

## الاضطرابات السيكوسوماتية الناتجة عن الضغوط النفسية لمرضي الفشل الكلوي

مها ممدوح محمد بسيوني<sup>(١)</sup> - جمال شفيق أحمد<sup>(٢)</sup> - مصطفى محمد وفيق<sup>(٣)</sup>  
(١) طالبة دراسات عليا، كلية الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس (٢) كلية الدراسات العليا  
لطفولة، جامعة عين شمس (٣) مستشفى السلام الدولي

### المستخلص

هدفت الدراسة إلى الكشف عن الاضطرابات السيكوسوماتية الناتجة عن الضغوط التي يواجهها مريض الفشل الكلوي. فقد قام الباحثون بتحديد عينة قوامها (١٠٠) مفردة من الذكور والإناث مرضي الفشل الكلوي ممن يترددون علي مراكز الغسيل الكلوي، في مراحل عمرية من (٣٠ : ٤٠) عاماً، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم جمع البيانات من خلال مقياس الضغوط النفسية ومقياس الاضطرابات السيكوسوماتية إعداد الباحثون، كما تم تحليل استجابات عينة الدراسة، وقد أظهرت الدراسة: وجود ارتباط موجب دال بين الضغوط الناتجة عن مرض الفشل الكلوي وبعض الاضطرابات السيكوسوماتية، كما أن السمة العامة لمستوي الضغوط النفسية لدي مرضي الفشل الكلوي تتسم بمستوي مرتفع، أيضاً أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق في الضغوط النفسية الناتجة عن المرض ومتغير النوع في اتجاه الذكور من مرضي الفشل الكلوي، كما وجدت فروق في الضغوط ومتغير العمر في اتجاه الأعمار الصغيرة، جاء مستوي الضغوط ومتغير مدة العلاج دالة في اتجاه فترة العلاج الأطول، وأخيراً أظهر نتائج الدراسة أن الاضطرابات السيكوسوماتية الناتجة عن الضغوط النفسية لدي مرضي الفشل الكلوي جاءت متمثلة في اضطرابات الجهاز الهضمي، واضطرابات الجهاز العصبي، كما يوصي البحث بتوظيف أخصائيين نفسيين في مراكز ووحدات الغسيل الكلوي والجمعيات التي تعمل علي مساعدة هؤلاء المرضى، وذلك بغرض التخفيف من تأثير المرض علي الجانب السيكولوجي للمصاب، فإلعالج الدوائي لا يكتمل إلا بالعلاج النفسي، إنشاء مراكز متخصصة في الإرشاد النفسي للتخفيف من الضغوط النفسية لمرضي الفشل الكلوي من خلال استخدام طرق العلاج المعرفي السلوكي الإيجابي، ضرورة العمل علي التنقيف النفسي الصحي

لمرضى الفشل الكلوي وأسرههم بتقديم المعلومات الخاصة بالمرض والعلاجات اللازمة واستراتيجيات المواجهة للتوافق مع المرض وبخاصة غير المتعلمين منهم وكبار السن. **كلمات مفتاحية:** الاضطرابات السيكوسوماتية - الضغوط النفسية- الفشل الكلوي.

### مقدمة

تتعرض حياة الإنسان في بعض الأحيان إلي تهديدات من المحيط الخارجي، فيصبح الفرد في تفاعل يومي مع هذه الظروف التي يمكن أن تؤثر علي الناحية الصحية، والنفسية للفرد، فرغم التقدم العلمي الهائل خاصة في مجال الطب والصحة لا يزال الفرد مهدداً بالأمراض العضوية وخاصة الخطيرة والمزمنة، ومن بين هذه الأمراض نجد مرض الفشل الكلوي المزمن، الذي يعتبر من أخطر الأمراض التي تصيب الكلي، وهو انخفاض المصفيات الكلوية ونقص النفرونات، التي تؤدي إلي قصور تام لوظائف الكلية مما يتطلب العلاج بتصفية الدم، أي أن المريض الذي كان عبارة عن وحدة مستقلة قائمة بذاتها أصبح الآن وحدة مرتبطة بألة لا يمتلكها ولا يتحكم فيها، وهذه العملية تعتبر الحل المؤقت لمرضى لفشل الكلوي، ورغم أنها لا تشفي المريض تماماً من المرض إلا أنها تخفض من أثاره، وتسمح للمريض بالحفاظ علي حياته وذلك بالتقيد بمدة الغسيل بحيث لا يمكن الإبعاد لأكثر من يومين بين حصة علاجية وأخرى، هذا ما يولد لدي المريض إحساس بالتعبية والعجز.

وتؤكد الكثير من الدراسات والنظريات علي ارتباط المرض البدني المزمن مع الاضطرابات السلوكية، وتعتبر الاضطرابات كالاكتئاب والقلق من أكثر الاضطرابات التي تصيب هؤلاء المرضى ( أحمد البصري،، ٢٠١٠) والعدوان والنظرة السيئة للحياة واضطرب الإتران الانفعالي الذي يصيب مرضى الفشل الكلوي(رضوان دياب، ٢٠١٥)، ويواجه مريض الفشل الكلوي الكثير من الضغوط والمؤثرات التي تؤثر علي سلوكه المرضي، وقد ترتبط هذه المؤثرات بالأسرة، أو بظروف العمل لعدم قدرة المريض علي بذل مجهود كبير، أو بالحالة الاقتصادية وما يقدمه المجتمع له من مساندة اجتماعية أو نظرة دونيه تؤثر علي تقديره لذاته،

كما إن الضغوط المستمرة التي يتعرض لها وبصفة خاصة ضغوط مرض الفشل الكلوي المزمن، مثل الإلتزام بمواعيد الغسيل والانتظار لساعات طويلة داخل وحدة الغسيل الكلوي، والإلتزام بنظام غذائي محدد وتأثير المرض علي الصحة العامة للمريض كل ذلك يؤثر علي حالة المريض النفسية مما يؤدي إلي التدهور السريع في صحته الجسمية. (ماجدة كامل، ٢٠٠٨).

### مشكلة البحث

تعد المشكلات الصحية في المجتمع من أكثر المشكلات الاجتماعية والاقتصادية التي تمثل تهديداً لتحقيق الأهداف، حيث يعتبر المجتمع المصري معقل للعديد من الأمراض المعدية والمتوطنة، ونحن في الدراسة نختص بالحديث عن مرض الفشل الكلوي، فنجد أنه وفقاً لمنظمة الصحة العالمية (٢٠١٩) الذي يشير إلي أن المرضي الذين يعانون من الفشل الكلوي قد بلغ (٢٦٤) فرد لكل مليون نسمة، بينما في مصر بلغ العدد في محافظة الدقهلية وحدها (٦٠٠) شخص لكل مليون نسمة، وفيما يتعلق بإحصائيات وزارة الصحة لعام (٢٠١٨): (٢٠١٩) فيتضح من خلالها أن عدد المصابين بمرض الفشل الكلوي المزمن المسجلين بمستشفيات قطاع الطب العلاجي بوزارة الصحة بلغ (٢٢) ألفاً، منهم (٣٠٠) مريض في قطاع الطب العلاجي، بينما عدد جميع المرضي المسجلين في الوزارة بهيئاتها المختلفة كتأمين الصحي، وأمانه المراكز الطبية المتخصصة، والهيئات والمعاهد التعليمية والمستشفيات الجامعية فقد بلغ (٦٠) ألف مريض، بينما يقبع علي قوائم الانتظار حوال (٧٧) ألف مريض آخرون، كما أن الاحصائيات تشير أيضا إلي أن عدد الأطفال من عمر (٧: ١٥) سنة المصابين وصل عددهم إلي (٧٠٠) طفلا علي مستوي الجمهورية، وأن إصابتهم بالمرض كانت نتيجة عيوب خلقية في الكلي أو التهابات في الكلي، وأن أكثر المحافظات المصابة

بمرض الفشل الكلوي هي المحافظات الساحلية حيث تأتي في المرتبة الأولى من حيث إنتشار المرض, فيما عدا محافظة مطروح فينتشر بها بنسبة قليلة, وتأتي في المرتبة الثانية محافظات وسط الدلتا كالدقهلية والشرقية والبحيرة والغربية, بينما تأتي محافظات الصعيد في المرتبة الثالثة, كما أن هناك (٩) ملايين مصري يحملون عوامل خطورة ولديهم مرحلة من مراحل الفشل الكلوي, أما عن نسب الوفيات جراء المرض فقد أكدت الإحصائيات أن مصر تحتل المرتبة الأولى عربياً وأفريقياً والمرتبة (٢٠) عالمياً في نسب الوفيات من مرض الفشل الكلوي بنسب تتراوح من (١٨ : ٢٠%) وفي دول العالم النسبة هي (١٠%), وفيما يتعلق بنسب الإصابة فقد أوضحت الإحصائيات أن نسبة الإصابة بالفشل الكلوي في مصر مقارنة بعدد السكان تبلغ نصفاً في الألف, أي أنه من بين كل (١٠) آلاف مواطن يوجد بينهم (٦) مرضي مصابون بالفشل الكلوي. (ماجدة محمود أحمد, ٢٠٢٠: ٦٠٦)

أن الفشل الكلوي المزمن يحدث إضطراباً في الوظائف المعرفية, والإضطرابات الانفعالية, كما توصل عبد اللطيف من خلال دراسته للتعرف علي المشكلات الشخصية والاجتماعية والاقتصادية للأطفال المصابين بالفشل الكلوي المزمن, إلي أن الأطفال المصابين بالفشل الكلوي ليست لديهم القدرة علي تكوين علاقات اجتماعية, ويعانون من مشكلات شخصية مثل الغضب والعناد والعزلة والسلبية والغيرة والحساسية. (أحمد عبد اللطيف, ٢٠٠٨: ٢٧)

وتشير كالتسودا وآخرون(٢٠١١) إلي أن التعامل مع الضغوط في أمراض الكلي المزمنة يعتبر عاملاً رئيسياً لإدراك تدهور الحالة الصحية عند المرضي, حيث تؤكد الدراسة إلي أن إخضاع المرضي للعلاج الانفعالي يؤدي إلي تحسين الصحة البدنية والعقلية للمرضي.

(Kaltsouda, A. Skapinakis, P,2011: 12)

ومن خلال العرض السابق تثير مشكلة الدراسة التساؤلات الآتية:



### أسئلة البحث

1. ما العلاقة بين الضغوط الناتجة عن الفشل الكلوي والاضطرابات السيكوسوماتية لدى عينة الدراسة؟
2. ما مدى اختلاف الضغوط الناتجة عن المرض لدى الإناث عن الذكور؟
3. الي اي مدى توجد علاقة بين مرض الفشل الكلوي والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية مثل (القولون العصبي - قرحة المعدة - الصداع النصفي - الأم الظهر - مرض جلدي)

### أهداف البحث

- يتحدد هدف الدراسة الرئيسي في تحديد الاضطرابات السيكوسوماتية الناتجة عن الضغوط لدى مرضي الفشل الكلوي، وينبثق عن الهدف الرئيس بعض الأهداف الفرعية كالتالي:
- 1- الكشف عن العلاقة بين الضغوط الناتجة عن الفشل الكلوي والاضطرابات السيكوسوماتية لدى مرضي الفشل الكلوي.
  - 2- الكشف عن مستوى الضغوط الناتجة عن المرضي تبعاً لتغير الجنس.

### أهمية البحث

ينطوي هذا البحث على أهمية من الناحية النظرية والتطبيقية.

#### الأهمية النظرية:

1. تنبع أهمية الدراسة من كونها تكشف طبيعة العلاقة بين الضغوط الناتجة عن المرض (الفشل الكلوي) والاضطرابات السيكوسوماتية لدى عينة من الذكور والإناث المترددين على مراكز الغسيل الكلوي حيث يمكن أن تؤثر الضغوط علي حياة المريض وتتسبب له في

مجموعة من الاضطرابات السيكوسوماتية التي تؤثر على حياته الصحية والنفسية والعاطفية.

٢. وقد حظي مرضي الفشل الكلوي بأهتمام الباحثين في مجالات مختلفة من حيث دراسة العلاقة بين المرض وإدراكهم للمستقبل، وخوفهم من المرض، قدرتهم على التكيف، ولكن لم يتطرقوا إلى معرفة العلاقة بين ضغوط المرض وإحداث الاضطرابات السيكوسوماتية التي قد تحدث عنها.

٣. تقدم هذه الدراسة إطاراً نظرياً يجمع بين الضغوط الناتجة عن المرض والاضطرابات السيكوسوماتية نظراً لندرة الدراسات (العربية والأجنبية) في حدود إطلاع الباحثة التي جمعت بين هذين المتغيرين لدى الشباب.

٤. قد تقيّد هذه الدراسة مراكز ووحدات الغسيل الكلوي بالمستشفيات لتقديم الدعم النفسي والاجتماعي للزوم للمرضي وتقديم برامج مختلفة لهم اثناء جلسة الغسيل الكلوي.

#### الأهمية التطبيقية:

١. تكمن الأهمية التطبيقية للدراسة في ضوء ما ستسفر عنه من نتائج يمكن أن يستفاد منها في معرفة الاضطرابات السيكوسوماتية الأكثر انتشاراً لدى مرضي الفشل الكلوي.

٢. قد تقيّد نتائج هذه الدراسة في النواحي الطبية لمعرفة سبب بعض الأمراض الجسدية منشأها نفسي.

٣. يمكن أن تكون هذه الدراسة نواه لعمل برامج إرشادية تكيفية للحد من الضغوط لدي هؤلاء المرضي، وأيضاً لتقليل الاضطرابات السيكوسوماتية من خلال تخفيف الضغوط وتعلم طرق وأساليب مواجهتها.

## مفاهيم الدراسة

### ١- الاضطرابات السيكوسوماتية:

وعرفها كلا من أحمد عكاشه وطارق عكاشة: أنها مجموعة من الاضطرابات التي تتسم بأعراض فسيولوجية سببتها عوامل انفعاليه, وهي تصيب جهازاً عضوياً واحداً -علي الأقل - من أجهزة الجسم, وغالبا ما تخضع لتأثير الجهاز العصبي للارادي, وقد تظهر هذه التعبيرات الفسيولوجية السيئة لهذا العضو جراء الحالة الانفعاليه السيئه التي سبقت, ورافقت الإصابة الفسيولوجيه. (أحمد عكاشة, طارق عكاشة, ٢٠١١: ١٤٩)

وعرفتها أيضا سناء ابراهيم: أنها اضطرابات جسميه ناتجه عن عدم القدرة علي التنفيس عن التوترات النفسيه المتراكمه التي تسببها مواقف وضغوط انفعاليه أو اجتماعيه أو اقتصاديه أو سياسيه لا يستطيع الفرد التغير فيها, أو إخراجها و بالتالي فإنها تعمل في الداخل مما يؤثر علي أعضاء الجسم ووظائفها ومن ثم تتخذ أعراضها شكلا جسمياً أو عضوياً (سناء ابراهيم ٢٠١٢: ٥٠).

وكذلك عرفها محمد حسن غانم: أنها عبارة عن اضطرابات جسميه تحدث نتيجة اضطرابات انفعاليه, ولذا فإن التركيز فقط علي علاج (الأعراض) دون علاج (الأسباب النفسيه الحقيقه الكامنه خلف هذه الأعراض) لا يجدي. (محمد حسن غانم, ٢٠١٥: ٥٦)

وتعرف الباحثة الاضطرابات السيكوسوماتية: بأنها استجابات جسميه (ردود أفعال) نتيجة للتراكمات غير السارة مثل (القلق - الإحباط - الأكتئاب - الخوف - الكبت - الضيق) بسبب ضغوط المرض التي يتعرض لها مريض الفشل الكلوي, ولا يستطيع التعبير عنها أو مواجهتها, فتؤثر على صحته النفسية وتظهر في شكل خلل أو اضطراب في عضوا أو أكثر من أعضاء الجسم.

وإجرائيا: بأنها الدرجة التي يحصل عليها أفراد عينة الدراسة على مقياس الإضطرابات  
السيكوسوماتية لمرضي الفشل الكلوي المعد والمستخدم للدراسة.

## ٢- الضغوط النفسية:

تعريف جمعة سيد يوسف: يري أن الضغط النفسي حالة تحدث عندما يواجه الأشخاص  
أحداثا يدركون أنها تهدد وجودهم النفسي والجسمي ويكونون غير متاكدين من قدراتهم على  
التعامل مع الأحداث، ويشمل الضغط الأحداث البيئية التي يدركها أنها مهددة وإستجابات  
الشخص لها. (سيد يوسف جمعة, ٢٠٠٠: ٢٥٩)

يعرف سيبلبرجر الضغط: على أنه يشير إلي الخلافات في الظروف والأحوال البيئية  
التي تتسم بدرجة من الخطر الموضوعي. (فاروق السيد عثمان, ٢٠٠١: ١١)

ويري محمد قاسم عبد الله: الضغط والضغوط النفسية تشير إلي وجود عوامل خارجية  
تحدث لدي الفرد إحساسا بالتوتر الشديد، وعندما تزداد شدة هذه الضغوط قد يفقد الفرد قدرته  
علي إتزانه، والتكيف، ويتغير نمط سلوكه وشخصيته. (محمد قاسم عبد الله, ٢٠٠١: ١١٥)

يعرف بيك الضغط النفسي: بأنه استجابة يقوم بها الكائن الحي نتيجة لموقف يضغط  
على تقدير الفرد لذاته أو مشكلة ليس لها حل تسبب له إحباط وتعوق إتزانه أو موقف يثير  
أفكار العجز واليأس والاكئاب. (وليد السيد خليفة, ٢٠٠٧: ١٢٨)

إجرائيا: بأنها الدرجة التي يحصل عليها أفراد عينة الدراسة على مقياس الضغوط النفسية  
لمرضي الفشل الكلوي المعد والمستخدم للدراسة.

## ٣- الفشل الكلوي:

تعريف الفشل الكلوي: تعني كلمة(فشل)عجز العضو في القيام بالوظيفة المنوطة به،  
وبالتالى يقصد بمصطلح) الفشل الكلوى (عجز الكلى على القيام بوظيفتها، خاصة في ترشيح

الدم وتخليص الجسم من المواد الضارة، وبالتالي تتراكم الاملاح الزائدة في الجسم وتؤدي إلى تلف الأنسجة وأعضاء الجسم المختلفة.

يعرف الفشل الكلوي بأنه: حالة فقد جزئي أو كلي لوظائف الكلي؛ مما يؤدي إلى اضطرابات عديدة في عمل أجهزة الجسم، وفي عمليات التمثيل الغذائي وتنظيم الهرمونات، وحيث ان الوظيفة الأساسية للكلي هي تصفية وتنقية الدم من الماء والفضلات الكيماوية، فإن أي خلل في وظيفة الكلي، يؤثر على عملية التنقية، ويؤدي إلي تراكم وتجميع السموم والفضلات في الدم مما ينعكس سلبا علي ارتفاع ضغط الدم أو السكري. (جمال الخطيب، ٢٠١٣: ٢٠).

### دراساته سابقة

- **دراسة إخلاص محمد (٢٠١٥)** هدفت إلي التعرف علي مستوى القلق النفسي لدي مرضي الفشل الكلوي المترددين علي مستشفى الجريزة لجراحة أمراض الكلي في الفترة من فبراير - ديسمبر (٢٠١٣)، تكونت عينة الدراسة من (١٠٠) مريضاً، وتم تطبيق أدوات الدراسة التي اشتملت علي استمارة البيانات الأولية التي تضمنت متغيرات الدراسة، إلي جانب مقياس تابلور للقلق، وقد تمثلت أهم نتائج الدراسة في وجود فروق في مستوى القلق لدي مرضي الفشل الكلوي تبعا للنوع (الإناث)، وجود فروق في مستوى القلق لدي مرضي الفشل الكلوي تبعا لمتغير العمر الفئة العمرية من (٢٠ - ٢٩)، وجود فروق في مستوى القلق لدي مرضي الفشل الكلوي تبعا لمتغير السكن (في اتجاه الريف)، وأخيرا وجود فروق في مستوى القلق لدي مرضي الفشل الكلوي تبعا للمتغير عدد مرات الغسيل الأسبوعية لصالح (٣ سنوات).

- **دراسة مبروكة مسعود أبو القاسم (٢٠١٥)** هدفت الدراسة إلي معرفة الحاجات النفسية والاجتماعية لمرضى الفشل الكلوي بمركز سبها، وتم ربطها ببعض المتغيرات مثل الجنس والعمر والمستوي التعليمي وسنوات الغسيل، حيث تم تطبيق استبانة الحاجات النفسية والاجتماعية ، وتكونت عينة الدراسة من جميع مرضي مركز سبها الطبي، والبالغ عددهم (١٠٠)، وقد أظهرت الدراسة وجود ارتباط قوي موجب وذات دلالة إحصائية بين جميع أبعاد الحاجات الاجتماعية مع أبعاد الحاجات النفسية، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في الحاجات النفسية والاجتماعية لمرضى الفشل الكلوي في جميع الأبعاد (الاستقلالية، الإنجاز، الانتماء، تقدير الذات، الأصدقاء، الأمن، الاحترام والقبول، الرعاية الصحية) وجميعها دالة إحصائيا (في اتجاه مجموعة من الذكور، وجود فروق ذات دلالة إحصائية لبعدي الاستقلال وبعد الانجاز بين الذين تقل أعمارهم عن (٢٠) سنة والذين تكثر أعمارهم عن (٦٠)، والفرق (في اتجاه الذين تقل أعمارهم عن (٢٠) سنة.

- **غالب رضون دياب (٢٠١٥)** هدفت الدراسة للتعرف على مستوى قلق المستقبل لدى مرضى الفشل الكلوي المزمن في ضوء بعض المتغيرات، حيث تم تطبيق أدوات (اختبار قلق المستقبل، اختبار المساندة الاجتماعية، اختبار الصبر، اختبار التذكر) ، وقد تكونت عينة الدراسة من عينة عشوائية قوامها (١٤٤) مريضاً، واستخدام الباحث المنهج الوصفي التحليلي . وقد بينت نتائج الدراسة أن مستوى الشعور بقلق المستقبل لدى مرضى الفشل الكلوي المزمن كان مرتفعاً (٧٣,٠%) ومستوى المساندة الاجتماعية التي يتلقاها المرضى أيضاً كانت مرتفعة (٨٢,٢%)، حيث احتل بعد المساندة الأسرية المرتبة الأولى (٩٠,٤%)، يليه في الترتيب بُعد الطاقم الطبي (٨٢,٢%) والأخير بُعد الأصدقاء (٦٣,٨%)، كما أن مستوى الصبر لديهم كان مرتفعاً جداً (٩٦,٢%) والتذكر كان بدرجة متوسطة

(٩٠,٥٥%)، عدم وجود علاقة ارتباطيه ذات دلالة إحصائية بين قلق المستقبل وبين المساندة الاجتماعية وأبعادها (الأسرة-الأصدقاء-الطاقم الطبي) لدى مرضى الفشل الكلوي، وعدم وجود علاقة ارتباطيه ذات دلالة إحصائية بين قلق المستقبل وبين الصبر لدى هذه الفئة ، وقد تبين وجود علاقة طردية موجبة ذات دلالة إحصائية بين قلق المستقبل وبين التذكر، عدم وجود فروق جوهرية ذات دلالة إحصائية في درجات قلق المستقبل والمساندة الاجتماعية والصبر والتذكر لدى مرضى الفشل الكلوي يعز (للنوع، للحالة الاجتماعية، للحالة الوظيفية، العمر ، مدة المرض)

- **دراسة كريمه شرف الدين، محمد دفع الله (٢٠١٦)** هدفت الدراسة إلي التعرف علي علاقة الضغوط النفسية بالأمن النفسي لمرضى الفشل الكلوي بمستشفى السلاح الطبي بأمر درمان، ، وبلغ حجم العينة (٣٧) من الذكور والإناث تم اختيارهم بطريقة العينة العشوائية، ولجمع البيانات من أفراد العينة استخدم مقياس الضغط النفسي ومقياس الأمن النفسي، وقد أظهرت نتائج الدراسة وجود ارتباط سالب دال بين الضغوط النفسية والأمن النفسي لدي مرضى الفشل الكلوي بمستشفى السلاح الطبي، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الضغط النفسي والأمن النفسي لدي مرضى الفشل الكلوي وفقا لمتغير النوع، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى الضغط النفسي والأمن النفسي لدي مرضى الفشل الكلوي وفقا لمتغير المستوى الاقتصادي في اتجاه المستوى الاقتصادي المنخفض، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى الضغوط النفسية والأمن النفسي لدي مرض الفشل الكلوي وفقا لمتغير الحالة الاجتماعية في اتجاه المتزوجين.

- **دراسة سارة شرويدة (٢٠١٧)** هدفت إلى التعرف على أساليب مواجهة مرض الفشل الكلوي المزمن لدى أسر المرضى وكيفية تكيفهم معهم، والكشف عن الفروق بين الأزواج والزوجات في البعد النفسي، الإجتماعي، البيئي في مواجهة الضغوط؛ حيث تكونت العينة من (٤٠) شخصاً من أسر مرضى الفشل الكلوي المزمن مقسمة إلى (١٠) أزواج، (٣٠) زوجة واستخدم الباحثون المنهج الوصفي بالإعتماد على مقياس المواجهة، ومقياس التكيف، وقد توصل البحث لبعض النتائج من أهمها أنه توجد علاقة ارتباطية دالة في البعد النفسي بين التكيف ومواجهة الضغوط بالنسبة لعينة الزوجات، لا توجد علاقة ارتباطية دالة في البعد النفسي بين التكيف ومواجهة الضغوط لعينة الأزواج وإجمالي العينة.

- **مي كمال (٢٠١٧)** هدفت الدراسة لمعرفة قلق الموت والاكنتاب لدى مرضي الفشل الكلوي وعلاقته ببعض المتغيرات في مستشفى الملك نمر الجامعي تمثل مجتمع الدراسة في مرض الفشل الكلوي في مستشفى الملك نمر الجامعي وبلغ حجم العينة (٨٠) مريض فشل كلوي تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي، وتم تطبيق مقياس القلق، ومقياس الاكنتاب، وتوصلت الدراسة للنتائج الآتية، يتسم اضطراب قلق الموت لدى مرضي الفشل الكلوي بالارتفاع، يتسم اضطراب الاكنتاب لدى مرضي الفشل الكلوي بالارتفاع، وجد ارتباط موجب دال إحصائياً بين قلق الموت والاكنتاب لدى مرضي الفشل الكلوي، لا توجد فروق ذات دلالة ارتباطية في قلق الموت بين مرضي الفشل الكلوي تبعاً لمتغير النوع، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الاكنتاب بين مرضي الفشل الكلوي تبعاً لمتغير العمر، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الاكنتاب بين مرضي الفشل الكلوي تبعاً لمتغير العمر.

- **دراسة بشكير صونيه, عمر سمراء (٢٠١٧)** هدفت إلي الكشف عن الحالة النفسية لدي المرضي المصابين بالقصور الكلوي المزمن الخاضعين لتصفية الدم, الكشف عن مستوى الضغط النفسي لدي مرضي القصور الكلوي, إبراز المعاناة النفسية التي يعاني منها مرضي القصور الكلوي المزمن ومدى تأثير الجانب العضوي علي الجانب النفسي, حيث اعتمد الباحث علي المنهج العيادي, ومنهج دراسة الحالة, وتكونت عينة الدراسة من (٦) حالات من المرضي المصابين بالقصور الكلوي المزمن الخاضعين لتصفية الدم بمستشفى محمد بوضياف بالبويرة, كما تم تطبيق المقابلة العيادية نصف الموجهة, مقياس إدراك الضغط النفسي, وقد أظهرت نتائج الدراسة أن بعض الحالات تميل إلي العزلة ويفضلون البقاء بمفردهم, إنعكاس تأثير الأمراض الجسمية علي الحالة النفسية للمريض, وخاصة مرضي القصور الكلوي المزمن, أن مرضي القصور الكلوي المزمن يدركون النقص والعجز الجسمي, أن المرضي ذوي الضغط النفسي المنخفض لهم علاقات اجتماعية وطيدة مع المحيط الذي يعيشون فيه ولهم أسس عقلانية متينة مع أفراد أسرهم, وأن هذه الأخيرة وفرت لهم كل المساعدة والحب والمساندة العاطفية في الحفاظ علي الصحة والوقاية من المرض.

- **دراسة إيلاف بنت محمد (٢٠٢٠):** هدفت إلى معرفة العلاقة بين الاكتئاب والصلابة النفسية لدى مرضى الفشل الكلوي بمدينة الرياض، وتكونت العينة من (٢٣٥) مصابا بمرض الفشل الكلوي بالمستشفيات التابعة لوزارة الصحة، واستخدمت الباحثة مقياس الاكتئاب، ومقياس الصلابة النفسية، وأظهرت النتائج وجود علاقة سالبة دالة إحصائيا بين الدرجة الكلية للاكتئاب وأبعاده (الجانب المعرفي، الوجداني، الجانب الجسدي)، والدرجة الكلية للصلابة النفسية وأبعاده (الالتزام، التحدي، التحكم) لدى مرضى الفشل الكلوي بمدينة الرياض، كما وجدت فروق دالة إحصائيا في الدرجة الكلية للاكتئاب وأبعاده

المجلد الحادي والخمسون، العدد الخامس، الجزء الأول، مايو ٢٠٢٢

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826

الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

(الجانب المعرفي , الوجداني، الجانب الجسدي) تبعاً لمتغير الجنس في اتجاه المريضات الإناث، وكذلك وجدت فروق دالة إحصائية في الدرجة الكلية للأكتئاب وبعد (الجانب الجسدي) تبعاً لمتغير العمر في اتجاه المرضى ممن فئاتهم العمرية (٦١) سنة فيما فوق، ووجدت فروق دالة إحصائية في الدرجة الكلية للأكتئاب وأبعاده (الجانب المعرفي، الوجداني، الجانب الجسدي) تبعاً لمتغير المستوى التعليمي في اتجاه المرضى غير المتعلمين، ووجود فروق دالة إحصائية في الدرجة الكلية للأكتئاب والبعد (الجانب المعرفي، الوجداني) تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية في اتجاه المرضى غير المتزوجين، ووجود فروق دالة إحصائية في الدرجة الكلية للصلابة النفسية لدى مرضى الفشل الكلوي بمدينة الرياض بأبعادها (الالتزام، التحدي، التحكم) تبعاً لمتغير الجنس في اتجاه المرضى الذكور في اتجاه المرضى ممن فئاتهم العمرية (٤١ - ٦١) سنة، في اتجاه المرضى ممن مستواهم التعليمي (جامعي فأكثر)، في اتجاه المتزوجين، ويمكن التنبؤ بالأكتئاب لدى مرضى الفشل الكلوي بمدينة الرياض من خلال الصلابة النفسية.

- **دراسة إيمان رشاد يحي (٢٠٢٠)** هدفت إلي الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث من مرضى الفشل الكلوي في العوامل الخمس الكبرى للشخصية، والكشف عن الفروق التي تعزي الحالة الاجتماعية في العوامل الخمس الكبرى للشخصية لدى مرضى الفشل الكلوي، والتعرف علي طبيعة العلاقة الارتباطية بين العوامل الخمس الكبرى للشخصية، واستراتيجيات مواجهة الضغوط لدى مرضى لفشل الكلوي، وطبق البحث علي عينة مكونة من (١٤٧) مريضاً بالفشل الكلوي من المترددين علي مستشفى عسير تتراوح أعمارهم ما بين (٢١-٦٠) سنة طبقت عليهم الأدوات مقياس العوامل الخمسة الكبرى لشخصية، مقياس أساليب مواجهة أحداث الحياة اليومية الضاغطة، وقد أظهرت الدراسة أنه لا توجد فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث في العوامل الخمس الكبرى للشخصية في بعد

الانفتاح علي الخبرة والمقبولية في حين وجدت فروق دالة إحصائيا بين الذكور والإناث في اتجاه الذكور، ووجود فروق دالة إحصائيا بين الذكور والإناث في الانبساط في اتجاه الإناث، ووجود فروق دالة إحصائيا بين الذكور والإناث في يقظة الضمير في اتجاه الإناث، لا توجد فروق دالة إحصائيا في الأبعاد الفرعية للعوامل الخمسة والكبرى للشخصية تبعا للحالة الاجتماعية (أعزب- متزوج- مطلق- أرمل).

**أوجه الإتفاق والإختلاف بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة:**

#### **من حيث الأهداف:**

1. اتفقت الدراسة مع دراسة كريمه شرف الدين (٢٠١٦) في تحديد مستوي الضغط النفسي لدي مرضي الفشل الكلوي.
2. تتفق الدراسة مع دراسة بشكير صونية (٢٠١٧) في الكشف عن مستوي الضغط النفسي لدي مرضي الفشل الكلوي.

#### **من حيث المنهج:**

1. تتفق الدراسة مع الدراسات السابقة في المنهج المستخدم، حيث أنه تتفق في ذلك دراسة إخلص محمد (٢٠١٥) ودراسة سارة شرويدة (٢٠١٧) ، دراسة مي كمال (٢٠١٧)، دراسة إيمان رشاد (٢٠٢٠) في استخدام المنهج الوصفي.

#### **من حيث الأدوات:**

- حيث أنها تتفق مع دراسة كريمة شرف الدين (٢٠١٦) في إستخدام مقياس الضغوط النفسية كأداة للتطبيق.

#### **من حيث النتائج:**

1. اتفقت الدراسة مع دراسة كريمه شرف الدين في عدم وجود فروق في الضغوط النفسية لدي مرضي الفشل الكلوي تعزي لمتغير الجنس (ذكور- إناث)

### مدى استفادة الدراسة من البحوث والدراسات السابقة:

تختلف الدراسات السابقة فيما بينها من حيث الأبعاد والمتغيرات التي تم التركيز عليها من جانب كل دراسة، مما يجعل الباب مفتوحاً لأي باحث لسد هذه الثغرة البحثية، والإسهام في إثراء الجانب المعرفي أو التطبيقي في موضوع الاضطرابات السيكوسوماتية الناتجة عن الضغوط لدي مرضي الفشل الكلوي، كما أن ذلك التنوع أو الاختلاف يثري المعرفة في جوانب الموضوع، مما أتاح الفرصة للباحث في اختيار أكثر المتغيرات مناسبة لموضوع الدراسة، كما كان للدراسات السابقة فائدة كبيرة في مساعدة الباحثة في تكوين تصور شامل لموضوع الدراسة الأمر الذي أسهم في صياغة مشكلة الدراسة وفرضياتها.

وقد لاحظت الباحثة استخدام الدراسات السابقة لمناهج بحثية مختلفة، وأساليب وأدوات إحصائية متعددة لتحليل وتفسير البيانات، وذلك لاختلاف أهداف تلك الدراسات، إلا أن معظم هذه الدراسات استخدمت المنهج الإحصائي الوصفي والاستدلالي، كما اعتمد أغلبها على أسلوب الاستقصاء في جمع البيانات باستخدام المقاييس كأداة للدراسة، وقد استفاد الباحث من الدراسات السابقة بما يلي:

- ١- تكوين تصور عام عن الدراسة الحالية من حيث: المفاهيم، والإجراءات المناسبة، وصياغة مشكلة وفرضيات الدراسة.
- ٢- اختيار منهج الدراسة والأدوات التي تم استخدامها.
- ٣- تحديد وبناء أداة الدراسة الحالية (أبعاد وعبارات المقياس)
- ٤- تحديد المعالجات الإحصائية المناسبة للدراسة.

## الإطار النظري للدراسة

**النظريات النفسية المفسرة للدراسة:** حاولت النظريات تفسير الضغوط النفسية وما تتسبب فيه من اضطرابات سيكوسوماتية ومن أهم هذه النظريات :

(ا) **النظرية السيكوفسيولوجية:** يرى أنصار هذه النظرية أن العديد من الأمراض مصدرها اختلال في العمليات العصبية خصوصاً أمراض البدن كما أعطوها أهمية لاتجاهات المريض النفسيه وأرائه وتأثيرها علي مسار المرض وإمكانية علاجه أي ان الآثار الانفعاليه تعتبر من أقوى العوامل في أحداث التغيرات البدنية وأعطوا اللحاء دور في كيفية تنظيم الانفعالات التي تعبر عن نفسها في العمليات الداخلية ذات الأهمية الحيويه وأكدوا علي دور الجهاز العصبي في توزيع استمراريه الأحداث الانفعاليه لفترة طويلة أو شدتها حتي في الفترات القصيره ومايصاحب ذلك من اختلال وظيفي يؤدي للاضطرابات السيكوماتية.(فدوي دربي ٢٠٠٥:١٣١).

(ب) **نظرية التقييم المعرفي لازاروس:** أكد لازاروس أن طريقة تفكير الفرد في الموقف التي يتعرض لها هي التي تسبب له الضغط بمعنى أنه حين يكون الموقف مجهداً يجب أن ندرك أولاً بأنه كذلك، أي يجب إداركه بأنه مهدد لصحة الفرد وسلامته بمعنى أن الأساس في هذه النظرية أن الاستجابة للضغط تحدث فقط عندما يقيم الفرد موقفه الحالي بأنه مهدد، أي يحاول الفرد تقييم الموقف معرفياً بصورة أولية لتحديد معني الموقف ودلالته، وإن رد الفعل يظهر عندما يدرك الفرد إن بعض القيم أو المبادئ المهمة تبدو مهددة. ففي هذه النظرية يتم تقييم جميع المنبهات علي أنها ضارة أو مفيدة او لا تشكل أي خطورة ثم بعد ذلك يقوم بعملية تقييم ثانوي لتحديد مصادر المواجهة التي يستند إليه في التعامل مع الموقف، ثم القيام بإستجابة المواجهة إزاء الموقف الضاغط وهو ما أسماه لازاروس بعملة التقييم الأولي والثانوي، وكلتا المرحلتين متأثرة بعدد من العوامل التالية:

١. طبيعة المنبه نفسه.
  ٢. خصائص الفرد الشخصية.
  ٣. ذكاء الفرد.
  ٤. الخبرة السابقة بالمنبه.
  ٥. المستوي الثقافي للفرد.
  ٦. تقييم الفرد لإمكاناته.
- ج) نظرية الضغوط الإنفعالية (نظرية سيلبي):** تأثر هانز سيلبي بتخصصه في الطب هو ما دفعه لتفسير الضغط تفسيراً فسيولوجياً حيث توصل سيلبي عالم الغدد الصماء سنة (١٩٣٦) إلى أن هناك استجابة متسلسلة للضغوط والتنبؤ بها سماها الأعراض العامة للتكيف.
- حيث تطلق هذه النظرية من الضغوط التي تقع على الإنسان تحت وطأتها والتي تمثل الأساس في كافة الاضطرابات السيكوسوماتية، وهذه الضغوط هي عبارة عن أحداث تحدث نتيجة تأثيرات داخلية عن طريق الجهاز الإدراكي للكائن الحي، وهذا ويتصل المعني الداخلي للضغوط بتاريخ حياة الفرد ونموه النفسي وأهم خبرات التي تولد الضغوط تكون في مجال العلاقات المتبادله بين الاشخاص. (أمل سليمان تركي, ٢٠٠٤: ٣٢)
- ويعد عالم الغدد الصماء "هانز سيلبي" هو رائد المدرسة العالميه التي قدمت مفهوم الضغوط الي الحياه العمليه عندما أرسى مفاهيم أعراض التكيف العام لتفسير الأعراض السيكوسوماتية، وطبقا لمفاهيم "سيلبي" فان استجابة الجسم للمواقف الانفعالي تمر بثلاث مراحل:

**المرحلة الاولى استجابة الإنذار:** وتسمى حالة الصدمة لمواجهة خطر خارجي، حيث يحشد فيه الجسم طاقته لمواجهة التهديد، فيحدد مصدر الضغط ويتحفز اللحاء الكظري (المجاور للكلية) فينشط ويفرز الأدرينالين والنور أدرينالين فيتحفز الجهاز العصبي الودي مما يعمل علي زيادة نشاط عضلة القلب، ويثبط النشاط المعوي، ويوسع بؤبؤ العين، ويزيد من ضخ الدم إلي العضلات والأجهزة الحيوية، وعندما يتخلص الفرد من التهديد فإن الجسم يعود إلي مستوي منخفض من الإثارة، ويرجع إلي حالة الإتزان.

هي أيضا مجموعه التغيرات الفسيولوجية التي تمثل استجابة الفرد للمواقف الضاغطة، ويتمثل الموقف الضاغط في اي شئ يؤلم الفرد سواء كان فيزيقياً أو سيكولوجياً، ويرى "سيلي" أنه في حالة تنوع المواقف الضاغطة واختلافها فإن التغيرات الفسيولوجية تظل واحدة تقريباً.

**المرحلة الثانية مرحلة المقاومة:** في هذه المرحلة يهيئ الإنسان نفسه لمواجهة مصدر الضغط فيزداد نشاط الغدة النخامية وقشرة الغدة الكظرية، وتكون أعضاء جسم الإنسان في حالة يقظة تامة، فيزداد معدل نبضات القلب، وكذلك معدل التنفس ويكثر إنتاج الطاقة التي تكمن في المقاومة أو الفرار، وتعتبر هذه المرحلة مهمة في نشأة أعراض التكيف أو ما يسمى بالأعراض السيكوسوماتية، ويحدث ذلك خاصة عندما تعجز قدرة الانسان علي مواجهة المواقف عن طريق رد فعل تكيفي كاف، ويؤدي التعرض المستمر للضغوط إلي إضطراب التوازن الداخلي مما يحدث مزيداً من الخلل في إفراز الهرمونات المسببة للإضطرابات العضوية.

ف نجد أنه إذا ما استمرت المواقف الضاغط فإن مرحلة الإنذار يتبعها مرحلة المقاومة للموقف الضاغط، الذي استثار حالة الإنذار وهذه المقاومة تكون لها أهمية خاصة في نشأة الاضطرابات السيكوسوماتية، وخاصة عندما تعجز قدرة الانسان عن مواجهه العوامل الخارجية عن طريق أحداث رد فعل تكيفي كافي كما ذكرنا سابقاً.

**المرحلة الثالثة مرحلة الانهك:** فإذا استمر الموقف الضاغط لمدة طويلة وصل الفرد إلي نقطة يعجز فيها عن استمرار الموقف، ويدخل في مرحلة الانهك ويصبح الفرد عاجزاً عن التكيف مع الموقف، ومن الممكن مع استمرار الموقف أن يموت الفرد وخاصة إذا وصلت المقاومة والإتزان إلي درجة كامله من عدم الاحتمال.

لذا نجد أن التفسير العلمي لكل هذه الأمراض السيكوسوماتية هو عدم القدرة علي التعبير عن الانفعال بالكلمات، ويعبر عنها بالجسد وتسمي اكلسييمثيا، ومن ثم يظهر الانفعال في هيئة أمراض جسدية، وكأنما الفرد بدلا من البكاء بعينه فهو يبكي بأحد أعضائه: مثل الجلد/ المعدة/ القولون/ القلب. (Piere Marty 1992:25-28)

### الإجراءات المنهجية للدراسة

١- **منهج الدراسة:** المستخدم هو منهج وصفي (ارتباطي مقارن) من خلال استخدام عينة من مجتمع الدراسة.

٢- **أدوات الدراسة:** اعتمد الباحثون على إستخدام مقياس الضغوط النفسية، الاضطرابات السيكوسوماتية من إعدادهم كأداة لجمع البيانات، وقد قام الباحثون بعمل صدق وثبات للأدوات في ضوء عينة الدراسة الحالية:

**أولاً: مقياس الضغوط النفسية. (إعداد الباحثون):** اعتمد المقياس علي أربع أبعاد ويتم ذكرها كالتالي، المحور الاول الصحي: يتمثل فيما ما يطرأ عليه من أفكار خاصة بالصحة الجسدية والفسولوجية أثناء وبعد جلسات الغسيل الكلوي، ويتكون المحور من (١٩) سؤالاً، المحور الثاني الشخصي: ويتمثل في صراع الدور، والعبء الزائد، والهروب والمقاومة، وانخفاض تقدير المريض لذاته، ومستوي الطموح وصعوبة اتخاذ القرار، ويتكون العد من (١٩) سؤالاً، المحور الثالث الأسري: ويتمثل في تأثير وجود شخص مريض داخل الأسرة، واحساس

المريض بأنه أصبح عبء علي الأسرة سواء ماديا أو اجتماعيا, ويتكون المحور من (٢١) سؤالاً, المحور الرابع العمل: ويتمثل في صعوبة مواصلة العمل لفترات, اضطراب النوم, سوء الهضم الاجهاد السريع, نقص المساندة الاجتماعية من الجماعة, ويتكون المحور من (١٩) سؤالاً.

#### (١) صدق مقياس الضغوط النفسية:

الصدق البنائي لمقياس الضغوط النفسية: يعتبر الصدق البنائي أحد مقاييس صدق الأداة الذي يقيس مدى تحقق الأهداف التي تريد الأداة الوصول إليها, ويبين مدى ارتباط كل بعد من أبعاد المقياس بالدرجة الكلية لعبارات الأبعاد.

**جدول (١):** يوضح نتائج الصدق البنائي من خلال معامل ارتباط أبعاد المقياس بمجموع الدرجة الكلية ن = ٧٠

م	أبعاد مقياس الضغوط النفسية	معامل ارتباط بيرسون	مستوى المعنوية
١	البعد الصحي	٠,٨٣٥ (**)	٠,٠٠٠
٢	البعد الشخصي	٠,٩٣٦ (**)	٠,٠٠٠
٣	البعد الأسري	٠,٩٠٣ (**)	٠,٠٠٠
٤	بعد العمل	٠,٩٤٩ (**)	٠,٠٠٠

(\*\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠١ (\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠٥

يتضح من الجدول رقم (١) أن أبعاد مقياس الضغوط النفسية ترتبط ببعضها البعض مع الدرجة الكلية للمقياس عند مستوي معنوية ٠,٠١, وهذا يؤكد أن أبعاد المقياس تتمتع بدرجة من الصدق البنائي.

**ثبات مقياس الضغوط النفسية:**

ثبات الاتساق الداخلي.

نتائج الاتساق الداخلي لعبارات مقياس الضغوط النفسية

**جدول (٢):** يوضح الحد الأدنى والأقصى ومتوسط درجات الارتباطات بين عبارات أبعاد

مقياس الضغوط النفسية، ن = ٧٠

أبعاد مقياس الضغوط النفسية	متوسط الارتباطات	الحد الأدنى للارتباطات	الحد الأقصى للارتباطات	عدد العبارات
Inter-Item Correlations لعبارات البعد الصحي	٠,٤٨٦	٠,٢٤٧	٠,٨٧٨	١٩
Inter-Item Correlations لعبارات البعد الشخصي	٠,٦١٦	٠,١٦٥	٠,٩٦٥	١٩
Inter-Item Correlations لعبارات البعد الأسري	٠,٦٥٣	٠,٣٧٠	٠,٩٦٤	٢١
Inter-Item Correlations لعبارات بعد العمل	٠,٦٠٦	٠,٢٨٦	٠,٩٤٤	١٩

يوضح الجدول السابق (٢) أن جميع عبارات البعد الصحي وعددها (١٩) عبارة قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,٢٤٧ - ٠,٨٧٨)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٤٨٦) وهذه القيمة تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات البعد الصحي، كذلك جميع عبارات البعد الشخصي وعددها (١٩) عبارات قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,١٦٥ - ٠,٩٦٥)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٦١٦) وهذه القيمة تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات البعد الشخصي، أيضاً جميع عبارات البعد الأسري وعددها (٢١) عبارات قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,٣٧٠ - ٠,٩٦٤)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٦٥٣) وهذه القيمة تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات البعد الأسري، كذلك جميع عبارات بُعد

205 المجلد الحادي والخمسون، العدد الخامس، الجزء الأول، مايو ٢٠٢٢

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826

الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

العمل وعددها (١٩) عبارات قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,٢٨٦ - ٠,٩٤٤)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٦٠٦) وهذه القيمة تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات بُعد العمل، وهذه القيم تدل على وجود اتساق داخلي جيد جداً بين عبارات مقياس الضغوط النفسية.

التجزئة النصفية: حيث قامت الباحثة بحساب ثبات عبارات أبعاد الضغوط النفسية باستخدام طريقة التجزئة النصفية، وقد تراوحت قيم الثبات بين (٠,٩٨٥) للبعد الأسري كحد أعلى، و(٠,٩٤٢) للبعد الصحي كحد أدنى، وتدلل مؤشرات التجزئة النصفية أعلاه على تمتع عبارات أبعاد الضغوط النفسية بمعامل ثبات عالٍ وقدرتها على تحقيق أغراض الدراسة، وتطمئن الباحثة لتطبيقها على عينة الدراسة.

معامل ثبات ألفا: حيث قامت الباحثة بحساب ثبات عبارات أبعاد الضغوط النفسية باستخدام طريقة ألفا كرونباخ، وقد تراوحت قيم الثبات بين (٠,٩٧٥) للبعد الأسري كحد أعلى، و(٠,٩٤٥) للبعد الصحي كحد أدنى، وتدلل مؤشرات ألفا كرونباخ أعلاه على تمتع عبارات أبعاد الضغوط النفسية بمعامل ثبات عالٍ وقدرتها على تحقيق أغراض الدراسة، وتطمئن الباحثة لتطبيقها على عينة الدراسة.

#### ثانياً: مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية. (اعداد الباحثون):

مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية المقسم إلى أربعة محاور، المحور الأول اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون: ويتمثل في تهيج القولون وألم وتقلصات بالمعدة واحساس بالامساك المزمن وإماتاء المعدة، ويتكون المحور من (٩) أسئلة المحور الثاني اضطرابات الجهاز العصبي: هو ألم في الرأس يسبب عدم القدرة على التركيز ويصيب الإنسان بعصبية شديدة، ويتكون المحور من (١٠) أسئلة، المحور الثالث اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي: ويتمثل في وجود ألم في منطقة الظهر والعضلات تؤثر على أداء الفرد لمهام عمله، ويتكون المحور

من (٩) أسئلة، المحور الرابع اضطرابات الجلد: فرط التعرق ويكون العرق غزيرا عادة في الكفين وبطن القدم ويقلل من ثقة الفرد بنفسه، ويتكون المحور من (٩) أسئلة.

١. صدق مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية:

الصدق البنائي لمقياس الاضطرابات السيكوسوماتية:

جدول (٣): يوضح نتائج الصدق البنائي من خلال معامل ارتباط أبعاد المقياس بمجموع الدرجة الكلية ن = ٧٠

م	أبعاد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية	معامل ارتباط بيرسون	مستوى المعنوية
١	اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون	٠,٨٤٩ (**)	٠,٠٠٠
٢	اضطرابات الجهاز العصبي	٠,٩٣٥ (**)	٠,٠٠٠
٣	اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي	٠,٧١٦ (**)	٠,٠٠٠
٤	اضطرابات الجلد	٠,٨٥٤ (**)	٠,٠٠٠

(\*\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠١ (\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠٥

يتضح من الجدول رقم (٣) أن أبعاد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية ترتبط ببعضها البعض مع الدرجة الكلية للمقياس عند مستوى معنوية ٠,٠١، وهذا يؤكد أن أبعاد المقياس تتمتع بدرجة من الصدق البنائي.

**الاتساق الداخلي internal consistency** لـعبارات مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية.  
جدول (٤): يوضح الحد الأدنى والأقصى ومتوسط درجات الارتباطات بين عبارات أبعاد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية،  $n = 70$

عدد العبارات	الحد الأقصى للارتباطات	الحد الأدنى للارتباطات	متوسط الارتباطات	أبعاد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية
٩	٠,٧٧٠	٠,٢٨٩	٠,٥١٩	Inter-Item Correlations لعبارات اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون
١٠	٠,٩٤٤	٠,٢٦٠	٠,٤٩٠	Inter-Item Correlations لعبارات اضطرابات الجهاز العصبي
٩	٠,٩١٣	٠,٢٥٣	٠,٤٩٩	Inter-Item Correlations لعبارات اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي
٩	٠,٨٨٢	٠,٣٨٥	٠,٦٢٤	Inter-Item Correlations لعبارات اضطرابات الجلد

يوضح الجدول السابق (٤) أن جميع عبارات اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون وعددها ٩ عبارة قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,٢٨٩ - ٠,٧٧٠)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٥١٩) وهذه القيمة تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون، كذلك جميع عبارات اضطرابات الجهاز العصبي وعددها ١٠ عبارات قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,٢٦٠ - ٠,٩٤٤)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٤٩٠) وهذه القيمة تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات اضطرابات الجهاز العصبي، أيضاً جميع عبارات اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي وعددها ٩ عبارات قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,٢٥٣ - ٠,٩١٣)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٤٩٩) وهذه القيمة

تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي، كذلك جميع عبارات اضطرابات الجلد وعددها ٩ عبارات قد حققت ارتباطات دالة إحصائياً مع بعضها البعض تراوحت بين (٠,٣٨٥ - ٠,٨٨٢)، وبمتوسط ارتباطات بلغ (٠,٦٢٤) وهذه القيمة تدل على وجود اتساق داخلي جيد بين عبارات اضطرابات الجلد، وهذه القيم تدل على وجود اتساق داخلي جيد جداً بين عبارات مقياس الضغوط النفسية.

## ٢) ثبات مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية.

جدول (٥): يوضح معاملات الثبات بطريقة التجزئة النصفية وألفا كرونباخ ومكدونالد أوميغا

لعبارات الاضطرابات السيكوسوماتية، ن=٧٠

م	أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية	عدد العبارات	التجزئة النصفية		معامل ألفا كرونباخ	معامل مكدونالد أوميغا
			الارتباط قبل التعديل	معامل الثبات بعد التعديل		
١	اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون	٩	٠,٨٢٢	٠,٩٠٢	٠,٩٠٥	٠,٩٠٥
٢	اضطرابات الجهاز العصبي	١٠	٠,٦٣٠	٠,٧٧٣	٠,٩٠١	٠,٩٠٤
٣	اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي	٩	٠,٦٠٥	٠,٧٤٩	٠,٨٨٨	٠,٨٩٩
٤	اضطرابات الجلد	٩	٠,٩٢١	٠,٩٥٩	٠,٩٣٧	٠,٩٣٧

يوضح الجدول السابق رقم (٥) ما يلي"

التجزئة النصفية: حيث قامت الباحثة بحساب ثبات عبارات أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية باستخدام طريقة التجزئة النصفية، وقد تراوحت قيم الثبات بين (٠,٩٥٩) لبعد اضطرابات الجلد كحد أعلى، و(٠,٧٤٩) لبعد اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي كحد أدنى، وتدلل

المجلد الحادي والخمسون، العدد الخامس، الجزء الأول، مايو ٢٠٢٢ 209

التقييم الدولي ISSN 1110-0826

التقييم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

مؤشرات التجزئة النصفية أعلاه على تمتع عبارات أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية بمعامل ثبات عالٍ وقدرتها على تحقيق أغراض الدراسة، وتطمئن الباحثة لتطبيقها على عينة الدراسة. معامل ثبات ألفا: حيث قامت الباحثة بحساب ثبات عبارات أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية باستخدام طريقة ألفا، وقد تراوحت قيم الثبات بين (٠,٩٣٧) لبعد اضطرابات الجلد كحد أعلي، و(٠,٨٩٩) لبعد اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي كحد أدني، وتدل مؤشرات ألفا كرونباخ أعلاه على تمتع عبارات أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية بمعامل ثبات عالٍ وقدرتها على تحقيق أغراض الدراسة، وتطمئن الباحثة لتطبيقها على عينة الدراسة.

معامل ثبات معامل مك دونالد أوميجا: حيث قامت الباحثة بحساب ثبات عبارات أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية باستخدام طريقة مك دونالد أوميجا، وقد تراوحت قيم الثبات بين (٠,٩٣٧) لبعد اضطرابات الجلد كحد أعلي، و(٠,٨٨٨) لبعد اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي كحد أدني، وتدل مؤشرات مك دونالد أوميجا أعلاه على تمتع أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية بمعامل ثبات جيد وقدرتها على تحقيق أغراض الدراسة، وتطمئن الباحثة لتطبيقه على عينة الدراسة.

١- المجال البشري: تكونت عينة الدراسة من (١٠٠) مفردة موزعة كالاتي (٥٠) من الذكور مرضي الفشل الكلوي المترددين على وحدات الغسيل الكلوي بمستشفى السلام الدولي، (٥٠) من الاناث مرضي الفشل الكلوي المترددين علي وحدات الغسيل الكلوي بمستشفى السلام الدولي.

شروط العينة: قد أخذ الباحثون عينة عمدية مقصودة لمجموعة من مرضي الفشل الكلوي المترددين على وحدة الغسيل الكلوي بمستشفى السلام الدولي.

تم مراعاة الشروط التالية في اختيار العينة: لقد وضعت الباحثة مجموعه من المعايير لاختيار عينة الدراسة من الذكور والإناث، وتوضح على الأسس التالية:  
أ- أخذ الموافقة الشفوية من عينة الدراسة وهذا لتطبيق مقياس الضغوط النفسية والاضطرابات السيكوسوماتية والاستفسار عن بعض المعلومات الخاصة بمدّة تلاقي العلاج.  
ب- أن تكون عينة الدراسة من الذكور والإناث الذين تتراوح أعمارهم ما بين (٣٠-٤٠) عاماً.

ج- أن تكون العينة من المرضى المصابين بالفشل الكلوي الخاضعين لجلسات غسيل كلوي.  
النتائج المتعلقة بوصف أفراد الدراسة (خصائص العينة)

جدول رقم (٦): يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير النوع

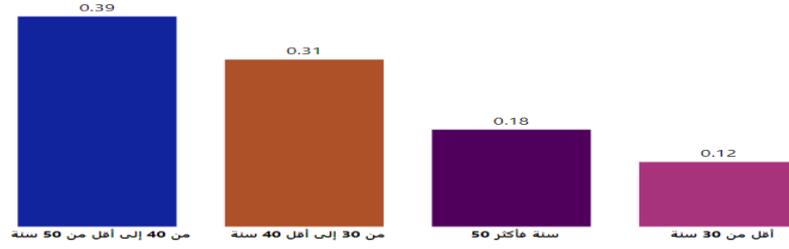
النوع	العدد	النسبة المئوية %
ذكور	٥٠	%٥٠
إناث	٥٠	%٥٠
الإجمالي	١٠٠	%١٠٠

من خلال استعراض الجدول رقم (٦) الخاص بتوزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير النوع، يتبين أن فئة (ذكور) يمثلون ما نسبته (٥٠%) من إجمالي عينة الدراسة، أما فئة (إناث) فيمثلون ما نسبته (٥٠%) من إجمالي عينة الدراسة.

جدول رقم (٧): يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير السن

السن	العدد	النسبة المئوية %
أقل من ٣٠ سنة	١٢	%١٢
من ٣٠ إلى أقل ٤٠ سنة	٣١	%٣١
من ٤٠ إلى أقل من ٥٠ سنة	٣٩	%٣٩
٥٠ سنة فأكثر	١٨	%١٨
الإجمالي	١٠٠	%١٠٠

من خلال استعراض الجدول رقم (٧) الخاص بتوزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير السن، يتبين أن فئة (من ٤٠ إلى أقل من ٥٠ سنة) يمثلون ما نسبته (٣٩%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أعلى نسبة في متغير السن، أما فئة (أقل من ٣٠ سنة) فيمثلون ما نسبته (١٢%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أقل نسبة في متغير السن.

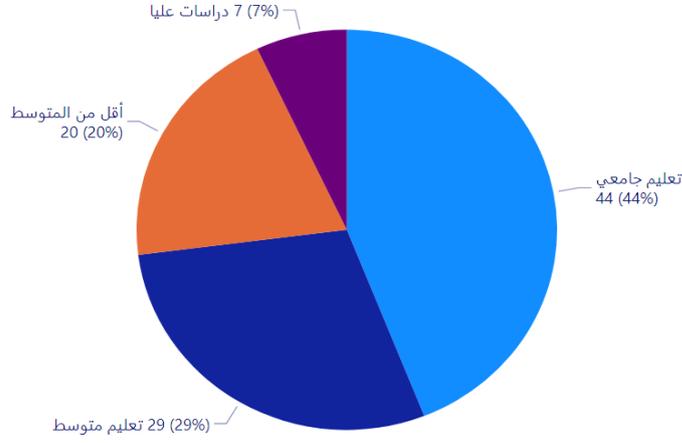


شكل بياني رقم (١): يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً لمتغير السن (إعداد الباحثة)

جدول رقم (٨): يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير المستوى التعليمي

النسبة المئوية %	العدد	المستوى التعليمي
٢٠%	٢٠	أقل من المتوسط
٢٩%	٢٩	تعليم متوسط
٤٤%	٤٤	تعليم جامعي
٧%	٧	دراسات عليا
١٠٠%	١٠٠	الإجمالي

من خلال استعراض الجدول رقم (٩) الخاص بتوزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير المستوى التعليمي، يتبين أن فئة (تعليم جامعي) يمثلون ما نسبته (٤٤%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أعلى نسبة في متغير المستوى التعليمي، أما فئة (دراسات عليا) فيمثلون ما نسبته (٧%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أقل نسبة في متغير المستوى التعليمي.

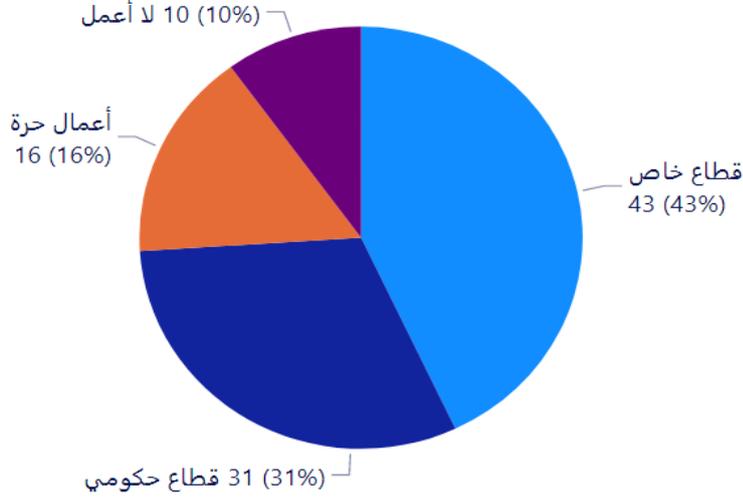


شكل بياني رقم (٢): يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً لمتغير المستوى التعليمي (إعداد الباحثة)

جدول رقم (٩): يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير المهني

النسبة المئوية %	العدد	المهني
31%	31	قطاع حكومي
43%	43	قطاع خاص
16%	16	أعمال حرة
10%	10	لا أعمل
100%	100	الإجمالي

من خلال استعراض الجدول رقم (١٠) الخاص بتوزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير المهني، يتبين أن فئة (قطاع خاص) بنسبة بلغت (43%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أعلى نسبة في متغير المهني، أما فئة (لا أعمل) فيمثلون ما نسبته (10%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أقل نسبة في متغير المهني.

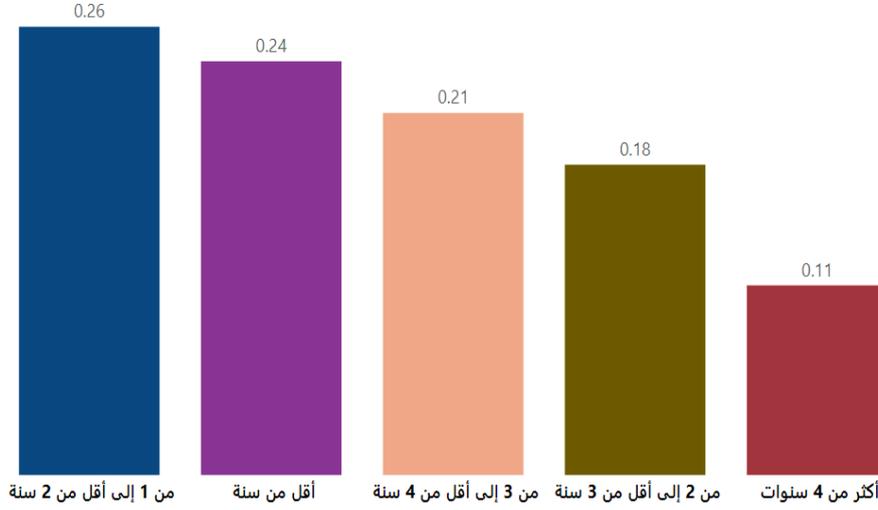


شكل بياني رقم (٣): يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً لمتغير المهني (إعدادا الباحثة)

جدول رقم (١٠): يوضح توزيع افراد العينة حسب متغير مدة العلاج

مدة العلاج	العدد	النسبة المئوية %
أقل من سنة	٢٤	٢٤%
من ١ إلى أقل من ٢ سنة	٢٦	٢٦%
من ٢ إلى أقل من ٣ سنة	١٨	١٨%
من ٣ إلى أقل من ٤ سنة	٢١	٢١%
أكثر من ٤ سنوات	١١	١١%
الإجمالي	١٠٠	١٠٠%

من خلال استعراض الجدول رقم (١١) الخاص بتوزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير مدة العلاج، يتبين أن فئة (من ١ إلى أقل من ٢ سنة) بنسبة بلغت (٢٦%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أعلى نسبة في متغير مدة العلاج، أما فئة (أكثر من ٤ سنوات) فيمثلون ما نسبته (١١%) من إجمالي عينة الدراسة وهي أقل نسبة في متغير مدة العلاج.



شكل بياني رقم (٤): يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً لمتغير مدة العلاج (إعداد الباحثة)

٢- المجال المكاني: وحدة الغسيل الكلوي (مستشفى السلام الدولي)، المعادي.

٣- المجال الزمني: الفترة من (٢٠١٩/١/١٥ : ٢٠٢٠/١/١٥) لجمع البيانات المرتبطة بالدراسة.

## الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة:

جدول رقم (١١) الاختبارات الإحصائية المستخدمة في الدراسة

م	الاختبار المستخدم	مكونات الاختبار
اعتمدت الباحثة في الدراسة على برنامج (spss 28)		
١	اختبارات لقياس صدق ثبات مقاييس الدراسة	<ul style="list-style-type: none"><li>معامل تمييز المفردة Item Discrimination</li><li>الصدق البنائي من خلال (معامل ارتباط بيرسون)</li><li>الاتساق الداخلي internal consistency</li><li>معامل ثبات التجزئة النصفية</li><li>معامل ثبات ألفا كرونباخ</li><li>معامل مكدونالد أوميجا</li></ul>
٢	اختبارات لقياس التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة	<ul style="list-style-type: none"><li>الجداول التكرارية والنسب المئوية</li><li>الأشكال البيانية</li></ul>
٤	اختبارات فروض الدراسة	<ul style="list-style-type: none"><li>اختبار ت لعينة واحدة (One Sample T-test)</li><li>معامل ارتباط بيرسون (Person correlations)</li><li>اختبار ت لعينتين مستقلتين (Independent Samples T-test)</li><li>اختبار تحليل التباين الأحادي (ANOVA)</li></ul>

## نتائج الدراسة

أولاً: النتائج المتعلقة بالفرض الرئيسي الأول وتفسيره: تتسم السمة العامة للضغوط النفسية لدى مرضي الفشل الكلوي بمستوى مرتفع.

وللتأكد من صحة هذا الفرض قامت الباحثة باستخدام اختبار (One Sample T test)؛ إذ يستخدم الاختبار للمقارنة بين متوسط العينة عند الدرجة الكلية للأبعاد ومتوسط المجتمع النظري (المتوسط الفرضي)، وكون المقياس المتبع هو ليكرت الثلاثي، فيمكن اعتبار متوسط المجتمع القيمة (٢) لأنها تفصل بين التقديرات المرتفعة والمنخفضة، وعليه تم مقارنة

متوسط العينة لدى أبعاد الضغوط النفسية مع القيمة المحكية (٢)، كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول رقم (١٢): يوضح نتائج اختبار t فيما يتعلق باختبار الفرض الرئيسي الأول

أبعاد مقياس الضغوط النفسية	المتوسط	الانحراف	المتوسط الفرضي	قيمة t المحسوبة	قيمة t <sup>١</sup> الجدولية	درجة الحرية df	مستوي الدلالة
البعد الصحي	٢,٢١٩	٠,٢٥٨	٢	٨,٤٨٠	١,٦٦٠	٩٩	٠,٠٠٠
البعد الشخصي	٢,١٤٣	٠,٢٤٦	٢	٥,٨٠٤			٠,٠٠٠
البعد الأسري	٢,٢٤٦	٠,٢٣٧	٢	١٠,٤٠٧			٠,٠٠٠
بعد العمل	٢,٣٢٣	٠,٢٥٨	٢	١٢,٥٢٠			٠,٠٠٠
إجمالي الضغوط النفسية	٢,٢٣٣	٠,٢١١	٢	١١,٠٢٢	٩٩	٩٩	٠,٠٠٠

من خلال نتائج الجدول السابق يتضح ما يلي:

أولاً: **البعد الصحي**: أن المتوسط الحسابي (البعد الصحي) هو (٢,٢١٩) وهو أكبر من قيمة المتوسط الفرضي (٢)، وبانحراف معياري قدره (٠,٢٥٨)، وقيمة t المحسوبة (٨,٤٨٠) وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي (١,٦٦٠) عند مستوي معنوية (٠,٠١)، مما يدل على أن عينة الدراسة لديها مستوى مرتفع فيما يتعلق بالبعد الصحي.

ثانياً: **البعد الشخصي**: أن المتوسط الحسابي (البعد الشخصي) هو (٢,١٤٣) وهو أكبر من قيمة المتوسط الفرضي (٢)، وبانحراف معياري قدره (٠,٢٤٦)، وقيمة t المحسوبة (٥,٨٠٤)

<sup>١</sup> قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٩٩ ومستوى معنوية (٠,٠٥) دلالة الطرف الواحد = ١,٦٦٠

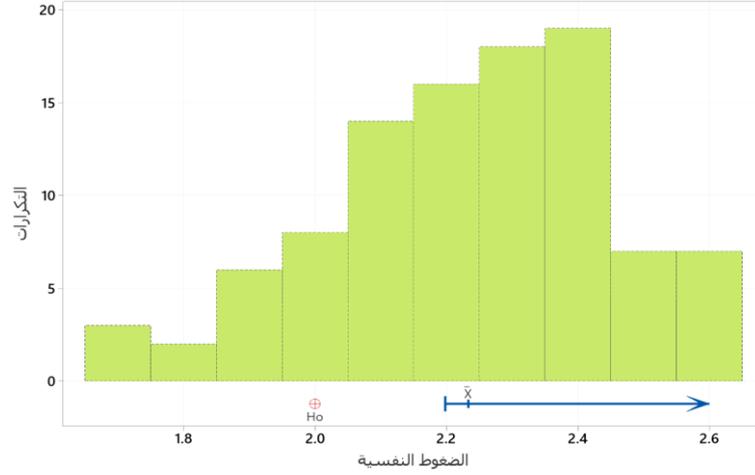
وهي أكبر من قيمة  $t$  الجدولية والتي تساوي (1,660) عند مستوى معنوية (0,01)، مما يدل على أن عينة الدراسة لديها مستوى مرتفع فيما يتعلق بالبعد الشخصي.

**ثالثاً: البعد الأسري:** أن المتوسط الحسابي (البعد الأسري) هو (2,246) وهو أكبر من قيمة المتوسط الفرضي (2)، وبانحراف معياري قدره (0,237)، وقيمة  $t$  المحسوبة (10,407) وهي أكبر من قيمة  $t$  الجدولية والتي تساوي (1,660) عند مستوى معنوية (0,01)، مما يدل على أن عينة الدراسة لديها مستوى مرتفع فيما يتعلق بالبعد الأسري.

**رابعاً: بعد العمل:** أن المتوسط الحسابي (بعد العمل) هو (2,323) وهو أكبر من قيمة المتوسط الفرضي (38)، وبانحراف معياري قدره (0,285)، وقيمة  $t$  المحسوبة (12,520) وهي أكبر من قيمة  $t$  الجدولية والتي تساوي (1,660) عند مستوى معنوية (0,01)، مما يدل على أن عينة الدراسة لديها مستوى مرتفع فيما يتعلق ببعده العمل.

**خامساً: إجمالي الضغوط النفسية:** أن المتوسط الحسابي لإجمالي أبعاد (الضغوط النفسية) هو (2,233) وهو أكبر من قيمة المتوسط الفرضي (2)، وبانحراف معياري قدره (0,211)، وقيمة  $t$  المحسوبة (11,022) وهي أكبر من قيمة  $t$  الجدولية والتي تساوي (1,660) عند مستوى معنوية (0,01)، مما يدل على أن عينة الدراسة لديها مستوى مرتفع فيما يتعلق بإجمالي الضغوط النفسية.

ومما سبق يتضح لنا تحقق الفرض الرئيسي الأول الذي ينص على أنه: تتسم السمة العامة للضغوط النفسية لدى مرضي الفشل الكلوي بمستوى مرتفع.



شكل بياني رقم (٥): يوضح التوزيع التكراري لاستجابات أفراد عينة الدراسة على مقياس الضغوط النفسية. (إعداد الباحثة)

يلاحظ من خلال الرسم البياني السابق أن المتوسط الحسابي ( $\bar{x}$ ) قد بلغت قيمته (٢,٢٣٣) وهي قيمة أكبر من قيمة المتوسط الفرضي (٢)، وبناء عليه فإن مستوى الضغوط النفسية لدى عينة الدراسة قد جاء مرتفع بناء على قيمة "ت" المحسوبة التي جاءت قيمتها (١١,٠٢٢) عند مستوى معنوية دال إحصائياً، وهي قيمة أكبر من قيمة "ت" الجدولية (١,٦٦٠).

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (عثمان، ٢٠١٧) التي أظهرت نتائجها ارتفاع أن مستوى الضغوط النفسية لدى مرضي الفشل الكلوي.

ويعزى الباحثون النتيجة السابقة إلي أن مرض الفشل الكلوي من الأمراض العضوية المزمنة والتي تستمر طوال حياة المريض، وهي تتطلب نوعاً خاصاً من الغذاء، والأدوية والعلاجات المستمرة بالإضافة إلي الجوانب المالية، وهو ما يجعل المريض يشعر بأنه أصبح

عبئاً علي الأسرة وعلي الأفراد من حوله، لذا نجد أن الضغوط الواقعة علي أصحاب الأمراض المزمنة بصفه عامة والفشل الكلوي بصفه خاصة هي ضغوط مزمنة أي أن الموقف الضاغط وهو المرض يستمر لفترات طويلة فأغلب تلك الأمراض هي أمراض مصاحب للإنسان ولا أمل في الشفاء منها، ولكن في كثير من الأحوال يطلب من الفرد التكيف معها والتعايش معها، وهو ما يجعل لها أثار نفسية انفعالية، فنجد أنه عندما تقع الضغوط النفسية علي الفرد بشكل كبير فإن تأثيرها قد يصل إلي حالة من عدم الاستمتاع بالحياة وتظهر لديه الأعراض التالية:

١. التوتر المستمر الناتج عن عدم القدرة على الإسترخاء.
٢. قد يظهر لديه القلق الدائم والحساسية الزائدة.
٣. نوبات إنفعالية مع عدم القدرة على التحكم في السلوك.
٤. الاكتئاب، الأحباط، العجز، نوبات من الخوف والهلع، وقد يصبح كثير البكاء.
٥. الإهمال وعدم الإكتراث بحياته الخاصة وخطئه المستقبلية.
٦. الشعور بعدم الكفاءة والقيمة، تدني مفهوم الذات تقديرها. ( فاطمة عبد الرحيم، ٢٠٩:٢١ )  
وهي أعراض يشترك فيها أصحاب الأمراض المزمنة بصفه عامة، ولكنها قد تزيد من حدتها لدي أصحاب الفشل الكلوي لإختلاف طبيعة المرض، فالأمراض المزمنة الأخرى قد لا تحتاج في بعض الأحيان الارتباط بمكان ما ( المستشفى)، ولكن يمكن التعايش معها في المنزل ومن خلال تلقي الدواء في الوقت المناسب بالجرعات المناسبة، ولكن بالنظر لمريض الفشل الكلوي فنجد أنه أصبح أسير الآله بأوقات معينة ومحددة لا يمكنه تأجيلها أو أن لا يعطيها بالا، وهو ما يجعل ذلك الفرد عرضه لتكرار حالات الإحباط، والصراع وفقدان قيمة الحياة، والاكتئاب وهي تعد المدخل الرئيسية للاضطرابات التحويلية (السيكوسوماتية) فتتحول لدي المريض تلك الانفعالات والصراعات من حالات مكبوتة تنتظر التفرغ إلي أن تتخذ

مسارات أخري تكون في ظاهرها عضوية ولكن في باطنها هي تعبير عن معاناة الروح من المرض والخوف من الموت المتوقع لهؤلاء المرض في أي لحظة دون سابق إنذار.  
ثانياً: النتائج المتعلقة بالفرض الرئيس الثاني وتفسيره: توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة تبعاً لمتغير النوع (ذكر، أنثي).  
ولاختبار صحة هذه الفرضية تم استخدام اختبار (t) العينتين مستقلتين للمقارنة بين متوسطي درجات الذكور والإناث في الضغوط النفسية وأبعادها المختلفة، ويتضح ذلك من خلال الجدول التالي:

جدول (١٣): T-Test نتائج اختبار الفروق في استجابات عينة الدراسة حول الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة تبعاً لمتغير النوع

اختبار "t" للعينات المستقلة Independent Sample T. test			الإحصاء الوصفي		النوع	أبعاد مقياس الضغوط النفسية
مستوي الدلالة	قيمة الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف	المتوسط		
دالة	٠,٠٣٦	٢,١٣٢	٠,٢٦٠٤	٢,٢٧٣	ذكور = ٥٠	البعد الصحي
			٠,٢٤٨٠	٢,١٦٥	إناث = ٥٠	
غير دالة	٠,٤٤٥	٠,٧٦٧	٠,٢٣٣٤	٢,١٦٢	ذكور = ٥٠	البعد الشخصي
			٠,٢٦٠١	٢,١٢٤	إناث = ٥٠	
دالة	٠,٠٢٩	٢,٢١٢	٠,٢٤٦٥	٢,٢٩٨	ذكور = ٥٠	البعد الأسري
			٠,٢١٧٥	٢,١٩٥	إناث = ٥٠	
دالة	٠,٠٣٥	٢,١٣٤	٠,٢٥٩٩	٢,٣٧٧	ذكور = ٥٠	بعد العمل
			٠,٢٤٧٩	٢,٢٦٩	إناث = ٥٠	
دالة	٠,٠٣٤	٢,١٥٦	٠,٢١٠٨	٢,٢٧٨	ذكور = ٥٠	إجمالي الضغوط النفسية
			٠,٢٠٥٣	٢,١٨٨	إناث = ٥٠	

\* \* قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية ٩٨ ومستوى معنوية (٠,٠٥) دلالة الطرفين = ١,٩٨٤

من خلال نتائج الجدول السابق يتضح ما يلي:

**أولاً: البعد الصحي:** لقد أظهرت النتائج وجود فروق غير دالة إحصائياً بين متوسط درجات ذكور ومتوسط درجات الإناث في البعد الصحي، حيث كان متوسط الذكور (٢,٢٧٣) ومتوسط الإناث (٢,١٦٥) ، وقيمة "ت" (٢,١٣٢) عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وهي بذلك تكون دالة إحصائياً، ومن هنا نستطيع القول بأنه توجد فروق بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في البعد الصحي لصالح الذكور، حيث إن متوسط الذكور قد جاء أكبر من متوسط الإناث.

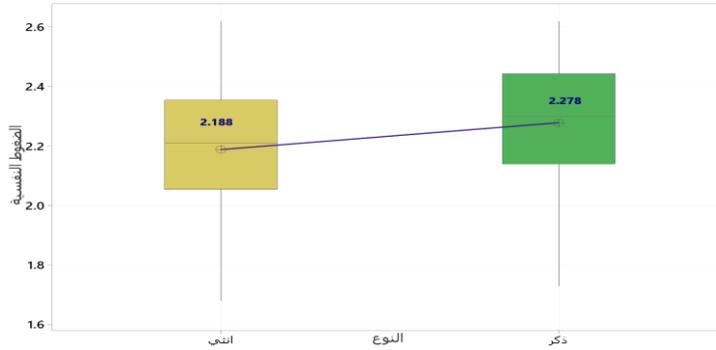
**ثانياً: البعد الشخصي:** لقد أظهرت النتائج عدم وجود فروق غير دالة إحصائياً بين متوسط درجات ذكور ومتوسط درجات الإناث في البعد الشخصي ، حيث كان متوسط الذكور (٢,١٦٢) ومتوسط الإناث (٢,١٢٤) ، وقيمة "ت" (٠,٧٦٧) عند مستوى معنوية أكبر من (٠,٠٥)، وهي بذلك تكون غير دالة إحصائياً، ومن هنا نستطيع القول بأنه لا توجد فروق بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في البعد الشخصي.

**ثالثاً: البعد الأسري:** لقد أظهرت النتائج وجود فروق غير دالة إحصائياً بين متوسط درجات ذكور ومتوسط درجات الإناث في البعد الأسري، حيث كان متوسط الذكور (٢,٢٧٣) ومتوسط الإناث (٢,١٦٥) ، وقيمة "ت" (٢,١٣٢) عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وهي بذلك تكون دالة إحصائياً، ومن هنا نستطيع القول بأنه توجد فروق بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في البعد الأسري لصالح الذكور، حيث إن متوسط الذكور قد جاء أكبر من متوسط الإناث.

**رابعاً: بعد العمل:** لقد أظهرت النتائج وجود فروق غير دالة إحصائياً بين متوسط درجات ذكور ومتوسط درجات الإناث في بعد العمل، حيث كان متوسط الذكور (٢,٢٧٣) ومتوسط الإناث (٢,١٦٥)، وقيمة "ت" (٢,١٣٢) عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وهي بذلك تكون دالة

إحصائياً، ومن هنا نستطيع القول بأنه توجد فروق بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في بعد العمل لصالح الذكور، حيث إن متوسط الذكور قد جاء أكبر من متوسط الإناث.

خامساً: الدرجة الكلية لأبعاد الضغوط النفسية: لقد أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات ذكور ومتوسط درجات الإناث في الدرجة الكلية لأبعاد الضغوط النفسية، حيث كان متوسط الذكور (2,278) ومتوسط الإناث (2,188)، وقيمة "ت" (2,106) عند مستوى معنوية (0,05)، وهي بذلك تكون دالة إحصائياً، ومن هنا نستطيع القول بأنه توجد فروق بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في الدرجة الكلية لأبعاد الضغوط النفسية لصالح الذكور، حيث إن متوسط الذكور قد جاء أكبر من متوسط الإناث، وبالتالي تحقق الفرضية الرئيسية الثانية التي تنص على أنه: توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة تبعاً لمتغير النوع (ذكر، أنثى).



شكل بياني رقم (٦): يوضح متوسطات الذكور والإناث على مقياس الضغوط النفسية (إعداد الباحثة)

يلاحظ من خلال الرسم البياني السابق أن متوسط الذكور قد بلغت قيمته (٢,٢٧٨)، بينما بلغ متوسط الإناث (٢,١٨٨) والفرق بين المتوسطين دال إحصائياً، وهذا معناه أن الذكور لديهم ضغوط نفسية أكبر من الإناث.

وتختلف الدراسة عن ما جاء في الدراسات السابقة فهي تختلف عما جاء بدراسة عبد الله محمد (٢٠١٥) والتي أظهرت وجود فروق في درجة الضغوط النفسية لصالح الإناث، وأيضاً تختلف مع دراسة إخلاص محمد (٢٠١٥) والتي أظهرت وجود فروق في مستوى القلق النفسي لدي مرضي الفشل الكلوي تبعاً لمتغير النوع لصالح الإناث.

ويعزى الباحثون النتيجة السابقة إلي وجود الدعم الاجتماعي فوجوده يحمي الفرد الكثير من الضغوط وأثارها وهذا الدعم من العوامل المهمة المؤثرة في الضغوط والتي أشار إليها إبراهيم بخيت (١٩٩٧) بالمساندة الخارجية وهي أنواع، منها المساندة المادية والمساندة التقييمية وهي مد الشخص بالمعلومات ويمكن استخدامها في تقويم نفسه أو تجربته، والمساندة العاطفية هي كالحب والإحترام، والمساندة المادية فهي دعم الفرد مادياً، ويذكر أيضاً أن فقدان أي نوع من أنواع المساندة يزيد من درجة الضغط على الفرد في المواقف الضاغطة أما إذا كان الفرد محاط بمن يحبونه ويؤازرونه يكون الضغط أقل أو يزيد قمته على التكيف مع المواقف الضاغطة. (حامد زهران، ٢٠٠٥: ٧٠)

ف نجد أن النساء تختلف عن الرجال في ضغوط المرض، فالنساء أكثر قدرة علي تقديم الدعم النفسي لبعضهن البعض في حالات المرض، وذلك بعكس الرجال الذين يجدون من الصعوبة التعبير عن ضغوطهم وطلب المساندة أو الدعم النفسي من الآخرين، أيضاً نجد أن النساء أكثر قدرة علي التعبير عن ضغوطهم مع مثلتهن، وهو نوع من التنفيس الانفعالي والذي يجعل من الضغوط أقل شدة ولكنها لا تختفي تام بل تقل حدتها، علي عكس الرجال فبعضه يري أن التعبير عن الضغوط أو الشكوي نوع من أنواع الضعف، وأن طلب المساعدة من

الآخرين سوف يقلل من تقديره لذاته، وهو ما يجعله يلجأ إلي حالة من كبت تلك المشاعر والعمل على إزاحتها، جعلها من مكونات النفس وهو ما يزيد من شدة الانفعالات التي تحتاج إلي التنفيس، فنجد أنه بمجرد أن يطلب من أغلب الرجال الراحة والجلوس بالمنزل نظراً لظروف المرضية، فإنه غالباً ما يصاب بحالة من الإحباط، وفي أغلب الأحيان الاكتئاب والأفكار التشاؤمية من قبل أي أصبحت عديم النفع، ليس لدي ضرورة في الحياة، لا يمكن أن أكمل وأكون عبئاً علي الأسرة والأبناء، ويظل دائماً في انتظار الموت، وهو ما يجعل المناعة تقل ويضعف عملها، فلا تتحسن حالة المريض بالقدر الكافي، ونرى ذلك جلياً في بعض المرضى الذين أدى بهم السكر إلي فقد بعض من أطرافهم علي سبيل المثال، وأيضاً في بعض مرضي الفشل الكلوي نظراً لما يسببه المرض من قلة الهمة والنشاط والحاجة إلي الراحة.

**ثالثاً: النتائج المتعلقة بالفرض الرئيسي الثالث وتفسيره:** توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الضغوط النفسية الناتجة عن مرض الفشل الكلوي وأبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية.

وللتحقق من هذا الفرض، قامت الباحثة بحساب معامل ارتباط بيرسون.

أولاً: العلاقة بين الضغوط النفسية بأبعادها وبُعد اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون.  
جدول (١٤): يوضح معاملات الارتباط بين الضغوط النفسية بأبعادها وبُعد اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون

اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون			أبعاد الضغوط النفسية
مستوى الدلالة	معامل الارتباط	حجم العينة	
٠,٠٤٩	*٠,١٩٨	١٠٠	البعد الصحي
٠,٦٤٦	٠,٠٤٦		البعد الشخصي
٠,٠٠٠	** ٠,٤٤٦		البعد الأسري
٠,٠٠٠	** ٠,٤٢٥		بعد العمل
٠,٠٠٠	** ٠,٤٧٩	١٠٠	إجمالي أبعاد الضغوط النفسية

(\*\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠١ (\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠٥

يوضح الجدول السابق رقم (١٤):

- ١ - أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (البعد الصحي) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون عند مستوى (٠,٠٥)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (البعد الصحي) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون هي (٠,١٩٨)، ومما سبق يتضح لنا أن البعد الصحي يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز الهضمي والقولون.
- ٢ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٦٤٦) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون.
- ٣ - أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (البعد الأسري) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون عند مستوى (٠,٠١)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (البعد الأسري) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون هي (٠,٤٤٦)، ومما سبق يتضح لنا أن البعد الأسري يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز الهضمي والقولون.
- ٤ - أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (بعد العمل) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون عند مستوى (٠,٠١)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (بعد العمل) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون هي (٠,٤٢٥)، ومما سبق يتضح لنا أن بعد العمل يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز الهضمي والقولون.
- ٥ - أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون عند مستوى (٠,٠١)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجهاز الهضمي والقولون هي (٠,٤٧٩)، ومما سبق يتضح لنا أن إجمالي أبعاد الضغوط النفسية يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز الهضمي والقولون.

مما سبق يتضح وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين بين الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة وُبعد اضطرابات الجهاز الهضمي والقولون.  
ثانياً: العلاقة بين الضغوط النفسية بأبعادها وُبعد اضطرابات الجهاز العصبي.  
جدول (١٥): يوضح معاملات الارتباط بين الضغوط النفسية بأبعادها وُبعد اضطرابات الجهاز العصبي.

اضطرابات الجهاز العصبي			أبعاد الضغوط النفسية
مستوي الدلالة	معامل الارتباط	حجم العينة	
٠,٠٠٠	**٠,٤١٣	١٠٠	البعد الصحي
٠,٢٣٦	٠,١١٩		البعد الشخصي
٠,٠٠٠	** ٠,٧٠٢		البعد الأسري
٠,٠٠٠	** ٠,٧٠٦		بعد العمل
٠,٠٠٠	** ٠,٨٠٩	١٠٠	إجمالي أبعاد الضغوط النفسية

(\*\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠١ (\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠٥

يوضح الجدول السابق رقم (١٥):

١- أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (البعد الصحي) واضطرابات الجهاز العصبي عند مستوى (٠,٠١)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (البعد الصحي) واضطرابات الجهاز العصبي هي (٠,٤١٣)، ومما سبق يتضح لنا أن البعد الصحي يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز العصبي.

٢- عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجهاز العصبي، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٢٣٦) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجهاز العصبي.

٣- أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (البعد الأسري) واضطرابات الجهاز العصبي عند مستوى (٠,٠١)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (البعد الأسري) واضطرابات الجهاز

العصبي هي (٠,٧٠٢)، ومما سبق يتضح لنا أن البعد الأسري يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز العصبي.

٤ - أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (بعد العمل) واضطرابات الجهاز العصبي عند مستوي (٠,٠١)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (بعد العمل) واضطرابات الجهاز العصبي هي (٠,٧٠٦)، ومما سبق يتضح لنا أن بعد العمل يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز العصبي.

٥ - أنه توجد علاقة ارتباط معنوية بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجهاز العصبي عند مستوي (٠,٠١)، وكانت قيمة معامل الارتباط بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجهاز العصبي هي (٠,٨٠٩)، ومما سبق يتضح لنا أن إجمالي أبعاد الضغوط النفسية يرتبط ارتباطاً طردياً باضطرابات الجهاز العصبي. مما سبق يتضح وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين بين الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة وُعد اضطرابات الجهاز العصبي.

ثالثاً: العلاقة بين الضغوط النفسية بأبعادها وُعد اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي.

جدول (١٦): يوضح معاملات الارتباط بين الضغوط النفسية بأبعادها وُعد اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي

اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي			أبعاد الضغوط النفسية
مستوي الدلالة	معامل الارتباط	حجم العينة	
٠,٥٤٩	٠,٠٦١-	١٠٠	البعد الصحي
٠,٧٥٢	٠,٠٣٢		البعد الشخصي
٠,٠٨٥	٠,١٧٣-		البعد الأسري
٠,٢٦٧	٠,١١٢-		بعد العمل
٠,٢٠٦	٠,١٢٨-	١٠٠	إجمالي أبعاد الضغوط النفسية

(\*\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠١ (\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠٥

يوضح الجدول السابق رقم (١٦):

- ١ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الصحي) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٥٤٩) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الصحي) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي.
- ٢ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٧٥٢) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي.
- ٣ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الأسري) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٠٨٥) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الأسري) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي.
- ٤ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (بعد العمل) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٢٦٧) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (بعد العمل) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي.
- ٥ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٢٦٧) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي. ومما سبق يتضح لنا أن إجمالي أبعاد الضغوط النفسية لا ترتبط باضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي. مما سبق يتضح عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين بين الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة وبتعد اضطرابات الجهاز العضلي والهيكلي.

رابعاً: العلاقة بين الضغوط النفسية بأبعادها وُبُعد اضطرابات الجلد:  
جدول (١٧): يوضح معاملات الارتباط بين الضغوط النفسية بأبعادها وُبُعد اضطرابات  
الجهاز العضلي الهيكلي

اضطرابات الجلد			أبعاد الضغوط النفسية
مستوى الدلالة	معامل الارتباط	حجم العينة	
٠,١٨١	٠,١٣٥	١٠٠	البعد الصحي
٠,٩٧٩	٠,٠٠٣-		البعد الشخصي
٠,٣١٣	٠,١٠٢		البعد الأسري
٠,٠٩٢	٠,١٧٠		بعد العمل
٠,٠٧١	٠,١٨١	١٠٠	إجمالي أبعاد الضغوط النفسية

(\*\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠١ (\*) ارتباط معنوي عند مستوى دلالة ٠,٠٥

يوضح الجدول السابق رقم (١٧):

- ١ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الصحي) واضطرابات الجلد، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,١٨١) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الصحي) واضطرابات الجلد.
- ٢ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجلد، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٩٧٩) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الشخصي) واضطرابات الجلد.
- ٣ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (البعد الأسري) واضطرابات الجلد، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٣١٣) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (البعد الأسري) واضطرابات الجلد.

٤ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (بعد العمل) واضطرابات الجلد، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٠٩٢) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (بعد العمل) واضطرابات الجلد.

٥ - عدم وجود علاقة ارتباط بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجلد، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة (٠,٠٧١) وهي قيمة أكبر من (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود دلالة إحصائية بين (إجمالي أبعاد الضغوط النفسية) واضطرابات الجلد. ومما سبق يتضح لنا أن إجمالي أبعاد الضغوط النفسية لا ترتبط باضطرابات الجلد. مما سبق يتضح عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين بين الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة ويُعد اضطرابات الجلد.

مما سبق يتضح تحقق الفرض السادس (جزئياً) حيث وجدت علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الضغوط النفسية الناتجة عن مرض الفشل الكلوي وبعدي الجهاز الهضمي والجهاز العصبي .

ويعزى الباحثون وجود اضطرابات الجهاز العصبي والجهاز الهضمي إلي انخفاض مستوى الصحة النفسية لدي مريض الفشل الكلوي، والناتجة عن أن مريض الفشل الكلوي يتسم بارتفاع مستوى الضغوط، مما يجعل المريض يشعر بالحزن واليأس، والشعور بالنقص والتوتر والإنزعاج، وهو ما يتفق مع ما جاء في التراث النظري حيث أن مرض الفشل الكلوي يعتبر من الأمراض المزمنة والخطيرة والتي لها تأثيرات خاصة علي الحالة النفسية للمرضي، وعائلاتهم فالمريض يمثل حالة طويلة الأمد من صراع مستمر بين المصاب وبين المرض وتكاليفه وما يحمله من دلالات مهددة للحياة، وكذلك تتفق مع ما جاء به فرويد وأبراهام وسيبتر علي وجود صراعات ومعتقدات خاصة للمريض حول نفسه بسبب مرضه وأفكاره السلبية وإحساسه العام بالضيق، بالإضافة أيضا إلي عدم الشعور بالرضا عن النفس وعن الحياة وضعف العلاقات

الاجتماعية له إلى جانب النظرة التشاؤمية للمستقبل والحزن والقلق العام وعدم تقدير الذات, فالمرض هنا يغلب عليه التفكير في أنه أصبح عدم النفع, لذا نجد أن تلك التواترات السابقة لم تجد لها استجابة انفعالية مناسبة, مما أدى إلى كبتها وتحولها من أفكار إلى أعراض جسمية وهي طريقة لتنفيس المريض عما يجول بخاطره من أفكار, فنجد أن أكثر الأجهزة استجابة لتلك التحولات لدي مريض الفشل الكلوي هي اضطرابات الجهاز العصبي وما يصاحبه من احساس المريض بالصداع المستمر قبل الدخول لجلسات الغسيل, وأيضا اضطرابات النوم الناتجة عن التفكير الزائد والخوف من المستقبل, واضطرابات القولون والمعدة.

وهوم ما يتفق مع نظرية الضغوط الانفعالية حيث تنطلق هذه النظرية من الضغوط التي تقع علي الإنسان تحت وطائها والتي تمثل الأساس في كافة الاضطرابات السيكوسوماتية, وهذه الضغوط هي عبارة عن أحداث تحدث نتيجة تأثيرات داخلية عن طريق الجهاز الإدراكي للكائن الحي, وهذا ويتصل المعني الداخلي للضغوط بتاريخ حياة الفرد ونموه النفسي وأهم الخبرات التي تولد الضغوط تكون في مجال العلاقات المتبادله بين الاشخاص .(أمل سليمان تركي, ٢٠٠٤: ٣٢)

ونجد أن مريض الفشل الكلوي وفق هذه النظرية قد وصل لمرحلة الإنهاك حيث أن الموقف الضاغط وهو المرض يظل في حالة استمرار, فالمرض هنا من فئة الأمراض المزمنة و التي يصل فيها الفرد إلى نقطة يعجز فيها عن استمرار الموقف , ويدخل في مرحلة الإنهاك ويصبح الفرد عاجزاً عن التكيف مع الموقف, ومن الممكن مع استمرار الموقف أن يموت الفرد وخاصة إذا وصلت المقاومة والإتزان إلى درجة كامله من عدم الاحتمال. (Piere Marty 1992:25-28).

لذا نجد أن التفسير العلمي لكل هذه الأمراض السيكوسوماتية هو عدم القدرة علي التعبير عن الانفعال بالكلمة، ويعبر عنها بالجسد وتسمى اكلسيميثيا، ومن ثم يظهر الانفعال في هيئة أمراض جسدية، وكأنما الفرد بدلامن البكاء بعينه فهو يبكي بأحد أعضائه: مثل الجلد/ المعدة/ القولون/ القلب.

وتأتي هذه النتيجة للتأكيد علي دور العوامل النفسية في إمكانية الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية وفي هذا الصدد يذكر دكتور/ محمد حسن غانم أن هناك العديد من الدراسات قد ربط بينها وبين التعرض للضغوط أو المشقة، وإن الاضطرابات النفسجسمية تحدث عندما يتعرض الفرد لموقف مضطرب أو ضاغط(يتمسر لفترة طويلة دون حسم) هنا يستجيب المستوى الفسيولوجي ويؤدي إلى تغيرات في البناء الجسمي ويحدث العديد من الاضطرابات.( محمد حسن غانم، ٢٠١٥: ٦٥)

لذا نجد أن مريض الفشل الكلوي الذي يخضع لجلسات الغسيل يقع فريسة للاضطرابات السيكوسوماتية، وأنهم يتميزون بالعديد من السمات الشخصية النفسية من قبيل القلق والغضب وإستمرار الصراع، والعداء ، والعجز عن إتخاذ القرار والإعتمادية وعدم الرغبة في تحمل المسؤولية بل والهروب من ذلك ... وغيرها من الصفات التي تجعل الفرد (مستهدفاً) للوقوع في إضطراب أو أكثر من الاضطرابات السيكوسوماتية.

كذلك فإن التعرض المستمر للإحباط، والفشل في حسم الصراعات يقود إلى تلف عضو أو أكثر من أعضاء الجسم (نتيجة الإجهاد المستمر والمرهق لهذا العضو أو ذاك من أعضاء الجسم) وأن إستمرار الضيق أو التوتر يقود بدوره إلى زيادة في الأعراض السيكوسوماتية ومع إستمرار الضغوط تتحول الأعراض إلى اضطرابات سيكوسوماتية.

### مناقشة عامة علي النتائج:

يمكن تفسير نتائج الدراسة في ضوء أهداف الدراسة حيث أوضحت النتائج أن الضغوط الناتجة عن مرض الفشل الكلوي تؤدي إلي حدوث بعض الاضطرابات السيكوسوماتية لدي هؤلاء المرضى في بعدي الجهاز العصبي والجهاز الهضمي, حيث تحدث تلك الاضطرابات نتيجة لكبت المريض للانفعالات والحزن وخيبات الأمل الناتجة عن تعرضه للمرض وجلسات العلاج المستمرة, وعدم القدرة علي الانتظام في العمل كما كان في السابق, إلي جانب الخوف من الموت, وقلق المستقبل, وما إلي ذلك من أفكار تدور بخاطر مريض الفشل الكلوي سواء أثناء تلقيهم للعلاج أو قبل أو بعد ذلك, فنجد ان وفقا لنظرية لازاروس أن طريقة تفكير الفرد بالمواقف التي يتعرض لها هي التي تسبب له الضغط بمعنى أنه حين يكون الموقف مجهداً يجب أن ندرك أولاً بأنه كذلك, أي يجب إدراكه بأنه مهدد لصحة الفرد وسلامته بمعنى أن الأساس في هذه النظرية أن الاستجابة للضغط تحدث فقط عندما يقيم الفرد موقفه الحالي بأنه مهدد, أي يحاول الفرد تقييم الموقف معرفياً بصورة أولية لتحديد معني الموقف ودلالته, وإن رد الفعل يظهر عندما يدرك الفرد إن بعض القيم أو المبادئ المهمة تبدو مهددة, فنجد أن لدي مريض الفشل الكلوي القيم الكبرى المهددة هي (استمرار الحياة) والتي تعتبر أهم مسببات الضغوط.

ففي هذه النظرية يتم تقييم جميع المنبهات علي أنها ضارة أو مفيدة أو لا تشكل أي خطورة ثم بعد ذلك يقوم بعملية تقييم ثانوي لتحديد مصادر المواجهة التي يستند إليها في التعامل مع الموقف, ثم القيام بإستجابة المواجهة إزاء الموقف الضاغط وهو ما أسماه لازاروس بعملة التقييم الأولي والثانوي.

لذا نجد أن الضغوط الواقعة علي أصحاب الأمراض المزمنة بصفه عامة والفشل الكلوي بصفه خاصة هي ضغوط مزمنة أي أن الموقف الضاغط وهو المرض يستمر لفترات طويلة فأغلب تلك الأمراض هي أمراض مصاحب للإنسان ولا أمل في الشفاء منها، ولكن في كثير من الأحوال يطلب من الفرد التكيف معها والتعايش معها، وهو ما يجعل لها آثار نفسية انفعالية، فنجد أنه عندما تقع الضغوط النفسية علي الفرد بشكل كبير فإن تأثيرها قد يصل إلي حالة من عدم الاستمتاع بالحياة وتظهر لديه الأعراض التالية:

١. التوتر المستمر الناتج عن عدم القدرة علي الإسترخاء.
  ٢. قد يظهر لديه القلق الدائم والحساسية الزائدة.
  ٣. نوبات إنفعالية مع عدم القدرة علي التحكم في السلوك.
  ٤. الاكتئاب، الأحباط، العجز، نوبات من الخوف والهلع، وقد يصبح كثير البكاء.
  ٥. الإهمال وعدم الإكتراث بحياته الخاصة وخطئه المستقبلية.
  ٦. الشعور بعدم الكفاءة والقيمة، تدني مفهوم الذات تقديرها. (فاطمة عبد الرحيم، ٢٠٩: ٢١)
- وهي أعراض يشترك فيها أصحاب الأمراض المزمنة بصفه عامة، ولكنها قد تزيد من حدتها لدي أصحاب الفشل الكلوي لإختلاف طبيعة المرض، فالأمراض المزمنة الأخرى قد لا تحتاج في بعض الأحيان الارتباط بمكان ما (المستشفى) ولكن يمكن التعايش معها في المنزل ومن خلال تلقي الدواء في الوقت المناسب بالجرعات المناسبة، ولكن بالنظر لمريض الفشل الكلوي فنجد أنه أصبح أسير الآله بأوقات معينة ومحددة لا يمكنه تأجيلها أو أن لا يعطيها بالآ، وهو ما يجعل ذلك الفرد عرضه لتكرار حالات الإحباط، والصراع وفقدان قيمة الحياة، والاكتئاب وهي تعد المدخل الرئيسية للاضطرابات التحويلية (السيكوسوماتية) فتتحول لدي المريض تلك الانفعالات والصراعات من حالات مكبوتة تنتظر التفريغ إلي أن تتخذ مسارات أخرى تكون في ظاهرها عضوية ولكن في باطنها هي تعبير عن معاناة الروح من المرض

والخوف من الموت المتوقع لهؤلاء المرضى في أي لحظة دون سابق إنذار، فأصحاب الأمراض المزمنة يمرون بمراحل نفسية متتالية تبدأ من مرحلة الصدمة والإنكار وتأتي هذه المرحلة في بداية معرفة المريض بحقيقة المرض، وتكون رد الفعل هنا عنيفة كأن يقول الشخص " من غير الممكن أن أكون مريضاً بهذا المرض" وذلك ليحمي نفسه من القلق الناتج عن المرض، وتعقب تلك المرحلة التمرد والعصيان، وتكون بإتهام المرض بحد ذاته وإلقاء مسؤولية مرضه علي الآخرين، تليها مرحلة التأمل وفيها يكون المريض أكثر هدوءاً وتعاون، ويبحث عن معلومات عن العلاج، إلي أن يصل إلي مرحلة التقبل وهي النتيجة النهائية لسياق نفسي متعب وصعب، ولكن في حالة مريض الفشل الكلوي يختلف عن باقي الأمراض المزمنة وذلك معاناة مريض القصور الكلوي المزمّن أكثر حدة من الأمراض المزمنة الأخرى، لان مرضه يحتاج الي ملازمة الآلة وليس دواء يتناوله عن طريق الفم أو باستعمال حقنة، هذا الوضع يخلق لديه نوعاً من التوتر والقلق، فغذائه مرتبط بتعليمات الطبيب بالإضافة الي محدوديته في الحركة، بحيث لا يستطيع التنقل أو السفر.

كما تهتز صورة الجسم للمريض، حيث توصلت الاختبارات والمقابلات النفسية الي مشاعر هجوم، ومحدودية الجسم مع مشاكل الحاجات ومتطلبات داخلية وخارجية للجسم، فيحس كأنه مسلوب الشخصية لان الداخل من المفروض شيء عزيز وسري لكنه يظهر باستمرار بدوران الدم خارج الجسم فيظهر كل اضطراب يؤدي الي قلق وعدوانية تتعلق بالمحيطين بالمريض من افراد الاسرة أو المحيط الطبي.

وكل ما سبق من دراسات ونظريات وتعريفات للباحثين تؤكد الفرض الأول للدراسة وهو تتسم السمة العامة للضغوط النفسية لدى مرضي الفشل الكلوي بمستوى مرتفع، كما أكدت الدراسة علي وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الضغوط النفسية بأبعادها المختلفة تبعا لمتغير النوع (ذكر، أنثي) وكان ذلك لصالح الذكور، وأكدت بشكل جزئي علي وجود علاقة

ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الضغوط النفسية الناتجة عن مرض الفشل الكلوي والاضطرابات السيكوسوماتية، حيث كانت هناك فروق دالة إحصائية علي بعدي (الجهاز الهضمي، الجهاز العصبي) وعدم وجود فروق في باقي الأبعاد الأخرى علي مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية وهي الجهاز (الجهاز العضلي، اضطرابات الجلد).

#### أهم التوصيات التي خرجت بها الدراسة:

إذا جاز للباحثة أن تستند إلي نتائج هذه الدراسة التي أظهرت تأثير الضغوط الناتجة عن مرض الكلوي في ظهور بعض الاضطرابات السيكوسوماتية لدي هؤلاء المرض، فإنها تتقدم في ضوء هذه الدراسة ومشكلتها وأهميتها والإطار النظري لها عدداً من التوصيات والتي تتبلور في التالي:

1. توظيف أخصائيين نفسيين في مراكز ووحدات الغسيل الكلوي والجمعيات التي تعمل علي مساعدة هؤلاء المرضى، وذلك بغرض التخفيف من تأثير لمرض علي الجانب السيكلولوجي للمصاب، فالعلاج الدوائي لا يكتمل إلا بالعلاج النفسي.
2. تقديم جلسات العلاج الجمعي النفسي لزيادة الثقة والتعاؤل لدى مرضى الفشل الكلوي، وتشجيعهم بوضع أهداف خاصة تتعلق بنمط حياة جديد يتناسب مع حالتهم مثل التغذية والتمارين الرياضية
3. توعية المجتمع بأسباب وأعراض مرض الفشل الكلوي عن طريق حملات التوعية.
4. إنشاء مراكز متخصصة في الإرشاد النفسي للتخفيف من الضغوط النفسية لمرضى الفشل الكلوي من خلال استخدام طرق العلاج المعرفي السلوكي الإيجابي.
5. ضرورة العمل علي التثقيف النفسي الصحي لمرضى الفشل الكلوي وأسرههم بتقديم المعلومات الخاصة بالمرض والعلاجات اللازمة واستراتيجيات المواجهة للتوافق مع المرض وبخاصة غير المتعلمين منهم وكبار السن.

## المراجع

إبراهيم, سناء (٢٠٠٢): الصلابة النفسية والأمل وعلاقتها بالأعراض السيكوسوماتية لدى الأمهات المدمرة منازلهن في محافظة شمال غزة, رسالة ماجستير(غير منشورة), كلية التربية, جامعة الأزهر, غزة.

أبو الفداء, ريم (٢٠١٠): فاعلية برنامج إرشادي مقترح لتخفيف حدة الإكتئاب لدى مرضي الفشل الكلوي, رسالة ماجستير (غير منشورة), غزة, كلية التربية, الجامعة الإسلامية.

أبو القاسم , مبروكة مسعود (٢٠١٥): الحاجات النفسية والاجتماعية لدى مرضي الفشل الكلوي بمدينة سبها, رسالة ماجستير (غير منشورة), كلية الآداب, ليبيا, جامعة سبها

أحمد , ماجدة محمود (٢٠٢٠): الخصائص الديموجرافية والمشكلات الإجتماعية والإقتصادية لمرضي الفشل الكلوي: دراسة مسحية علي المرضي التابعين لمستشفى أبو حمص المركزي بمحافظة البحيرة, مجلة الإقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية, المجلد ١١ (١٠), جامعة دمنهور.

إيمان رشاد يحيي(٢٠٢٠): العوامل الخمس الكبرى للشخصية وعلاقتها بأساليب مواجهة الضغوط لدى مرضي الفشل الكلوي, دراسات عربية في التربية وعلم النفس, رابطة التربويين العرب, ع ١٢٢٤.

بن عبد العزيز, إيلاف بينت محمد (٢٠٢٠): الاكتئاب وعلاقته بالصلابة النفسية لدى مرضي الفشل الكلوي بمدينة الرياض, كلية العلوم الاجتماعية, السعودية, جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

جمعة, سيد يوسف (٢٠٠٨): إدارة الضغوط, مركز تطوير الدراسات العليا والبحوث, القاهرة.

الخطيب, جمال (٢٠١٣): مقدمة في الإعاقات الجسمية والصحية, عمان, دار الشروق.

خليفة, وليد السيد (٢٠٠٨): الضغوط النفسية والتخلف العقلي في ضوء علم النفس المعرفي, دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر, الإسكندرية, مصر, ط ١.

المجلد الحادي والخمسون, العدد الخامس, الجزء الأول, مايو ٢٠٢٢

238

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826

الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

دربي، فدوي (٢٠٠٥): العلاقة بين الإجهاد المهني والاضطرابات السيكوسوماتية في ضوء الرضا الوظيفي وبعض العوامل الديمجرافية، رسالة دكتوراة (غير منشورة)، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.

شرويدة، سارة سامي (٢٠١٧): ميكانيزمات المواجهة والتكيف لأسر مرضي الفشل الكلوي، مجلة العلوم البيئية، كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، المجلد (٣٩)، الجزء الأول.

صونية، بشكير، سمراء، عمرانى (٢٠١٦): الضغط النفسي لدى مرضي القصور الكلوي المزمن الخاضعين لتصفية الدم الهيموديايز، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، قسم علم النفس، الجزائر، جامعة أكلي محند أولحاج.

عباس، مي كمال أحمد (٢٠١٧): قلق الموت والاكئاب لدى مرضي الفشل الكلوي بمستشفى الملك نمر الجامعي وعلاقتها ببعض المتغيرات، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، السودان، جامعة النيلين.

عبد الرحمن، إخلص محمد (٢٠١٥): القلق النفسي لدى مرضي الفشل الكلوي "دراسة حالة مرضي الفشل الكلوي المتردد علي مستشفى الجزيرة لجراحة وأمراض الكلي، مجلة جيل العلوم الإنسانية والاجتماعية، مركز جيل البحث العلمي، العدد ١٢.

عبد الله، محمد قاسم (٢٠٠١): مدخل غلي الصحة النفسية، دار الفكر للطباعة والنشر. عثمان، فاروق السيد (٢٠٠١): القلق وإدارة الضغوط النفسية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، ط١.

عكاشة، أحمد، وطارق عكاشة (٢٠١٠): الطب النفسي المعاصر، ط١٥، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية.

غانم، محمد حسن (٢٠٠٩): كيف تهزم الضغوط النفسية، أحداث الطرق العلمية لعلاج التوتر، السلسلة الطبية، العدد ٢٩٣، دار أخبار اليوم.

فتوح، زهرة علي أبو القاسم (٢٠١٦): الاضطرابات الكوسوماتية وعلاقتها بالمساندة الاجتماعية كما يدركها مرضي القلب، مجلة فكر وإبداع، ع(٩٨)، رابطة الأدب الحديثة.

كامل , ماجدة (٢٠٠٨): برنامج لتحسين الحالة الانفعالية والمعرفية لدي المرضى الخاضعين للاستشفاء الكلوي, المجلة الصحية لشرق المتوسط, منظمة الصحة العالمية, المجلد ١٤, العدد ٣.

محمد, كريمه شرف الدين, محمد دفع الله(٢٠١٦): الضغوط النفسية وعلاقتها بالأمن النفسي لمرضى الفشل الكلوي بمستشفى السلاح الطبي, كلية التربية, قسم علم النفس, السودان, جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

مقداد, غالب رضوان ذياب (٢٠١٥): قلق المستقبل لدي مرضي الفشل الكلوي وعلاقته ببعض المتغيرات, رسالة ماجستير (غير منشورة), كلية التربية, فلسطين, الجامعة الإسلامية

Kaltsouda, A., Skapinakis, P., Damigos, D., Ikonou, M., Kalaitzidis, R., Mavreas, V., & Siamopoulos, S. (2011). Defensive coping and health-related quality of life in chronic kidney disease: a cross-sectional study. *BMC Nephrology*, 12:28

Koutsopoulou, V., Theodosopoulou, E., Vantsi, E., Kotrotsiou, E., Kostandinou, V. & Dounousi, E. (2002). Personality dimensions of haemodialysis patients related to initial renal disease. *EDTNA/ERCA Journal*, 28(1):21-4.

Pierre et marie curie:le cancer en algerie, trouvel, 2003.

## PSYCHOSOMATIC DISORDERS STUD CAUSED BY PSYCHOLOGICAL STRESS ON EENAL FAILURE PATIENTS

Maha M. Mohamed<sup>(1)</sup>

Gamal Sh. Ahmed<sup>(2)</sup> and Mustafa M. Wafiq<sup>(3)</sup>

1) Post graduate student at Faculty of Graduate Studies and Environmental Research, Ain Shams University 2) Faculty of Post Graduate Childhood Studies,-Ain Shams University 3) Consultant nephrologist-Kidney dialysis unit manager-Al Salam International Hospital.

### ABSTRACT

The study aimed to detect psychosomatic disorders resulting from the stress faced by patients with renal failure. The researchers identified a sample of (100) single males and females with renal failure patients who frequent the dialysis centers, at ages ranging from (30: 40) years. Psychosomatic disorders prepared by researchers, and the responses of the study sample were analyzed, and the study showed: There is a significant positive correlation between stress resulting from kidney failure disease and some psychosomatic disorders, and the general feature of the level of psychological stress among patients with renal failure is characterized by a high level, also the results of the study showed There are differences in the psychological stress resulting from the disease and the gender variable in the direction of male patients with renal failure, as well as differences in the pressure and age variable in the direction of young ages, the level of stress and the variable duration of treatment are indicative in the direction of the longer treatment period, and finally the results of the study showed that

المجلد الحادي والخمسون، العدد الخامس، الجزء الأول، مايو ٢٠٢٢

241

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826

الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

psychosomatic disorders Resulting from the psychological pressures of patients with renal failure, it is represented by disorders of the digestive system, and disorders of the nervous system. The research also recommends the employment of psychologists in health centers and units. Renal reflux and the associations that work to help these patients, with the aim of mitigating the effect of a disease on the psychological side of the patient. Pharmacological treatment is not complete without psychological treatment. Establishment of centers specialized in psychological counseling to alleviate the psychological pressure of patients with renal failure through the use of positive cognitive behavioral therapy methods , The need to work on psychological health education for patients with renal failure and their families by providing information on the disease, necessary treatments and coping strategies to cope with the disease, especially the uneducated and the elderly.