة
المصرية.
- ٥٣- علام الدين كفافى (١٩٩٧)
الصحة النفسية - الطبعة الرابعة ، القاهرة -
دار هجر للطباعة والنشر.
- ٥٤- على عبد السلام على (١٩٩٧)
المساندة الاجتماعية ومواجهة أحداث الحياة
الضاغطة كما تتركها العوامل المتروجات -
مجلة دراسات نفسية (مج ٧ ، ٢٤ ، أبريل ،
ص ص ٢٠٣ - ٢٣٢).

- ٥٥- على عسكر (١٩٩٨) ضغوط الحياة وأساليب مواجهتها - دار الكتاب الحديث.
- ٥٦- على مؤنس (١٩٨٩) طعامك في الصحة والمرضى - كتاب اليوم الطبي - يصدر عن مؤسسة أخبار اليوم ، العدد ٨٨ .
- ٥٧- عماد عبد الرازق (١٩٩٨) المساعدة الاجتماعية كمتغير وسيط في العلاقة بين المعاناة الاقتصادية والخلافات الزوجية - مجلة دراسات نفسية (مج ٨ ، ع ١٤ ، ينساير ، ص ص ١٣ - ٣٩) .
- ٥٨- فاطمة أحمد خفاجة (١٩٩٠) في الصحة النفسية - المرونة - التصليب للعاملات وغير العاملات - الإسكندرية - دار المعرفة الجامعية.
- ٥٩- فرانك ج . برونو (١٩٩٣) الأعراض النفسية - ترجمة رزق سند إبراهيم - القاهرة - دار الحكيم لطباعة الأوفست.
- ٦٠- فرج عبد القادر طه (١٩٨٨) للمجل في علم النفس والشخصية والأمراض النفسية - الطبعة الأولى - القاهرة - السدار الفنية.
- ٦١- فرج عبد القادر طه وآخرون (١٩٩٣) موسوعة علم النفس والتحليل النفسى - دار معاد الصباح.
- ٦٢- فيصل عباس (١٩٩٠) أساليب دراسة الشخصية ، التكنيكات الاسقاطية - الطبعة الأولى - بسيروت - دار الفكر اللبناني.
- ٦٣- كالفين هول ، جاردنر ليندزى (١٩٧١) نظريات الشخصية - ترجمة فرج أحمد وآخرون - مراجعة لويس مليكه - القاهرة - الهيئة المصرية العامة.

- ٦٤- كمال إبراهيم مرمى (١٩٩٥)
العلاقة الزوجية والصحة النفسية في الإسلام
وعلم النفس - الطبعة الثانية - الكويت - دار
القلم للنشر.
- ٦٥- كمال بسوقى (١٩٩٠)
ذخيرة علوم النفس - المجلد الثاني - القاهرة
- وكالة الأهرام للتوزيع.
- ٦٦- كمال عبد المحسن البنا (١٩٨٨)
التوافق النفسى للمديرين - دراسة عن
العلاقة بين النمط الإدارى ونوع الاضطراب
السيكوسوماتى فى الصناعة - رسالة
دكتوراه - كلية الآداب - جامعة عين شمس.
- ٦٧- لطفى فطيم (١٩٧٩)
العلاقة بين نمط الشخصية والأمراض
السيكوسوماتية - رسالة دكتوراه - كلية
البنات - جامعة عين شمس.
- ٦٨- لويس كامل مليكة (١٩٥٩)
الشخصية وقياسها - الطبعة الأولى -
القاهرة - النهضة المصرية.
- ٦٩- لتيارت ليفى (١٩٩٧)
التوتر فى الصناعة ، أسبابه وآثاره والوقاية
منه ، ترجمة رزق مند إبراهيم - القاهرة -
الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- ٧٠- مایسه أحمد النبال (١٩٩١)
الأعراض السيكوسوماتية لدى عينة من
الأطفال وعلاقتها ببعدي العصائية والانبساط
دراسة عاملية مقارنة - مجلة دراسات نفسية
(ك١ ، ج ٢ ، أبريل ص ص ١٧٧-١٩٧).
- ٧١- مجدى محمد عبد الله (١٩٩٠)
أبعاد الشخصية بين علم النفس والقياس
النفسى - الإسكندرية - دار الفكر الجامعى.
- ٧٢- محسن لطفى (١٩٩٥)
الخصائص النفسية للمبدعين المسلمين فى
المجال الصناعى - رسالة ماجستير - كلية
الآداب - جامعة عين شمس.

- ٧٣- محمد السيد بخيت (١٩٩٤)
الضغوط النفسية وعلاقتها بتحقيق الذات
ووجهة النظر لدى عينة من معلمي المرحلة
الثانوية - رسالة ماجستير - كلية التربية -
جامعة عين شمس.
- ٧٤- محمد السيد عبد الرحمن (١٩٨٧)
علاقة النضج الانفعالي بالتوافق الزواجي ،
بحث منشور - مجلة كلية التربية - جامعة
الزقازيق - المجلد الثاني - العدد ٤ يونيو.
- ٧٥- محمد بكر إسماعيل (١٩٩٠)
الفقه الواضح ، الكتاب والسنة على المذاهب
الأربعة - المجلد الثاني - القاهرة - دار
المنار.
- ٧٦- محمد عاطف رشاد (٢٠٠٠)
الخصال الشخصية والتنبؤ بالتوافق الزواجي
لدى الشباب ، مجلة دراسات نفسية (مج ١٠ ،
ع ٣ ، يوليو ، ص ص ٣٩٨ - ٤٤٣) .
- ٧٧- محمد محسن إبراهيم وآخرون (١٩٩١)
المشروع القومي المصري لارتفاع ضغط
الدم ، كلية الطب - جامعة القاهرة - دار
النخيل.
- ٧٨- محمود السيد أبو النيل (١٩٨٤)
الأمراض السيكوسوماتية ، الأمراض
الجسمية النفسية المنشأ ، دراسات عربية
وعالمية - الطبعة الأولى - القاهرة - مكتبة
الخانجي.
- ٧٩- محمود الزيلدي (١٩٨٧)
علم النفس الاكلينيكي ، التشخيص والعلاج ،
القاهرة - مكتبة الانجلو المصرية.
- ٨٠- مديحة منصور سليم (١٩٩٣)
التوافق الزواجي للوالدين وعلاقته ببعض
المشكلات السلوكية للإبناء - دراسة في
الإرشاد الزواجي الديني ، سيكولوجية
المرأة - القاهرة - دار النهضة العربية.

- ٨١- مصطفى حجازى (١٩٩٢)
التخلف الاجتماعى ، مدخل إلى سيكولوجية
الإنسان المقهور - الطبعة السادسة -
بيروت - معهد الإنماء العربى.
- ٨٢- مصطفى زيور (١٩٨٦)
فى النفس بحوث مجمعة فى التحليل النفسى -
بيروت - دار للنهضة العربية.
- ٨٣- مصطفى فهمى (١٩٦٧)
الصحة النفسية فى الأسرة والمدرسة
والمجتمع - الطبعة الثانية - القاهرة - دار
الثقافة.
- ٨٤- معن ريشة (١٩٩٢)
ارتفاع الضغط ، أسبابه ، عوارضه ،
معالجته ، الطبعة الأولى - منشورات جروس
برس - لبنان - طرابلس.
- ٨٥- مملوحة سلامة (٢٠٠٠)
مقدمة فى علم النفس - القاهرة - دار النصر.
- ٨٦- مملوح مختار (١٩٩٥)
قياس بعض السمات الانفعالية والشخصية
لدى عينة من الراشدين من مرضى ضغط
الدم الجوهري وإمكانية خفضه بالتغذية
المرتجعة الحيوية - رسالة ماجستير ، كلية
البنات - جامعة عين شمس.
- ٨٧- منى حسين أبو طيره (١٩٨٩)
علاقة الاضطرابات السيكوسوماتية
بالشخصية والتنشئة الاجتماعية لدى طلاب
الجامعة - رسالة دكتوراه - كلية الآداب -
جامعة عين شمس.
- ٨٨- منى عبد الحميد رشاد (١٩٩٤)
صورة الرجل كسلطة وعلاقتها بالتوافق
الزواجى - رسالة ماجستير - كلية الآداب -
جامعة عين شمس.
- ٨٩- موريس ماتسون وآرثر ليرنر (١٩٨٩)
استبيان التوافق الزواجى ، تعريب عادل عز
الدين الأشول - القاهرة - مكتبة الأنجلو
المصرية.

- ٩٠- نجية إسحق عبد الثمور رقت سعيد عبد الفتاح (١٩٩٥)
العوامل النفسية فسى أمراض السرطان ،
دراسة فى أحداث الحياة والشخصية لدى
مرضى السرطان ، مجلة علم النفس - العدد
٣٣ - الهيئة المصرية للكتاب - السنة
التاسعة.
- ٩١- والتر كوفيل وآخرون (د. ت)
الأمراض النفسية ، ترجمة محمود الزبىدى -
مكتبة سعيد رافت - جامعة عين شمس.
- ٩٢- وفاء عبد الجواد (١٩٩٤)
فعالية برنامج إرشادى فى خفض الضغط
لدى عينة من المعلمين رسالة دكتوراه -
كلية التربية - جامعة عين شمس.
- ٩٣- يحيى الرخاوى (١٩٧٩)
دراسة فى علم السيكوباتولوجى (شرح : سر
اللعبة) القاهرة - دار المقطم.
- ٩٤- يوسف مراد (١٩٦٦)
مبادئ علم النفس العام - الطبعة الخامسة -
القاهرة - دار المعارف.

References:

- 95) Alkinson, R. L, et. Al. (1993), " Introduction to psychology " eleven edition, New York, Harcourt-Brace & Company International edition,.
- 96) Atwater, E. (1983), " Psychology of Adjustment; personal growth in a changing world, Second ed., New Jersey, prentice Hall, Inc., England cliffs.
- 97) Bailey, R. & Clark, M. (1989), " Stress & Coping in nursing", London, Chapman & hall,.
- 98) Bakwin & Bakwin, (1972) , " Behavior disorder in children, London ,W.B. Saunders Company,.
- 99) Bootzin, R.R, et. Al, (1993), " Abnormal psychology current perspectives ",New York, McGraw – Hill , inc, .
- 100) Carson, R.C, et. Al (1996), " Abnormal psychology and modern life ", college publishers. Harper collins.
- 101) Coleman, J. S, (1968), " Abnormal psychogy and Modern life ", third ed., Scott, foresman and Company.
- 102) Corsini, R. J, (1987) " Concise Encyclopedia of psychology" USA , a wiely interscence , publication , John Wiley & Sons – inc,.
- 103) Costin , F. & Draguns, J. G. (1989), " Abnormal psychology, pattern, Issues, interventions, New York, John Wiley & Sons,.
- 104) Davison, G. C & Neale, J. M. (1996), " Abnormal psychology sixth ed., New York , John Wiley & Sons , Inc.

- 105) Engler, B. (1995), " Personality theories, An introduction fourth ed., Boston , Houghton Mifflin Company.
- 106) Ewart, C. K, et. Al, (1984) " Reducing Blood Pressure Reactivity during interpersonal conflict; effects of marital communication training ", Behavior therapy , Johns Hopkins Medical Institutions, Baltimore. MD, vol. 15, No. 5 , pp. (473 – 484).
- 107) Fields, L. E & Wickline, S.A. (1988) " Hypertension " in " manual of medical therapeutics ", Edited, by orlard, M. J & Saltman, R.J, 25 th edition, little, Boston, Brown and Company.
- 108) Frid Berg, C.K, (1966), " Diseases of the heart ", third edition, Philadelphia an London ,W.B. Saunders Company.
- 109) Gatchel, R.J, et. Al (1989), " An introduction to health psychology ", Second ed., New York.
- 110) Gatchel, R.J, & Blanchard, E.B, (1993) " Psychophy Siological Disorders; Research an clinical Applications, American psychological Association, Washington, DC.
- 111) Gebhard, P.H, (1978) " Marital stress " in " society stress and disease ", vol 3, U.S.A., Oxford Medical publication.
- 112) Hendricks M. (1997), " Bowels in an uproar ", Johns Hopkins Magazine, April, pp. 1-11.
- 113) Holahan, C.J, & Moos, R.H. (1985) " Life stress and health; Personality, Coping and Family support in stress resistance ", journal of personality and social psychology, vol. 49, No. 3, pp. 739 – 747.

- 114) Houseknecht, S.K, & Macke, A.S. (1981), “ Combining Marriage and Career ; The Marital Adjustment of Professional Woman “, Journal of Marriage and the family, August, pp. 651 – 660.
- 115) Ibrahim, M. M, et. Al. (1995), “ Hypertension prevalence, Awareness, treatment and control Egypt, Results from the Egyptian national hypertension project (NHP) Cairo University (Egypt), American heart Association, Inc.
- 116) Irvine, M.J, et. Al(1989), “ Personality difference between hypertensive and normotensive Individuals ; influence of Knowledge of hypertension status., psychosomatic– Medicine Sep.- Oct, vol. 51, N. 5, pp. 537-549.
- 117) Katkin, E.S, et.Al. (1993) “Psychophysiological Assessment of stress “ in “ Hand book of stress., theoretical and clinical Aspects “ edited by Gold Berger, L. & Breznitz, S., Seconded., New York – Oxford Singapore Sydney.
- 118) Locksley, A. (1980) “ On the effects of wives ‘ employment on marital adjustment and companionship” Journal of marriage and the family, May pp. 337 – 346.
- 119) Maclead, J. (1982), “Davidson’s principle sand practice of medicine, a text book for student and doctors, thirteen edition, the English language book society and churchill living stone.
- 120) Manning, M. R, & Fusilier, M. R, (1999) “The relationship between stress and health care use, an investigation of the buffering roles of personality, social support and exercise” Journal of psychosomatic research, Vol. 97, No. 2, pp. 159 – 173.
- 121) Mckinney, F. (1960) “Psychology of personal adjustment; students, introduction to mental hygiene”, Third edition, New York, John Wiley Sons, Inc.

- 122) Mellors, V. et. Al (1994) " Effects of personality, stress and lifestyle on hypertension; An Australian twin study", *Personality and individual Differences*, Jun, Vol. 16, No. 6, pp. 967 – 974.
- 123) Myers, H. F, et.al. (1983) " Life stress, health and blood pressure in black college students" *Journal of black psychology*, Feb. Vol. 9, No. 2, pp. 1 – 25.
- 124) Olson, & H. & Defrain, J. (1994) "Marriage and the family diversity and strengths, May Field publishing company, U.S.A , California.
- 125) Phillips, K (1991) "Essential hypertension" in " The psychology of health; An introduction, edited by pitts, M. & Phillips, K., London, Routledge.
- 126) Pittman, J.F, & lioy, S.A. (1988) "Quality life Social support and stress", *Journal of marriage and the family* Vol. 50, February, pp. 53 – 67.
- 127) Rhoades, R. (1992), "Human physiology" second ed., liberary of congress – catalog card New York.
- 128) Russell, R. H & Wells, P. A. (1994), "Personality and quality of marriage", *British Journal of psychology*, Vol. 85, pp. 161 – 168.
- 129) Schultz, D. (1990), "Theories of personality, Fourth ed., Brooks/Cole publishing company, California, pacific Grove.
- 130) Sdarow, L. M, (1995), "psychology". Third edition, U. S. A, Brown & Benchmark.

- 131) Sears, H. A, & Galambos, V. L, (1992) " Women's work conditions and marital adjustment in two - Earner couples; A structural Model, Journal of marriage and the family, Vol. 54, November pp. 789 - 797.
- 132) Selye, H. (1971), "The Evolution of the stress concept stress and cardiovascular Disease" in "society stress and disease, edited by Leui, L., Vol. 1, New York, Oxford university press.
- 133) Strang, J.p, (1989) , " Gastrointestinal Disorders " in "psychosomatic medicine: Theory, physiology, and practice, vol.2,edited by cheren, S, Madison, international universities press, Inc..
- 134) Taylor, S. E, (1986), "health psychology", New York, Ran Dom.
- 135) Taylor, S. E, (1995), "health psychology", thirded, New York, Mc. Graw - Hill, Inc.
- 136) Thompson, W. G, (1989), "Gut reaction, understanding symptoms of the Digestive tract, New York ,plenum press.
- 137) Thornton, S. et. Al (1990), "Psychological and Psycho physiological Characteristics in Irritable Bowel Syndrome", British Journal clinical, Vol. 29, pp. 343 - 345.
- 138) Waeber, B. et, al, (1995), "Hypertension " in " Cardiovascular medicine" ,edited by willerson, J. T, & cohn, J. N. , New York.
- 139) Weinstock, H. I, (1962), "Successful treatment of ulcerative colitis, By psychoanalysts: A survey of 28 cases, with follous-up", Journal of psychosomatic research Vol. 6, pp. 243 to 249.

- 140) Wilson, M. R, & Filsinger, E.E, (1986), "Religiosity and marital adjustment; multidimensional interrelationships, *Journal of marriage and the family*, Vol. 48, (February) p. 147 - 151.

الملف العربي

جامعة عين شمس

كلية الآداب

قسم علم النفس

**ضغوط الحياة والتوافق الزواجي والشخصية
لدى المصابات بالاضطرابات السيكوسوماتية
والسويات
" دراسة مقارنة "**

ملخص الدراسة

مقدم من الطالبة / عايدة شكرى حسن عثمان
للحصول على درجة الماجستير فى الألب - قسم علم نفس

إشوااف

الأستاذ الدكتور / رزق سند إبراهيم ليله

أستاذ علم النفس

كلية الآداب - جامعة عين شمس

٢٠٠١

أولاً: مقدمة

تزداد ضغوط الحياة في العصر الحالي حتى أن بعض الباحثين يطلقون على هذا العصر " عصر الضغط النفسي " .

حيث أنه عصر مليء بالأحداث المثيرة للقلق والإحباط والصراع مما يهدد استقرار الفرد النفسي والاجتماعي ، ويؤدي إلى ظهور بعض الاضطرابات النفسية وسوماتية والتي ترجع إلى خبرات انفعالية ضاغطة يتعرض لها الأفراد فتؤدي إلى حدوث الاختلال الوظيفي مما يؤثر على التوافق العام للأفراد ، وخاصة السيدات العاملات وذلك نتيجة كثرة الضغوط المنقاة على عاتقهن سواء في المنزل أو العمل ، مما يؤدي إلى خلق صراع الأتوار الذي يؤدي إلى ظهور العديد من الاضطرابات النفسية لديهن ، وقد انعكس على شخصية أبنائهن فيؤثر على توافقهم النفسي والاجتماعي.

والدراسة الحالية تهدف إلى كشف الفروق في ضغوط الحياة والتوافق الزواجي وخصائص الشخصية بين السيدات السوماتيات وبين السويات من ناحية وبين الفئتين السيكوسوماتيتين " ارتفاع ضغط الدم الأولى ، القولون العصبي " من ناحية أخرى.

ثانياً: أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى الإجابة على التساؤلات التالية :

- ١- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في أبعاد ضغوط الحياة ؟
- ٢- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في أبعاد ضغوط الحياة ؟
- ٣- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في متغيرات للتوافق الزواجي ؟
- ٤- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في متغيرات التوافق الزواجي ؟
- ٥- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في خصائص الشخصية ؟
- ٦- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في خصائص الشخصية ؟

ثالثاً: الفروض

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في أبعاد ضغوط الحياة لصالح المريضات السيكوسوماتيات.

- ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في أبعاد ضغوط الحياة لصالح مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى.
- ٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في متغيرات التوافق الزواجي لصالح المريضات السيكوسوماتيات.
- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في متغيرات التوافق الزواجي لصالح ارتفاع ضغط الدم الأولى.
- ٥- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في خصائص الشخصية لصالح السيكوسوماتيات.
- ٦- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في خصائص الشخصية لصالح مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى.

وابعاً : المنهج والإجراءات

أ- العينة

شملت عينة البحث (٩٠) سيدة عاملة متزوجة مقسمات إلى مجموعتين : الأولى : مجموعة المريضات السيكوسوماتيات وعددهن ٦٠ حالة وهي مقسمة إلى فئتين :

أ- مريضات ارتفاع ضغط الدم الأولى وعددهن ٣٠ حالة.

ب- مريضات القولون العصبي وعددهن ٣٠ حالة.

وتم اختيارهن بطريقة عملية على الأساس الطبي والسيكولوجي من مستشفيات التأمين الصحي والمراكز الطبية التابعة للهيئات والوزارات (العبدل . الكهرياء ، التربية والتعليم والشئون الإجتماعية) ، ومستشفيات القوات المسلحة.

الثانية : عينة السويات وبلغ عددهن ٣٠ سيدة عاملة من خارج المستشفيات سسليمة من أي مرض سيكوسوماتي أو اضطراب نفسي أو عقلي. وقد راصت الباحثة التجانس قدر المستطاع بين مجموعتي الدراسة (السيكوسوماتيات - السويات) في متغيرات السن ، الدخل الشهري ، عدد الأبناء ، الحالة الاجتماعية ، المستوى التعليمي ، المهنة.

ب- الأدوات

استخدمت الباحثة في هذه الدراسة الأدوات التالية

١- قائمة كورنل الجديدة للنواحي العصابية والسيكوسوماتية

١٩٩٥

تعريف وإعداد محمود أبو النيل

- ٢- استبيان التوافق الزوجي تأليف مورس مانسون ، وارثر ليرنر
إعداد عادل عز الدين الأشول ، ١٩٨٩
- ٣- اختبار ايزنك للشخصية تأليف ايزنك وايزنك ١٩٧٥
إعداد مصطفى سويف
إعداد الباحثة
- ٤- مقياس ضغوط الحياة
ج- المعالجة الإحصائية
استعانت الباحثة بالأساليب الإحصائية الآتية :
- ١- حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
٢- قيمة كا^٢
- ٣- اختبار (ت) T. test
٤- معامل ارتباط بيرسون للقيم الخام.

النتائج :

- أسفرت نتائج الدراسة عن :
- ١- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين السويات وبين المريضات السيكوسوماتيات في أبعاد ضغوط الحياة فيما عدا بعد ضغوط العلاقة بالزواج عند مستوى (٠,٠٥) لصالح السيكوسوماتيات.
- ٢- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى والمريضات بالقولون العصبي في أبعاد ضغوط الحياة.
- ٣- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين النساء السويات وبين المريضات السيكوسوماتيات في أبعاد التوافق الزوجي.
- ٤- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في متغيرات التوافق الزوجي.
- ٥- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات السيكوسوماتيات وبين السويات في خصائص الشخصية.
- ٦- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المريضات بارتفاع ضغط الدم الأولى وبين المريضات بالقولون العصبي في خصائص الشخصية فيما عدا بُعدى العصائية والميل الى السلوك الإجرامى عند مستوى (٠,٠٥) لصالح مجموعة القولون العصبي.

4- Person's correlation coefficient.

VI- The results of the study : the study revealed that

- 1- There are no statistically significant differences between normal women and women with psychosomatic disorders in the dimensions of life stress except for the dimension ' the relationship with the husband ' stress (0.05) for women with psychosomatic disorders.
- 2- There are no statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the dimensions of life stress.
- 3- There are no statistically significant differences between normal women and women with psychosomatic disorders in the dimensions of marital adjustment.
- 4- There are no statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the dimensions of marital adjustment.
- 5- There are no statistically significant differences between normal women and women with psychosomatic disorders in the personality characteristics.
- 6- There are no statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the personality characteristics except for the neurosis dimension and the dimension of the approach for the criminal behaviour at level (0.05) for the spastic colon group.

1- Women with psychosomatic disorders were (60) divided into two groups: 'a' women with essential hypertension and they were (30).

'b' women with spastic colon and they were (30).

They were chosen deliberately from the medical and psychological point of view from Healthy Insurance hospitals, the authorities and ministries medical centers (Ministry of Justice – Ministry of Electricity – Ministry of Education and Learning) and the Armed Forces hospitals.

2- Normal women and they were (30) working women from outside the hospitals free of any psychosomatic, or psychological or mental disorders.

- The researcher has paid attention as far as possible for the homogeneity between the two groups (the psychosomatics and the controls) in the dimensions of age, monthly income, number of children, the social status, the educational level and job.

The study tools :

The researcher has used the following tools :

- 1- **New Cornell's Index** for the emotional and psychosomatic disorders :
Translated and prepared by professor / Mahmoud Abu El-Nil 1995.
- 2- **Marital Adjustment Questionnaire**, written by Murrison and Arther Lerner. Prepared by / Adel Ezz El-Din Al-Ashwal 1989.
- 3- **Eysenck Personality Questionnaire**, written by Isenck & Isenck 1975. Prepared by / Moustafa Soweif.
- 4- **Life Stress Scale**, prepared by the researcher herself.

V- Statistic Methods :

The researcher has used the following statistic methods :

- 1- The arithmetic mean and the standard deviation.
- 2- Quai square.
- 3- T. Test.

- 5- Are there statistically significant differences between women with psychosomatic disorders and women without in the dimension of the characteristics of the personality ?
- 6- Are there statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the dimension of the characteristics of the personality ?

III- Hypotheses of the study :

- 1- There are statistically significant differences between women with psychosomatic disorders and women without in the dimension of life stress for the women with psychosomatic disorders ?
- 2- There are statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the dimension of life stress for the women with essential hypertension ?
- 3- There are statistically significant differences between women with psychosomatic disorders and women without in the dimension of marital adjustment for the women with psychosomatic disorders ?
- 4- There are statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the dimension of marital adjustment for the women with essential hypertension ?
- 5- There are statistically significant differences between women with psychosomatic disorders and women without in the dimension of personality characteristics for the women with psychosomatic disorders ?
- 6- There are statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the dimension of personality characteristics for the women with essential hypertension ?

IV- Method and procedure :

The sample of the study :

(90) working married woman divided into two groups :

I- Introduction :

Life stress increases nowadays to the extent that some researchers has called this age : “ the Age of Psychological Stress “. It is an age crammed with exciting events , disappointment and conflict. All these results threaten the person’s psychological and social stability and lead to the emergence of some psychosomatic disorders.

the psychosomatic disorders resulted from stressful emotional experiences. These experiences lead to job dysfunction which affects the general adjustment of the person specially the married working women who have more stress either at home or at work. This stress creates a conflict of roles which lead to the emergence of many psychological disorders for the women. These disorders can affect their children’s psychological and social adjustment.

The current study aims at revealing the differences between women suffering from “ essential hypertension and spastic colon“ and normal women.

II- The aim of the study :

The study aims at answering the following questions :

- 1- Are there statistically significant differences between women with psychosomatic disorders and women without in the dimensions of stress ?
- 2- Are there statistically significant differences between women with high blood pressure and women with spastic colon in the dimensions of life stress?
- 3- Are there statistically significant differences between women with psychosomatic disorders and women without in the dimensions of marital adjustment?
- 4- Are there statistically significant differences between women with essential hypertension and women with spastic colon in the dimension of marital adjustment?

Ain Shams University
Faculty of Arts
Psychology Department

**Life Stresses, the Marital Adjustment
And Personality
of the Psychosomatic Disordered Patients
and the Normals
(a Comparative Study)**

A summary of study presented by :

Aida Shokry Hassan Othman
For getting the Master in Arts- Psychology Department

Under the Supervision of :

Professor / Rizk Sanad Ebrahim Leilah
Prof. of Psychology

Faculty of Arts – Ain Shams University

2001

English Summary

الملاحق

ملحق رقم (١)

« كراسة أسئلة »
قائمة كورنل الجديدة
للنواحى العصابية والسيكوسوماتية

تأليف

كيف برودمان، ألبرت ج. إردمان
هارولد ج. وولف، بول فيس. ميسكوفيتز
KEEV BRODMAN, ALBERT J. ERDMANN,
Harold G. Wolf, Paul F. Miskovitz

تصريب واعداد
الدكتور محمود السيد أبو النيل
قسم علم النفس كلية الآداب جامعة عين شمس

« ١٩٩٥ »

« كراسة أسئلة »
قائمة كورنل الجديدة
للتواحي العصائية والسيكوسوماتية

تأليف

كليف برودمان، ألبرت ج. إردمان، هارولد ج. ولف، بول فين. مسكوفيتش
KEEV BRODMAN, ALBERT J. ERDMANN, HAROLD G. WOLF, PAUL F. MISKOVITZ

تعمريب واعداد

الدكتور محمود السيد أبو النيل
قسم علم النفس كلية الآداب جامعة عين شمس
١٩٩٥

لتعليمات: في الصفحات التالية مجموعة من الأسئلة التي تتعلق بالصحة وأحوالك المختلفة والمطرب
منك الإجابة بصدق وصراحة تامة علماً بأنه لا توجد إجابة صح أو إجابة خطأ على أي من هذه الأسئلة، فالسؤال
الذي ينطبق عليك أجب عنه (بنعم)، والسؤال الذي لا ينطبق عليك أجب عنه (بلا) وذلك في ورقة الإجابة
المنفصلة كما في المثال الآتي:

مثال : السؤال : هل شهيتك للطعام جيدة؟ نعم لا

فإذا كانت إجابتك (بنعم) أملأ الفراغ الذي بين القطين الموجودة تحت (نعم) كالآتي () . وإذا
كانت إجابتك (بلا) أملأ الفراغ تحت (لا) كالآتي () .

ملحوظة هامة : لا تكتب اسمك أو تضع أي علامة على الأسئلة التي بداخل هذه الكراسة وجميع إجابتك
في ورقة الإجابة المنفصلة المكتوب عليها أسمك وبياناتك المختلفة والتي سبق توزيعها عليك.

(A)

- ١ - هل تحتاج لنظارة للقراءة؟
- ٢ - هل تحتاج لنظارة لرؤية الأشياء البعيدة؟
- ٣ - هل تطرف عينات أو تدمع باستمرار؟
- ٤ - هل عيناك غالباً ما تكون حمراوين أو ملتتهبتين؟
- ٥ - هل يحدث لك غالباً فقدان كامل للرؤية؟
- ٦ - هل عادة تعاني من آلام شديدة في عينيك؟
- ٧ - هل أحسست بسحابات في العين؟
- ٨ - هل سبق أن أخبرت بأن عندك جلوكوما (مياه زرقاء بالعين)؟
- ٩ - هل تستعمل عدسات لاصقة؟
- ١٠ - هل عانيت أبداً من ازدواج الرؤية؟
- ١١ - هل تسمع بصعوبة؟
- ١٢ - هل استعملت مساعدات سمعية؟
- ١٣ - هل تلاحظ ظنين في أذنيك؟

(B)

- ١٤ - هل عليك أن تطرد البلغم من زورك كثيراً؟
- ١٥ - هل كثيراً ما تحس بغصة خانقة في زورك؟
- ١٦ - هل أنفك مسدود باستمرار؟
- ١٧ - هل أنفك يرشح باستمرار؟
- ١٨ - هل سبق أن أصبت بنزيف حاد في الأنف؟
- ١٩ - هل تعاني كثيراً من شدة البرد؟
- ٢٠ - هل يجعلك تكرار الإصابة بالبرد تعيساً طوال الشتاء؟
- ٢١ - هل أصبت بالحمى (حرارة شديدة بكل الجسم)؟
- ٢٢ - هل تعاني من مرض الربو؟
- ٢٣ - هل تعاني من التهاب الجيوب الأنفية؟
- ٢٤ - هل تضايقتك الكحة المستمرة؟
- ٢٥ - هل حدثت أن كانت كحتك مصحوية بدم؟
- ٢٦ - هل تعاني من التهاب الشعبى؟
- ٢٧ - هل يحدث أحياناً أن تعرق عرقاً غزيراً أثناء الليل؟
- ٢٨ - هل أجريت كشف بأشعة إكس على صدرك في السنتين الأخيرتين؟

٢٩ - هل أصبت من قبل بالتهاب الرئوي؟

٣٠ - هل أنت مدخن؟

(C)

٣١ - هل تعاني من الذبحة الصدرية؟

٣٢ - هل سبق أن أصبت بنوبة قلبية؟

٣٣ - هل يعاني أفراد عائلتك من متاعب قلبية؟

٣٤ - هل سبق أن عمل لك رسم قلب؟
٣٥ - هل عملت اختبار الضغط أو رسم القلب بعد تمرين رياضي؟

٣٦ - هل تصحرو أثناء الليل لضيق التنفس؟

٣٧ - هل تقوم بتدريبات منتظمة (يوميًا)؟

٣٨ - هل سبق أن أخبرك الطبيب أن ضغط الدم لديك مرتفع جداً أو منخفض؟

٣٩ - هل سبق أن علمت بأن نسبة الكوليسترول مرتفعة في دمك؟

٤٠ - هل تشعر بالألم في القلب أو الصدر؟

٤١ - هل غالباً ما تكون نبضات قلبك سريعة؟

٤٢ - هل تشعر بصعوبة في التنفس؟

٤٣ - هل تصيح مقطوع الأنفاس قبل أي شخص آخر؟

٤٤ - هل سبق أن وصف لك مضادات حيوية أثناء علاج أسنانك؟

٤٥ - هل تعاني من تورم في مفصل القدم؟

٤٦ - هل سبق أن تناولت أدوية لتخليص جسمك من الماء؟

٤٧ - هل سبق أن أصابك حمى روماتيزمية؟

٤٨ - هل سبق إخبارك بوجود لغم في قلبك؟

٤٩ - هل سبق إخبارك بوجود مشاكل في صمامات قلبك؟

(D)

٥٠ - هل فقدت أكثر من نصف أسنانك؟

٥١ - هل تعاني من نزيف في اللثة؟

٥٢ - هل تعاني من صعوبة في البلع؟

٥٣ - هل تعاني من التهابات في لثمتك؟

٥٤ - هل تعاني من التهابات في اللثة (أو اللثتين)؟

٥٥ - هل سبق لك أن عانيت من آلام أثناء البلع؟

٥٦ - هل تعاني من تهيج في القولون أو المعدة؟

٥٧ - هل سبق أن حدث لك فتق؟

- ٥٨ - هل سبق أن أجرى لك فحص بالأشعة السينية للجزء العلوى من الجهاز الهضمى؟
- ٥٩ - هل سبق أن أجرى لك فحص بالأشعة السينية باستخدام الصبغة؟
- ٦٠ - هل سبق أن كان لديك حصوات مرارية؟
- ٦١ - هل سبق أن أجريت كشفاً على فتحة الشرج؟
- ٦٢ - هل سبق حدوث التهاب فى الفشاء المخاطى للقولون؟
- ٦٣ - هل سبق أن أصابتك الدوسنتيريا؟
- ٦٤ - هل زاد وزنك مؤخراً؟
- ٦٥ - هل نقص وزنك مؤخراً؟
- ٦٦ - هل سبق أن أصبت بالتهاب فى الزائدة الدودية؟
- ٦٧ - هل سبق أن أجريت لك جراحة فى البطن؟
- ٦٨ - هل سبق أن أصبت بقرحة؟
- ٦٩ - هل سبق أن لاحظت وجود دم فى البراز؟

(E)

- ٧٠ - هل سبق أن حدث لك كسور فى العظام؟
- ٧١ - هل تعاني من وجود عظام ضعيفة أو هشّة؟
- ٧٢ - هل تتناول الأسبرين بانتظام بسبب التهاب المفاصل (الروماتيزم)؟
- ٧٣ - هل تعاني كثيراً من آلام وتورمات فى مفاصلك؟
- ٧٤ - هل تشعر بتلبس فى عضلاتك ومفاصلك باستمرار؟
- ٧٥ - هل عادة تعاني من آلام قاسية فى ذراعيك أو ساقيك؟
- ٧٦ - هل أنت مقعد بسبب الروماتيزم الشديد (التهاب المفاصل)؟
- ٧٧ - هل ينتشر الرماتيزم (داء المفاصل) فى عائلتك؟
- ٧٨ - هل تجعل قدمك الضعيفة أو المؤلمة حياتك بانسة؟
- ٧٩ - هل تجد صعوبة فى الاستمرار فى العمل بسبب آلام الظهر؟
- ٨٠ - هل تعاني من عجز خطير أو عاهة؟

(F)

- ٨١ - هل تعاني من إصابات جلدية مزمنة؟
- ٨٢ - هل كثيراً ما يظهر طفح جلدى لديك؟
- ٨٣ - هل جلدك حساس جداً أو رقيق؟
- ٨٤ - هل تظل الجروح فى جلدك عادة مفتوحة لمدة طويلة؟
- ٨٥ - هل يحدث غالباً أحمرار شديد فى وجهك؟

٨٦ - هل تعرق بشكل غزير حتى في الجو البارد؟

٨٧ - هل تعاني من وجود حكة شديدة في جلدك؟

(G)

٨٨ - هل تعاني من تكرار حدوث صداع بالرأس؟

٨٩ - هل الصداع منتشر في عائلتك؟

٩٠ - هل الضغط والصداع في الرأس غالباً ما يجعل حياتك بائسة؟

٩١ - هل يحدث لك نوبات سخونة أو برودة؟

٩٢ - هل غالباً ما تعاني من نوبات شديدة من الدوخة؟

٩٣ - هل كثيراً ما تشعر بالاعياء؟

٩٤ - هل أصبت بالاعياء أكثر من مرتين في حياتك؟

٩٥ - هل تشعر بتخدير مستمر أو وخز في أي من أجزاء جسمك؟

٩٦ - هل سبق أن أصيب أحد أجزاء جسمك بالشلل؟

٩٧ - هل سبق أن أصبت بضربة أفقدتك الوعي؟

٩٨ - هل حدث لك ارتعاش أحياناً في الوجه أو الرأس أو الاكتاف؟

٩٩ - هل سبق أن حدث لك نوبة مرض أو تشنج (صرع)؟

١٠٠ - هل سبق حدوث نوبة مرض أو تشنج (صرع) لأحد أفراد عائلتك؟

١٠١ - هل تفرض (تعرض) أظافرك بصورة ضارة؟

١٠٢ - هل تعاني من التهتهة أو اللعشة؟

١٠٣ - هل تمشي أثناء النوم؟

١٠٤ - هل تتبول في الفراش؟

١٠٥ - هل كنت تتبول في الفراش وعمرك من ٨ سنوات إلى ١٤ سنة؟

(H)

١٠٦ - هل غالباً ما تكون أعضائك التناسلية بها آلم أو التهاب؟

١٠٧ - هل سبق أن وصف لك علاج لأعضائك التناسلية؟

١٠٨ - هل سبق أن أخبرك الطبيب بأن عندك فتق؟

١٠٩ - هل سبق أن كان تبولك مصحوباً بدم؟

١١٠ - هل لديك مشكلة عند بدء التبول؟

١١١ - هل تعاني من مشكلات خاصة بقدرتك الجنسية؟

١١٢ - هل سبق أن كان لديك مشكلة خاصة بالجهاز التناسلي؟

١١٣ - هل سبق أن كان لديك حصوة في الكلية؟

- ١١٤- هل يجب عليك أن تنهض من نومك كل ليلة لتتبول؟
 ١١٥- هل عادة ما تتبول كثيراً أثناء النهار؟
 ١١٦- هل تعاني غالباً من حرقان شديد عندما تتبول؟
 ١١٧- هل أحياناً ما تفقد التحكم في المثانة؟
 ١١٨- هل سبق أن أنبأك الطبيب بأنك تعاني من مرض في الكلية أو المثانة؟

(I)

- ١١٩- هل غالباً ما تحدث لك نوبات من الاجهاد الكامل أو التعب؟
 ١٢٠- هل العمل ينهك (يجهد) قوتك كلية؟
 ١٢١- هل عادة تحس بالتعب والاجهاد في الصباح؟
 ١٢٢- هل بجهدك أي مجهود ولو كان ضئيلاً؟
 ١٢٣- هل يحدث أن تكون متعب جداً ومنهمك لدرجة أنك لا تستطيع تناول الطعام؟
 ١٢٤- هل تعاني من اجهاد عصبي شديد؟
 ١٢٥- هل ينتشر الاجهاد العصبي بين أفراد عائلتك؟

(J)

- ١٢٦- هل كثيراً ما تكون مريضاً؟
 ١٢٧- هل كثيراً ما تلاحظ الفراش بسبب المرض؟
 ١٢٨- هل أنت دائماً صحتك ضعيفة؟
 ١٢٩- هل تعتبر شخصاً دائماً المريض؟
 ١٣٠- هل أنت شخص من عائلة أفرادها دائماً المرضى؟
 ١٣١- هل الأم الصداع الشديدة تجعل من المستحيل عليك القيام بعملك؟
 ١٣٢- هل تقلق كثيراً وتكون منزعجاً بخصوص صحتك؟
 ١٣٣- هل أنت دائماً مريض وغير سعيد؟
 ١٣٤- هل ضعف الصحة يجعلك دائماً بانساً؟

(K)

- ١٣٥- هل سبق أن أصبت بمرض الحمى القرمزية؟
 ١٣٦- هل أصبت في طفولتك بحمى روماتيزمية، أو آلام شديدة أو ارتعاشات في الأطراف؟
 ١٣٧- هل سبق أن حدث لك مرض الملاريا؟
 ١٣٨- هل سبق علاجك من أنيميا حادة؟
 ١٣٩- هل سبق أن عولجت من مرض تناسلي خبيث؟
 ١٤٠- هل سبق أن أصبت بمرض السكر؟

- ١٤١- هل أخيرك الطبيب أن لديك التهاب بالفدة الدرقية (فى عنقك)؟
 ١٤٢- هل سبق أن عالجتك الطبيب من ورم أو سرطان؟
 ١٤٣- هل تعاني من أى مرض مزمن؟
 ١٤٤- هل وزنك أقل من المعدل؟
 ١٤٥- هل وزنك أزيد من المعدل؟
 ١٤٦- هل أخيرك الطبيب بوجوه أوردة متضخمة فى ساقيك؟
 ١٤٧- هل سبق لك اجرا - عملية خطيرة؟
 ١٤٨- هل سبق أن حدثت لك أصابة خطيرة؟
 ١٤٩- هل غالبا ما تحدث لك حوادث صغيرة أو أصابات؟
 ١٥٠- هل سبق أن عانيت من حالة فى الفدة الدرقية؟
 ١٥١- هل تعاني من أنخفاض فى نسبة السكر فى الدم (هيموجسليكيميا)؟
 ١٥٢- هل سبق لك عمل اختبار نسبة الجلوكوز؟

(L)

- ١٥٣- هل عادة ما تجد صعوبة كى تنام أو تستمر فى النوم؟
 ١٥٤- هل تجد من المستحيل أخذ فترة راحة منتظمة كل يوم؟
 ١٥٥- هل تجد من المستحيل عمل تمارين منتظمة يوميا؟
 ١٥٦- هل تدخن أكثر من ٢٠ سيجارة يوميا؟
 ١٥٧- هل تتناول أكثر من تسعة فناجين من القهوة أو الشاي يوميا؟
 ١٥٨- هل تتناول عادة مشروبا كحوليا مرتين أو أكثر يوميا؟
 ١٥٩- هل سبق أن أجريت لك عملية نقل دم؟
 ١٦٠- هل سبق إخبارك بأن لا تشرب بدمك؟
 ١٦١- هل سبق لك تعاطى مخدرات؟
 ١٦٢- هل كثيراً ما تتعاطى أدوية بدون تشخيص من الطبيب؟
 ١٦٣- هل سبق أن تعرضت تعرضاً شديداً للاشعاع؟
 ١٦٤- هل تتعرض أو تتعامل مع الكيماويات أثناء عملك؟
 ١٦٥- هل لك هوايات غير عادية قد تؤثر فى صحتك؟
 ١٦٦- هل تقطنى فى منزلك حيوانات غير مألوفة (سلاحف، ثعابين، قردة... الخ)؟
 ١٦٧- هل سبق إصابتك بالمرض أثناء سفرك للخارج؟
 ١٦٨- هل تستخدم حبوا منومة؟
 ١٦٩- هل تستخدم القيتامينات بانتظام؟

- ١٧٠- هل تتناول حبوب الحديد بانتظام؟
 ١٧١- هل سبق لك أن احتجت إلى خدمات من مجال العمود الفقري بتقويمه يدوياً (بالتدليك)؟
 ١٧٢- هل تتناول بانتظام مهدئات ومسكنات؟

(M)

- ١٧٣- هل تعرق أو ترتعش كثيراً أثناء الامتحانات أو حين توجه إليك أسئلة؟
 ١٧٤- هل نحس بأنك عصبي ومهزوز عندما يقترب منك أحد رؤسائك؟
 ١٧٥- هل تتلخبط في عملك عندما يراقبك أحد رؤسائك أثناء قيامك به؟
 ١٧٦- هل تختلط عندك الأشياء تماماً إذا كان عليك العمل بسرعة؟
 ١٧٧- هل يجب أن تقوم بعمل الأشياء ببطء شديد حتى لاتقع في أخطاء؟
 ١٧٨- هل تفهم الأوامر والتوجيهات بصورة خاطئة دائماً؟
 ١٧٩- هل تخيفك الأماكن غير المألوفة أو الناس الأغراب؟
 ١٨٠- هل تخاف عندما تكون وحيداً بلا أصدقاء حولك؟
 ١٨١- هل من الصعب عليك دائماً أن تأخذ قرارك؟
 ١٨٢- هل تود أن يكون هناك دائماً أحد بجوارك لينصحك؟
 ١٨٣- هل تعتبر شخصاً يفتقر إلى الخبرة؟
 ١٨٤- هل يضايقك تناول الطعام في أي مكان غير منزلك؟

(N)

- ١٨٥- هل تشعر بالعزلة والحزن أثناء تواجذك في إحدى الحفلات؟
 ١٨٦- هل تشعر عادة بعدم السعادة والاكتئاب؟
 ١٨٧- هل غالباً ما تبكي؟
 ١٨٨- هل أنت دائماً مبتئس وحزين؟
 ١٨٩- هل تبدو لك الحياة لا أمل فيها كلية؟
 ١٩٠- هل غالباً ما تود أن تكون ميتاً ويعيداً عن كل شيء؟

(O)

- ١٩١- هل يحيطك القلق باستمرار؟
 ١٩٢- هل ينتشر القلق بين أفراد عائلتك؟
 ١٩٣- هل أي شيء، ضئيل يثير أعصابك ويهكك؟
 ١٩٤- هل تعتبر شخصياً عصياً؟
 ١٩٥- هل العصبية من صفات أفراد عائلتك؟
 ١٩٦- هل سبق أن أصبت بالتهيار عصبي؟

- ١٩٧- هل سبق أن أصيب أحد أفراد عائلتك بانهايار عصبي؟
 ١٩٨- هل سبق أن كنت تعالج في أحد المستشفيات النفسية (بسبب أعصابك)؟
 ١٩٩- هل سبق علاج أحد أفراد أسرتك في أحد المستشفيات العقلية (بسبب أعصابه)؟

(P)

٢٠٠- هل أنت حساس أو خجول جداً؟

٢٠١- هل أنت من عائلة خجولة أو حساسة؟

٢٠٢- هل من السهل إيذاء شعورك؟

٢٠٣- هل يثيرك التقذ دائماً؟

٢٠٤- هل تعبير شخصاً سريع الغضب؟

٢٠٥- هل دائماً يسيء الناس فهمك؟

(Q)

٢٠٦- هل تحترس لنفسك دائماً حتى وأنت مع أصدقائك؟

٢٠٧- هل تفعل الأشياء دائماً باتدفاع مفاجيء؟

٢٠٨- هل من السهل إزعاجك أو إثارتك؟

٢٠٩- هل تنهار إذا لم تحافظ باستمرار على التحكم في نفسك؟

٢١٠- هل المضايقات الصغيرة تثير أعصابك وتجعلك غاضباً؟

٢١١- هل يثير غضبك أن تجد من يثيرك بما عليك أن تفعله؟

٢١٢- هل غالباً ما يضايقك الناس أو يثيرونك؟

٢١٣- هل تقع في الغضب إذا لم تستطيع الحصول على ما تطلبه فوراً؟

٢١٤- هل غالباً ما يصيبك هياج عنيف؟

(R)

٢١٥- هل غالباً ما تهتز أو ترتعش؟

٢١٦- هل تكون دائماً ثائراً وشديد العصبية؟

٢١٧- هل تجعلك الأصوات المفاجئة ترتجف بشدة؟

٢١٨- هل ترتعش أو تشعر بالضعف حينما يصيح أحد في وجهك؟

٢١٩- هل تخاف من الحركات المفاجئة أو الضوضاء أثناء الليل؟

٢٢٠- هل غالباً ما تصحو من نومك بسبب الأحلام المرعبة؟

٢٢١- هل تعاودك الأفكار المخيفة دائماً؟

٢٢٢- هل غالباً ما يهتريك خوف مفاجيء بدون سبب معقول؟

٢٢٣- هل غالباً ما يتصبب العرق البارد من جسمك؟

ورقة إجابة،

قائمة كورنل الجديدة للنواحي العصابية والسيكوسوماتية

تأليف

صيف برودمان، البرتغ، إردمان، هارولدج، ولف

تصريب واعتماد

الدكتور محمود السيد أبو النيل
قسم علم النفس كلية الآداب جامعة عين شمس
١٩٩٥.

بيانات عامة عن المبحوث

1	عائلة الاحتشامية:	تاريخ الاختيار:
2	عدد الأبناء:	تاريخ الميلاد:	حسب ذك أنثى
3	درجة تعليم الأب:	التعليم:	نسبة القرائية
4	وتربية الأب:	الترتيب البلاء:	التقسية
5	درجة تعليم الأم:	المهمل التعليم:	الكفاءة
6	وتربية الأم:	الوظيفية:	الخصامة
7	الترتيب الشهري:	اسم جهة العمل:	حس السكن
8	مجموع دخل الأسرة:	عدد سنوات الخبرة:	عدد الأحماء

رقسم الحالة ()

رقم السؤال	(نعم)	(لا)	رقم السؤال	(نعم)	(لا)	رقم السؤال	(نعم)	(لا)	رقم السؤال	(نعم)
1			29			30			A	
2			30			31				
3			31			32				
4			32			33				
5			33			34				
6			34			35				
7			35			36				
8			36			37				
9			37			38				
10			38			39				
11			39			40				
12			40			41				
13			41			42			B	
14			42			43				
15			43			44				
16			44			45				
17			45			46				
18			46			47				
19			47			48				
20			48			49				
21			49			50				
22			50			51				
23			51			52				
24			52			53				
25			53			54				
26			54			55				
27			55			56				
28			56			57				
29			57			58				
30			58							

رقم السؤال	(نعم)	(لا)	رقم السؤال	(نعم)	(لا)	رقم السؤال	(نعم)	(لا)	رقم السؤال	(نعم)	(لا)
117			176			146					
118			177			147					
119			178			148					
120			179			149					
121			180			150					
122			181			151					
123			182			152					
124			183			153					
125			184			154					
126			185			155					
127			186			156					
128			187			157					
129			188			158					
130			189			159					
131			190			160					
132			191			161					
133			192			162					
134			193			163					
135			194			164					
136			195			165					
137			196			166					
138			197			167					
139			198			168					
140			199			169					
141			200			170					
142			201			171					
143			202			172					
144			203			173					
145			204			174					
146			205			175					
147			206			176					
148			207			177					
149			208			178					
150			209			179					
151			210			180					
152			211			181					
153			212			182					
154			213			183					
155			214			184					
156			215			185					
157			216			186					
158			217			187					
159			218			188					
160			219			189					
161			220			190					
162			221			191					
163			222			192					
164			223			193					
165			224			194					
166			225			195					
167			226			196					
168			227			197					
169			228			198					
170			229			199					
171			230			200					
172			231			201					
173			232			202					
174			233			203					
175			234			204					
176			235			205					
177			236			206					
178			237			207					
179			238			208					
180			239			209					
181			240			210					
182			241			211					
183			242			212					
184			243			213					
185			244			214					
186			245			215					
187			246			216					
188			247			217					
189			248			218					
190			249			219					
191			250			220					

ملحق رقم (٢)

متناس ضغوط الحياة " للسيدات العاملات "

استمارة البيانات الأولية

- السن
- الوظيفة الحالية حكومي قطاع خاص
- الدخل الشهري
- الحالة الاجتماعية
- عدد الأولاد ذكور إناث
- المستوى التعليمي متوسط فوق المتوسط جامعي
- التشخيص :
- مدة الإصابة بالمرض

م	العسبارة	موقفة	محايدة	معرضة
١	يخرج زوجي مشاعري وكبريائي أمام الأبناء			
٢	كثرة مسؤولياتي تجعلني أحمل ابنائي المسؤولية مبكرا			
٣	يقلقني دائما اقتراب المناسبات كالأعياد والمواسم			
٤	أهلي سلبين في حل مشاكل الزوجية			
٥	يضايقني القيام بأعمال في غير تخصصي			
٦	يتصيد زوجي عادة الأخطاء لي			
٧	أخاف على أولادي من مشاهدة البرامج الهابطة والأفلام السيئة خلال غيابي.			
٨	يكلفني أولادي كثيرا من الدروس الخصوصية			
٩	يحملني أهلي مسؤولية وقوع معظم مشاكلي			
١٠	هناك الكثير من المكائد في عملي			
١١	غياب زوجي المستمر عن المنزل يحملني مزيد من المسؤولية			
١٢	الأعمال المنزلية تأخذ معظم وقتي			
١٣	أعبائي المالية اضطرتني للاستدانة			
١٤	أخرج إذا عاملني أهلي بجفاء أمام زوجي			
١٥	العمل المطلوب مني فوق قدراتي			
١٦	أعاني من سوء أخلاق زوجي			
١٧	عندما يفرغ صبري فأبني ألجا إلى العقاب البدني فسي تربية أبنائي			
١٨	أفضل أحيانا في ضبط ميزانية الأسرة بسبب ضالة الدخل			
١٩	يعاملني أهل زوجي كما لو كنت غريبة			
٢٠	عملي لا يشبع إمكانياتي وتطلعاتي			
٢١	تدخل أهل زوجي في حياتنا الزوجية من عوامل اضطرابها			
٢٢	خروجي للعمل يعرض أطفالي للإصابة ببعض الأمراض			
٢٣	يضايقني تزايد مطالب أفراد أسرتي			
٢٤	يؤسفني دائما سوء العلاقات بين زوجي وأهلي			
٢٥	إنني غير منسجمة في عملي			
٢٦	يقتر زوجي في الاتفاق على المنزل			
٢٧	كثيرا ما أشعر بالارهاق الجسمي والنفسي بسبب كثرة المطالب المنزلية.			
٢٨	المعاملات المادية لها نصيب كبير من المشاكل بيننا			

م	العسكرة	مواقفة	محايدة	معرضة
٢٩	يتعمد أهل زوجى إظهار أخطائى أمامه			
٣٠	أعباء العمل تجعلنى مقصرة فى إشباع الجانب العاطفى لأبنائى			
٣١	يتصف زوجى بالعناد حتى عندما يكون على خطأ			
٣٢	غيابى عن المنزل يودى لتشاجر أبنائى مع بعضهم وتكسير أشياء بالمنزل			
٣٣	يضايقتنى عدم وجود خدمات كافية بالحى الذى أسكن فيه			
٣٤	اختلاف العادات والتقاليد بينى وبين جيرانى كثيراً ما يوقننى فى مشاكل معهم			
٣٥	كل منا يحتفظ بأسرار أهله بعيداً عن الطرف الآخر			
٣٦	يتخطئى رؤسائى عند توزيع المكافآت التشجيعية أو الحوافز			
٣٧	سبب مشاكلنا العائلية أن زوجى غير على			
٣٨	يؤسفنى اكتساب أولادى للخبرات السيئة بسبب اختلاطهم بأبناء الجيران			
٣٩	زوجى دائماً يهددنى بالطلاق			
٤٠	يؤرقنى أن منزلى بعيد عن مكان عملى			
٤١	أشك فى سلوك زوجى			
٤٢	يضايقتنى عدم احترام الجار لحقوق الجار فى وقتنا الحالى			
٤٣	ينفق زوجى على مزاجه الخاص مبلغاً يؤثر على مستوى معيشتنا			
٤٤	نقلت إلى عمل آخر يرهقنى			

ملحق رقم (٣)

أسببيان التوافق الزوجي

كتيب المواقف

تأليف

أرثر ليفنغر

مورس مافسون

إعداد

دكتور عادل عز الدين الأرشول

أستاذ الصحة النفسية

كلية التربية بجامعة عين شمس

١٩٨٩

الناشر

مكتبة الأنجلو المصرية

ارشادات

يحتوى هذا الاستبيان مجموعة من الموضوعات التى عادة ما تواجه الأزواج والزوجات فى حياتهم الزوجية ، وقد يقابل زوج أو زوجة ، أحداً معيذاً لا يقابلها زوج أو زوجة أخرى ، كما لا يوجد زوج أو زوجة قد واجه جميع الموضوعات التى يتضمنها هذا الاستبيان .

ونرجو منك أن تقرأ كل موقف من مواقف هذا الاستبيان بعناية وتقرر ما إذا كنت تشعر به فى حياتك الزوجية أم لا ، فإن لم تكن تشعر به وبالتالي ليس له وجود فى حياتك الزوجية ، لا تضع أى علامة أمامه وانتقل الى الموقف التالى . وإذا كان هذا الموقف ينطبق على حالتك الزوجية ضع علامة (✓) (ز) إذا كان هذا الموقف يرتبط بالزوج ، أو تضع (✓) أمام حرف (م) إذا كان هذا الموقف يرتبط بالزوجة ، أو تضع (✓) أمام حرفى (ز م) ان كان هذا الموقف يرتبط بكل منكما (أى بالزوج والزوجة) مثال كثيراً ما يتصف بعدم الانصاف .

— فإن كان الزوج ينطبق عليه هذا الموقف ، ضع علامة (✓) أمام حرف (ز)

— وان كانت الزوجة ينطبق عليها هذا الموقف ، ضع علامة (✓) أمام حرف (م)

— وان كان كل من الزوج والزوجة ينطبق عليهما هذا الموقف ، ضع علامة (✓) أمام حرفى (ز م) .

ونرجو الا تتعجل فى الاجابة ، فلدريك الوقت الكاف لتكملة هذا الاستبيان ، ونود ان نذكرك بأنه لا توجد اجابات صحيحة واجابات خاطئة ، فإى اجابة تعتبر صحيحة طالما أنها تعبر عن ما تشعر به ، حاول الاجابة على جميع المواقف ولا تسرك أى منها .

ولك جزيل الشكر والتقدير . . .

م	ن	البنس	مستسل
		يهتم بصورة جوهريه بالأمور الماليه	١
		يتصف بعدم العدل في كثير من المواقف	٢
		يشعر بالوحده في معظم الأوقات	٣
		يتورط في علاقات جنسية مع الآخرين	٤
		لديه آراء غير منصفة عن أفراد الأسرة	٥
		لا يمكنه إدارة الشؤون الماليه للأسرة	٦
		شخص مضاد غير أمين	٧
		يبت في معظم قرارات وشؤون الأسرة	٨
		نادرا ما يواجه المشكلات ببساطة	٩
		كثيرا ما يهتاج ويفقد مزاجه	١٠
		كثيرا ما يرغب في الحاق الأذى بالآخرين	١١
		كثيرا ما يفرض مطالب مستحيله على الآخرين	١٢
		لا يهتم بالأمور الماليه	١٣
		يكره معظم اصديقاء الأسرة	١٤
		يدير الأمور الماليه معظم الأوقات	١٥
		تجرح أحاسيسه بسهولة	١٦
		كثيرا ما يفكر في الانتحار	١٧
		يفضل ممارسة الجنس مع شخص من نفس	١٨
		نوعه (أي نفس الجنس)	
		يحاول تقديم المساعدات الماليه لكثير من	١٩
		الأقرباد	
		لا يعرف كيف يشارك الأفراد الآخرين أو	٢٠
		يشاطروهم أمورهم	
		يفقد الفهم الصحيح لمشاكل الأسرة	٢١
		يهتم بنفسه بصورة أكثر من اللازم	٢٢
		كثيرا ما يتصف بالقسوة مع الآخرين	٢٣
		كره معظم اقارب الأسرة من الطرف الآخر	٢٤

م	ز	البند	مسلسل
		لا يمكنه مقاومة شراء أشياء لا يكون في حاجة اليها .	٢٥
		يتفق كثيرا على اللذات والمتع الحسية	٢٦
		يتهمك ويحتقر الأفراد الآخرين	٢٧
		يخاف من الحمل	٢٨
		كثيرا ما يشعر بالاحباط وفتور الهمة	٢٩
		يكره تناول الطعام بالبنز	٣٠
		يهمل في دفع المستحقات المالية الواجبة عليه	٣١
		لا يمكنه إدارة شئون وأحوال المنزل بصورة جيدة (ناضجة)	٣٢
		كثيرا ما يسخر من الأفراد الآخرين	٣٣
		يقع في متاعب كثيرة مع رجال الشرطة لارتكابه المخالفات العديدة	٣٤
		ينسى عمل أشياء هامة	٣٥
		يحتاج مساعدات مالية كبيرة لدفع المستحقات الواجبة عليه	٣٦
		لا يتصف بالوفاء للأسرة	٣٧
		كثيرا ما يرتكب أعمالا تتصف بالغياب	٣٨
		كثيرا ما يقضى وقته في الرهان أو لعب القمار	٣٩
		كثيرا ما يتقابه نوبات غضب ، عندما لا تفسر الأمور كما يشقهي ، أو عندما لا يتمكن من تحقيق مطالبه الخاصة	٤٠
		لا يساعد مطلقا في الأمور المنزلية	٤١
		يتصف بالعناد حتى عندما يكون على خطأ	٤٢
		ليس لديه مال كاف للاتفاق على الأسرة	٤٣
		كثيرا ما يتصف بالغيرة ولا يتحكم في نفسه	٤٤
		عادة ما تتصف أحكامه بالسطحية والبساطة	٤٥

م	ز	البتسد	مسلسل
		يعامل الأفراد الأخرين أحسن من معاملته لأفراد أسرته	٤٦
		كثيرا ما يتناول الخمر أو ما يشابهها	٤٧
		يبدو طفليا غير ناضج في تعامله مع كثير من السواقف	٤٨
		يحب أن يكون منتصرا في معظم المناجذلات والمناقضسات	٤٩
		يلجأ الى الأباء لتحقيق مطالبه وحل مشاكله ينفق بصورة مسرفة غير رشيدة	٥٠ ٥١
		لا يساعد مطلقا في شئون تربية الأطفال	٥٢
		يبدأ بالصوت العسسال والصراخ لكسب المناقضسات والمجادلات	٥٣
		كثيرا ما يهتاج ويغضب لأمر صغيرة تافهة شريك قليل الصيلة لا يستطيع البت في معظم الأمر الأسرية	٥٤ ٥٥
		يخاف من مسئوليات الزواج	٥٦
		كثيرا ما يتصف بالشك والارثواب بدون سبب وجيبه لذلك	٥٧
		كثيرا ما يقع تحت وطأة الديون	٥٨
		كثيرا ما يهزأ بأفراد الأسرة	٥٩
		كثيرا ما يفقد التحكم في مشاعره وأحاسيسه يشعر بالذنب أثناء أو بعد أداء العملية الجنسية	٦٠ ٦١
		لا يمكنه مناقشة المشكلات الشخصية بصراحة وصراحة	٦٢
		لا يقدر الحياة الأسرية حق قدرها	٦٣
		يتصف باليغل في الشئون المالية	٦٤
		يستخدم العنف أو التهديد لتحقيق مطالبه	٦٥

م	ز	الجنس	مسلسل
		عامة ما يمل الأشياء بصورة سريعة	٦٦
		يشعر بالخوف أثناء العملية الجنسية	٦٧
		عامة ما يريد تنفيذ مطالبه الخاصة	٦٨
		الشعور بالحاجة والموز المالي هو سبب متاعينا الزوجية	٦٩
		يشعر بالخجل عندما يكون متجسدا من ملامسته	٧٠
		يشعر بأن العملية الجنسية تعتبر بمثابة مهمة أو واجب عليه أداها	٧١
		يعطي معظم الأوامر داخل المنزل	٧٢
		يتجنب ،، أجهة الأمور والمهام غير المحببة الى نفسه على الرغم من ضرورة مواجبتها	٧٣
		لا يستطيع تسيير الأمور المالية للأسرة	٧٤
		يشعر بأن زواجنا جلب عليه القلق والارهاق	٧٥
		كان يعتقد أن زواجنا سيحل معظم المشكلات التي تواجهنا	٧٦
		لا يعرف كيف يدخر المال	٧٧
		كثيرا ما يعارض تنفيذ ما ترغب فيه الأسرة	٧٨
		يتصف بالخشونة الشديدة وعدم التهذيب أثناء العملية الجنسية	٧٩
		يبدو خائفا للغاية عند التعبير عن مشاعره وأحاسيسه	٨٠
		شخص يتصف بالأنانية المفرطة	٨١
		يستثار جنسيا بموضوعات وأشياء غير عادية	٨٢
		شخص مسرف جدا وغير عملي	٨٣
		يسبب متاعب كثيرة لأعضاء الأسرة	٨٤
		دائما ما يتصيد الأخطاء للآخرين	٨٥
		لا يمكنه الاقدام على تنفيذ امر ما الا بعد تنساول عقار أو مسكن	٨٦

سلسل	البنس	ز	ح	م
٨٧	دائم الاعتذار عما يرتكب من أخطاء وما يقع			
	مسبب من أخطايات			
٨٨	لا يشغل نفسه في الأمور التي تتعلق بشئون			
	ورنامية الأسرة			
٨٩	كثيراً ما يخفق في التعاون مع أعضاء الأسرة			
٩٠	يكره كثيراً أطفالنا			
٩١	مولع باللبس . ويهتم بها أكثر من			
	اهتمامه بأي شيء آخر			
٩٢	شخص يتصف بالغياء الشديد			
٩٣	لا يشعر بالسعادة لعدم وجود أطفال في			
	الأسرة			
٩٤	مولع بالعملية الجنسية أكثر من أي شيء آخر			
٩٥	معلوماته متواضعة في الأمور الدينية			
٩٦	دائم الشجار والخصومات			
٩٧	يكره عناق وتقبيل الزوجة ، أو أداء العملية			
	الجنسية معها			
٩٨	شخص مزعج للغاية أثناء النوم			
٩٩	يحتاج مساعدة كبيرة لأداء المهام الأساسية			
١٠٠	يحتاج إلى معرفة ومعلومات أكثر عن الأمور			
	الجنسية			
١٠١	يريد انتباهها كثيراً في الأماكن العامة			
١٠٢	شخص متقدم في السن أكثر من اللازم			
١٠٣	يشعر بالشمئزاز نحو العملية الجنسية			
١٠٤	رائحة فمه غير طيبة (كريهة)			
١٠٥	يبدو غير قادرة على تحسين نفسه			
١٠٦	يتصف بالشدّة والقسوة مع أطفالنا			
١٠٧	يتجنب دائماً مقابلة الناس			
١٠٨	شخص صغير أكثر من اللازم			

م	ز	المفرد	مستعمل
		يشعر بوجود مشكلة بسبب اختلاف عقائدنا	١٠٩
		أو مذاهبنا الدينية	
		شخص كسول للغاية	١١٠
		يصبح مضطربا بسبب الأوضاع الجنسية	١١١
		غير المألوفة	
		كثيرا ما يشعر بتوتره صحته	١١٢
		كثيرا ما يشعر بالرغبة في الحصول	١١٣
		على الطلاق	
		لديه أفكار غريبة عن الجنس	١١٤
		يقضى وقتا طويلا ويتفق ما لا كثيرًا	١١٥
		للاهتمام بصحته	
		على الرغم من عدم انجابنا ، الا ان زوجي	١١٦
		يعترض بشدة على تبنى الأطفال	
		يشعر - في معظم الأوقات - بعدم الاشباع	١١٧
		والرضا بعد العملية الجنسية	
		يجب شخصًا آخر - بصورة أكبر -	١١٨
		من حبسه لي	
		يشعر بعدم السعادة بسبب عدم القدرة	١١٩
		على الانجاب	
		يقضى وقتا طويلا في الحفلات أو في صحبة	١٢٠
		الأصدقاء	
		يحتاج عناية كبيرة بسبب مرضه أو تقصده	١٢١
		في السن	
		يحصل على اشباع قليل من العملية الجنسية	١٢٢
		أو لا يحصل على الاشباع كلية	
		له علاقات جنسية خارج نطاق الأسرة	١٢٣
		يرغب في انجاب عدد كثير من الأطفال	١٢٤
		لا يحب أن يرتدى بصورة أنيقة ملائمة	١٢٥
		يتجنب تحمل مسئوليات الزواج الحالية	١٢٦

م	ز	العدد	مسائل
			١٤٩ من الممكن أن يفعل أى شيء ليحصل على الطلاق
			١٥٠ يشعر بالحاجة لأوضاع وأنواع جنسية متباينة وغير مألوفة
			١٥١ يهتم - بصورة أساسية - أن يكون محبوبا وشعبيا
			١٥٢ يحصل على متعة أكبر وانسراح أكثر عندما يكون خارج المنزل
			١٥٣ فقد كل اهتمام فى الأمور الجنسية بيننا
			١٥٤ لا يتعلم كثيرا من الخبرات أو التجارب السابقة
			١٥٥ يحتاج للمساعدة لكي يتفهم أطفالنا
			١٥٦ يتصف بضعف القدرة وقلة الخبرة فى مجال العمل
			١٥٧ يعتقد بأن طلب المساعدة لحصل بمشيكالاتنا الزوجية يعتبر عملا أحمق ومضيعة للوقت والمال

ملحق رقم (٤)
«إستخبار إيزنك للشخصية»
(E. P. Q.)
ورقة الأسئلة
الأسئلة (أ)

هذه الورقة خاصة بالأسئلة فقط، وهناك ورقة أخرى مخصصة للإجابة .

« من فضلك لا تضع أى علامة على هذه الورقة »

.. أجب عن كل سؤال من الأسئلة التالية بوضع (✓) عند الإجابة التي تناسبك في ورقة الإجابة ليست هناك إجابات صحيحة وأخرى خاطئة. اجب بسرعة ولا تفكر حول المعنى الدقيق للسؤال وحاول الإجابة على كل الأسئلة .

- ١ - هل لك هوايات كثيرة متنوعة ؟
- ٢ - هل تتوقف لكي تفكر في الأمور قبل أن تقدم على عمل أى شيء ؟
- ٣ - هل يتقلب مزاجك في أغلب الأحيان ؟
- ٤ - هل حدث مرة أن قبلت المديح والثناء على عمل كنت تعرف أن شخصاً آخر قام به ؟
- ٥ - هل أنت كثير الكلام ؟
- ٦ - هل يقلقك أن تكون عليك ديون ؟
- ٧ - هل يحدث أحياناً أن تشعر بالتهاسة بدون سبب ؟
- ٨ - هل حدث في أى موقف أن كنت جشع (طماع) فأخذت لنفسك من أى شيء أكثر مما يخصك ؟
- ٩ - هل تفلق بيتك بعناية في الليل ؟
- ١٠ - هل أنت أقرب إلى الحيوية ؟
- ١١ - هل يضايقك كثيراً أن ترى طفلاً أو حيواناً يتعذب ؟
- ١٢ - هل تقلق في كثير من الأحيان على أمور لم يكن يصح أن تعملها أو تقولها ؟
- ١٣ - إذا وعدت بأن تفعل شيء، فهل تحافظ دائماً على وعدهك مهما يكن ذلك متعباً لك ؟
- ١٤ - هل تنطلق عادة وتفتح نفسك إذا ذهبت لحفلة مرحة ؟
- ١٥ - هل أنت تتنرفز بسهولة ؟
- ١٦ - هل حدث أن القيت اللوم على شخص آخر خطأ كنت تعرف أنك المسئول الحقيقي عنه ؟

- ١٧ - هل تستمتع بلقاء أشخاص لم تكن تعرفهم من قبل ؟
- ١٨ - هل تعتقد أن التأمين على الحياة والمستلزمات فكرة جيدة ؟
- ١٩ - هل تجرح مشاعرك بسهولة ؟
- ٢٠ - هل كل عاداتك حسنة ومحبية ؟
- ٢١ - هل تميل لأن تبقى بعيداً عن الاضواء في المناسبات الاجتماعية ؟
- ٢٢ - هل يمكن أن تأخذ عقاقير أو مركبات قد يكون لها آثار غريبة وخطيرة ؟
- ٢٣ - هل تشعر غالباً بأنك زهقان (طهقان) ؟
- ٢٤ - هل حدث أن أخذت شيئاً (حتى ولو كان دبوس أو زرار) يخص شخصاً آخر ؟
- ٢٥ - هل تحب الخروج كثيراً ؟
- ٢٦ - هل تستمتع بايذاء من تحب ؟
- ٢٧ - هل يضايقك في أغلب الاحيان الشعور بأنك عملت ذنب ؟
- ٢٨ - هل يحدث أحياناً أن تتكلم عن أشياء أو موضوعات لا تعرفها ؟
- ٢٩ - هل تفضل القراءة أكثر من مقابلة الناس ؟
- ٣٠ - هل لك أعداء يريدون ايدانك ؟
- ٣١ - هل تعتبر نفسك شخص عصبى ؟
- ٣٢ - هل لك أصدقاء كثيرون ؟
- ٣٣ - هل تستمتع بعمل مقالب في الآخرين قد تؤذيهم في بعض الأحيان ؟
- ٣٤ - هل أنت شاييل الهم باستمرار ؟
- ٣٥ - عندما كنت طفلاً هل كنت تنفذ ما يطلب منك فوراً ودون تدمير ؟
- ٣٦ - هل تعتبر نفسك شخص بحبوح وماتشيلش هم ؟
- ٣٧ - هل للمعادن الحميدة والنظافة أهمية كبيرة عندك ؟
- ٣٨ - هل تقلق على ما بهتمل أن يحدث من أمور سيئة ؟
- ٣٩ - هل حدث أن كسرت أو ضيعت شيئاً يملكه شخص آخر ؟
- ٤٠ - هل تبادر أنت عادة بالتعرف على اصدقاء جدد ؟
- ٤١ - هل تعتبر نفسك متوتر أو سهل الاستشارة ؟
- ٤٢ - هل تكون في الغالب صامتاً وأنت مع أشخاص آخرين ؟

- ٤٣ - هل تعتقد أن الزواج موضة قديمة ويجب الغاؤه ؟
- ٤٤ - هل تتفاخر بنفسك قليلاً من حين لآخر ؟
- ٤٥ - هل يمكنك بسهولة أن تدخل الحيويرة على حفلة مملة ودمها ثقيل ؟
- ٤٦ - هل يضايقك الذين يقودون سياراتهم بحرص شديد ؟
- ٤٧ - هل تقلق على صحتك ؟
- ٤٨ - هل حدث أن قلت شيئاً سيئاً أو قبيحاً على أى شخص ؟
- ٤٩ - هل تحب أن تقول نكت وحكايات مسلية لأصدقائك ؟
- ٥٠ - هل تستوى فى نظرك معظم الأمور بحيث تجد أن لها طعم واحد ؟
- ٥١ - عندما كنت طفلاً، هل حدث مرة أن كنت متبجحاً مع والدك ؟
- ٥٢ - هل تحب الاختلاط بالناس ؟
- ٥٣ - هل تشعر بالقلق إذا عرفت أن هناك خطأ فى عملك ؟
- ٥٤ - هل تعاني من قلة النوم ؟
- ٥٥ - هل تغسل يديك دائماً قبل الأكل ؟
- ٥٦ - هل يكون لديك فى معظم الأحيان إجابة جاهزة عندما يكلمك الآخرون ؟
- ٥٧ - هل تحب أن تصل قبل مواعيدك بوقت كافٍ ؟
- ٥٨ - هل تشعر غالباً بالتمب والارهاق بدون سبب ؟
- ٥٩ - هل حدث مرة أنك غشيت فى أى لعبة أو مباراة ؟
- ٦٠ - هل تحب أن تعمل الأشياء التى تحتاج إلى السرعة فى أدائها ؟
- ٦١ - هل (كانت) والدتك ست طيبة ؟
- ٦٢ - هل تشعر غالباً بأن الحياة مملة جداً ؟
- ٦٣ - هل حدث أن استغليت أى شخص ؟
- ٦٤ - هل تتعهد غالباً بالقيام بأعمال أكثر مما يتسع له وقتك ؟
- ٦٥ - هل هناك أشخاص كثيرون حريصون على أنهم يتجنّبوك ؟
- ٦٦ - هل تقلق كثيراً على مظهرك ؟
- ٦٧ - هل تعتقد أن الناس يضيعون وقتاً كثيراً فى حماية مستقبلهم بعملات الادخار والتأمين ؟

- ٦٨ - هل حدث أن تمنت لو كنت ميتاً ؟
- ٦٩ - هل تتهرب من الضرائب لو تأكدت أنك لن تضبط اطلاقاً ؟
- ٧٠ - هل يمكنك أن تحافظ على استمرار حيوية حفلة ؟
- ٧١ - هل تحاول ألا تكون وقحاً مع الناس ؟
- ٧٢ - هل تقلق لمدة طويلة جداً بعد مرورك بخيرة مخجلة ؟
- ٧٣ - هل حدث أن اصررت في أى موقف على أن تتصرف بطريقة الخاصة ؟
- ٧٤ - عندما تريد السفر بالقطار فهل تصل غالباً في آخر دقيقة ؟
- ٧٥ - هل تعاني من الأعصاب ؟
- ٧٦ - هل تنهار صداقاتك بسهولة دون أن تكون أنت السبب ؟
- ٧٧ - هل تشعر غالباً بالوحدة ؟
- ٧٨ - هل تفعل غالباً ما تنصح به غيرك ؟
- ٧٩ - هل تحب أن تعاكس الحيوانات أحياناً ؟
- ٨٠ - هل تجرح مشاعرك بسهولة عندما يجد الناس فيك أو في عملك عيب أو خطأ ؟
- ٨١ - هل حدث مرة أن تأخرت عن موعد أو عن عمل ؟
- ٨٢ - هل تحب أن تجد الكثير من الهيصمة والأثارة من حولك ؟
- ٨٣ - هل تحب أن يخاف منك الآخرون ؟
- ٨٤ - هل تكون أحياناً مليئاً بالنشاط وأحياناً أخرى خاملاً جداً ؟
- ٨٥ - هل تؤجل أحياناً عمل اليوم إلى الغد ؟
- ٨٦ - هل يراك الآخرون على أنك مليء - بالحيوية والنشاط ؟
- ٨٧ - هل يكذب عليك الناس كثيراً ؟
- ٨٨ - هل أنت حساس من ناحية بعض الأمور ؟
- ٨٩ - هل أنت مستعد دائماً للاعتراف بالخطأ إذا صدر عنك ؟
- ٩٠ - هل تشعر بحزن شديد على حيوان وقع في مصيدة ؟

ورقة إجابة (E. P. Q.)

م	نعم	لا	م	نعم	لا	م	نعم	لا
P			١١			NC ٢١		E ١
	NC		١٢			E ٢٢	PC	٢
L			١٣			PC ٢٣		NC ٣
	EC		١٤			NC ٢٤	LC	٤
	P		١٥			L ٢٥		E ٥
	NC		١٦			E ٢٦	P	٦
	P		١٧	P		٢٧		NC ٧
	NC		١٨			NC ٢٨	LC	٨
L			١٩	L		٢٩	PC	٩
	EC		٢٠			E ٤٠		E ١٠
P			٢١			NC ٤١	P	١١
	N		٢٢	E		٤٢		NC ١٢
L			٢٣			P ٤٣		L ١٣
	PC		٢٤	L		٤٤		E ١٤
	NC		٢٥			EC ٤٥		NC ١٥
	PC		٢٦			PC ٤٦	L	١٦
	NC		٢٧			NE ٤٧		E ١٧
	L		٢٨	L		٤٨	PC	١٨
	PC		٢٩			E ٤٩		NC ١٩
	N		٣٠			P ٥٠		L ٢٠
L			٣١	L		٥١	E	٢١
	E		٣٢			E ٥٢		PC ٢٢
	P		٣٣	PC		٥٣		NC ٢٣
	N		٣٤			NC ٥٤	L	٢٤
L			٣٥			L ٥٥		E ٢٥
	E		٣٦			E ٥٦		P ٢٦
	P		٣٧	PC		٥٧	C	N ٢٧
	NC		٣٨			NC ٥٨	L	N ٢٨
	L		٣٩	L		٥٩	E	٢٩
P			٤٠			E ٦٠		PC ٣٠
P =	N =	E =	L =	C =				

To: www.al-mostafa.com