

**” الضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الإنتشاري ”**  
**"The family stress for the metastatic breast cancer patients"**

تاريخ التسليم ٢٠٢٠/١٢/٩

تاريخ الفحص ٢٠٢٠/١٢/١٦

تاريخ القبول ٢٠٢٠/١٢/٢١

إعداد

**اشجان خلف يوسف عبد الله**



## "الضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الإنتشاري" ضمن مقتضيات الحصول علي درجة دكتوراة الفلسفة في الخدمة الاجتماعية".

### اعداد وتنفيذ

### اشجان خلف يوسف عبد الله

#### ملخص الورقة البحثية:

تزايد الأهتمام عالمياً بمرضي السرطان نظراً لتعرض ما يقرب من مائة ألف مواطن سنويا للإصابة بالأورام السرطانية بأنواعها المختلفة، فقد تطلب ذلك ضرورة إجراء هذه الدراسة وذلك للتخفيف من حدة الآثار السلبية الناتجة عن اصابات السيدات المنزوجات بسرطان الثدي الانتشاري وتعتبر الضغوط التي تواجهها المريضة داخل اسرتها من اهم واكثر الآثار السلبية للمرض ولهذه الضغوط مظاهر واشكال متعددة منها الضغوط الاجتماعية يقصد بها المشكلات التي تعاني منها المريضة في علاقاتها باسرتها ( الزوج، الابناء ، الاقارب من الطرفين) كما انها معرضة للضغوط النفسية ( كالخوف ، القلق، التوتر، والاحساس بالذنب تجاه اسرتها) وايضا الضغوط الاقتصادية بسبب فقدان عملها بشكل جزئي او كلي ، تحمل نفقات العلاج، التأثير علي دخل ونفقات افراد الاسرة، ذلك قد يعود بنتائج سلبية علي جميع افراد الاسرة ، مما يجعل المريضة غير قادرة علي استكمال رحلة علاجها.

**الكلمات المفتاحية :** الضغوط الاسرية – سرطان الثدي الانتشاري.

### Abstract

There has been an increase global interest to cancer patients has increased due to the annual exposure of nearly a hundred thousand citizens to cancer of various types. This necessitated the necessity of conducting this study in order to reduce the negative effects resulting from the infection of married women with metastatic breast cancer and the stress faced by the patient within her family are considered one of the most important The most negative effects of the disease and these stress have multiple manifestations and forms, including social stress, meaning the problems that the patient suffers from in her family (husband, children, relatives on both sides). Economic because of partial or complete loss of her work, bearing the expenses of treatment, the impact on the income and expenses of family members, this may have negative consequences for all family members, making the patient unable to complete her treatment journey.

key words : The family stress - metastatic breast cancer..

## أولاً: مشكلة البحث:

يُعتبر سرطان الثدي (Breast cancer) أكثر أنواع السرطان التي تُصيب النساء شيوفاً، فهو يصيب قرابة ٢.١ مليون امرأة في العالم سنوياً، وذلك وفق إحصائيات منظمة الصحة العالمية، كما أدى سرطان الثدي إلى وفاة ما يقارب ٦٢٧ ستمئة وسبعة وعشرون ألف امرأة في عام ٢٠١٨ فقط، وذلك يمثل نسبته ١٥% من الوفيات الناجمة عن الإصابة بأنواع السرطان المختلفة لدى النساء، وتجدر الإشارة إلى أن سرطان الثدي قد ينشأ في مختلف خلايا الثدي، مثل الموجودة في الفصيصات (Lobules)؛ وهي الغدد المسؤولة عن إفراز الحليب، كما قد ينشأ في القنوات التي تنقل الحليب من الغدد إلى حلمة الثدي، كما قد يصيب السرطان الأنسجة الدهنية الموجودة في الثدي، أو الأنسجة الليفية الضامة فيه، وفي حال عدم علاج السرطان بالشكل المناسب، تقوم الخلايا السرطانية غالباً بغزو الأنسجة السليمة المحيطة، كما قد ينتشر السرطان إلى العقد اللمفاوية (Lymph nodes) الموجودة في الإبطن، إذ تمثل هذه الغدد مساراً تتمكن من خلاله الخلايا السرطانية من الانتشار إلى مختلف أجزاء الجسم (تقرير منظمة الصحة العالمية: ٢٠١٨) ويقوم الأطباء غالباً بتقسيم مراحل تطور سرطان الثدي بالنظر إلى العديد من العوامل، مثل حجم الورم، ومدى غزوه وانتشاره إلى الأنسجة المحيطة أو إلى أعضاء أخرى، وكذلك انتشاره إلى العقد اللمفاوية القريبة من الثدي، وتوجد عدة أنواع مختلفة من تقسيمات مراحل سرطان الثدي، فيزداد الأمر سوءاً وتعقيداً عندما يتطور مرض سرطان الثدي إلى المرحلة الرابعة وما يسمى بسرطان الثدي الانتقالي أو الانتشاري، أن سرطان الثدي الانتشاري والذي يسمى بالمرحلة الرابعة لسرطان الثدي عندما ينتشر في الجسم فإنه قد ينتشر خارج الثدي إلى أعضاء أخرى في الجسم "في معظم الأحيان في العظام، الرئتين، الكبد أو المخ" فإنه يكون من الصعب السيطرة عليه، وعلاجه، موضحاً أنه نادراً ما تتم الإصابة بالسرطان

الانتشاري من البداية. (NCCN Guidelines for patients: 2016)

وقد عرف سرطان الثدي الانتشاري بأنه مرض خارج الثدي والعقد اللمفاوية الإقليمية. على الرغم من أن سرطان الثدي الانتشاري غير قابل للشفاء بشكل عام، إلا أنه يمكن علاج المرضى والتخفيف من المرض باستخدام العلاج الهرموني، والعلاج الكيميائي، أو العوامل الأخرى المستهدفة. (Cardoso F. et al:2008:45)

حيث ينتقل سرطان الثدي إلى أي مكان في الجسم، بما في ذلك العظام والكبد والرئة والسطوح الدموية والدماغ. على الرغم من أن أنماط الانتشار يمكن أن تختلف مع الأنواع الفرعية البيولوجية، يمكن لأي نوع انتبات فرعي بيولوجي أن ينتشر إلى أي جزء من الجسم. كما ان البقاء على قيد الحياة للمرضى الذين يعانون من سرطان الثدي الانتشاري متغير إلى حد كبير، ويشار إلى العلاج دائماً أنه نسبي، ويتم ذلك باستخدام الهرمونات، والعلاج الكيميائي، أو غيرها من العوامل المستهدفة. (El Saghir N.S et al:2014: 443)

ويصاحب مرض سرطان الثدي مشكلات نفسية واجتماعية للمريضة نفسها ولأسرتها والمحيطين بها على حد سواء، كما ان علاجة تتطلب فترة طويلة، بجانب التكلفة الباهظة وإيضاً متابعة ورعاية اجتماعية ونفسية مستمرة (عبد السلام رجب:٢٠٠٤:١٢).

كما ان لهذا المرض قدره هائله في السيطرة على حياة المريضة؛ حيث يسبب لها حالة من الخوف والقلق والحزن، وبهذا يصعب رؤية مريضة سرطان الثدي مستقرة نفسياً، بل تبقى في حالة اضطراب نفسي مستمر جراء التفكير الدائم بالمرض والنتائج المتوقعة. كما يؤثر المرض عليها في إقامة علاقات تواصل اجتماعي مع المحيطين بها، نتيجة الحساسية الزائدة، وشعورها بالخجل والإحراج جراء استئصال أحد الثديها أو كليهما، وهذا الأمر لا ينعكس على

المحيطين بها فقط، بل على العلاقة الزوجية أيضاً؛ لما يحدثه من فجوة بين الزوجين بسبب شعور المريضة بفقدان الثقة بالنفس، ورفض الذات، ومن المحتمل أن تواجه المريضة أيضاً بعض المشكلات الاجتماعية التي قد تدخلها في حالة من عدم القدرة على المواجهة، والهروب من نظرات الشفقة من الآخرين، فتسبب لها العزلة والشعور بالوحدة، لذا على الأسرة أن تظهر الدعم، والمساندة للمريضة. (Hadeed, 2006: 220)

فمن الطبيعى أن تواجه المريضة مدى واسعاً من التحديات والأزمات، حيث تلازم الإصابة بهذا المرض اضطرابات جسمية كثيرة ومتنوعة: كالالتهابات المختلفة، الغثيان، فقدان الشهية، الإسهال، اضطرابات الجهاز العصبي المركزي، هبوط في قدرة جهاز المناعة على التنظيم، مما يجعل المريضة عرضة لأمراض ومضاعفات أخرى، بالإضافة إلى أعراض نفسية واجتماعية: كالقلق، الاكتئاب، الأرق، فقدان الدخل، الانعزال الاجتماعي، الوصمة الاجتماعية، الشعور بالاجهاد. (وليدة مرزوقة: ٢٠٠٩: ٢٠)

فقد تؤثر تلك المشكلات الناتجة عن إصابة المرأة بسرطان الثدي الإنتشاري على العلاقات الاسرية فتؤدي الي اضطرابها وظهور العديد من المشكلات والصراعات بين اعضاء الاسرة وتفاقم هذه المشكلات ينتج عنه الضغوط الاسرية ويمكن تصنيف الضغوط الاسرية إلى عدة أنواع منها: الضغوط النفسية (بينشخصية) داخل الأسرة وهي الضغوط التي تتعلق بالجوانب النفسية الانفعالية للأفراد داخلها، وتنشأ هذه الضغوط من البيئة الداخلية للأسرة والتي تعد المنطقة الأولى لمصادر الضغوط الأسرية، و نجد كذلك الضغوط الاجتماعية في الأسرة وهي الضغوط التي تتعلق بالتفاعل بين أفرادها، وهي تلك الأشياء أو الأحداث التي يحثك بها النظام الأسري الداخلي بالبيئة الخارجية بطريقة مباشرة، وفي الأخير نجد الضغوط الخارجية المنشأ في الأسرة والتي هي الضغوط التي

منشأها خارجي أي مصادرها خارج نظام الأسرة من البيئة المحيطة بها، وهي كل الأحداث التي تقع بين النظام الأسري وبين البيئة المحيطة (Berkey & Hanson: 1991:38)

هذا وتؤدي كل من الأسرة والمجتمع دوراً كبيراً في مواجهة آثار سرطان الثدي، والتقليل من آثاره النفسية على المريضة؛ فإصابة الأم أو الزوجة أو الابنة أو الأخت بالمرض له الأثر الكبير على جميع أفراد الأسرة؛ إذ يتمثل دور الأسرة في تقديم الدعم والمساندة والتشجيع لمواجهة المرض من خلال الاهتمام بالمريضة، وإبعادها عما تعانیه من قلق وتوتر، وإسهام الزوج في رفع معنويات الزوجة، واحتوائها، ودعمها يسهم في زيادة قدرتها على التغلب ومواجهة المرض (مديرية مكافحة السرطان، ٢٠٠٦) ،

#### ثانياً: مصطلحات البحث:

١- مفهوم الضغوط الأسرية The family stress يعرف الضغط لغوياً : ضغط وضغطاً وضغطة : عصره وزحمة وضيق عليه الضغطة ( بضم الضاد ) هي الزحمة والضيق والشدة والمشقة ، الضغطة ( بفتح الضاد ) القهر والضيق والاضطرار ، ومنه ضغطة القبر أي تضيقه علي الميت. (مجمع اللغة العربية، ١٩٩٤)

و يعرف "عبد المجيد طاش" الضغوط علي انها أي تأثير تتداخل مع الوظائف العادية للفرد وينتج عنها توتر داخلي ومن الطبيعي أن يبحث الفرد عن طريقة للتخلص مصدر القلق سواء استخدم الحيل الدفاعية أو مواقف معينة أو اللياقة البدنية أو اللجوء لطقوس معينة. (عبد المجيد طاش: ٢٠٠٠، ص ٢٥)

كما تم تناول مفهوم الضغوط في كتب وادبيات الخدمة الاجتماعية في الآتي:

هانز سالي Hans Sale فقد عرفت الضغط علي أنه : استجابة غير محددة من الجسم لأي طلب سواء كان سببه أو النتائج في ظروف مريحة أو غير سارة يمكن أن يكون الضغط البدني والعقلي والعاطفي و

يمكن أن تكون الضغوط حقيقية أو خيالية وأكدت أن الطبيعية غير محددة من الضغط الذي هو جزء طبيعي من الحياة، ولا يمكن تجنبه. Lackey, Benjamin: (5: 2005)

وتعرف الضغوط الأسرية على أنها : عبارة عن استجابة داخلية للحياة الضاغطة والتي تعبر عن المتاعب العاطفية والحالة النفسية غير السوية، ويصاحب هذه الضغوط العديد من المشاعر السلبية كالغضب والخوف، الاكتئاب ، وخيبة الأمل ومشاعر عدم تقدير الذات. ( Carel B. ) (C.Germain:1995:817)

كما تشير الضغوط الأسرية الي اي تغيير داخلي أو خارجي من شأنه ان يؤدي إلي استجابة انفعالية حادة ومستمرة وتشمل الأحداث الخارجية كظروف العمل او التلوث البيئي أو الصراعات الأسرية ، كما تشمل الأحداث الداخلية أو تغيرات عضوية كالإصابة بالمرض أو الأرق أو التغيرات الهرمونية الدورية. فوزي محمد الهادي: (٢٠٠٥ : ٣٤)

كما يري البعض انها تتمثل في" الضغوط الناتجة عن مصادر منزلية، الضغوط التي مصدرها شريك أو شريكة الحياة ، الضغوط التي مصدرها أمور عائلية والتي تتمثل في الواجبات المنزلية التي تفوق طاقة احد الشريكين، الضغوط التي مصدرها الأطفال وتعليمهم وتربيتهم وعلاقاتهم، الجيران والرفقاء وضغوط مصدرها خارجي منعكس علي حياة الأسرة يتمثل في سوء علاقة الأسرة بالجيران أو عدم ملائمة المسكن.(حمدي علي فرماوي: ١٤: ٢٠٠٩)

وتأسيساً على ما سبق يمكن تحديد مفهوم الضغوط الاسرية نظريا وفقا لهذا البحث بانها:

مجموعة من المواقف الحياتية التي تهدد المريضة ولا تستطيع السيطرة عليها بقدراتها الحالية وبمفردها، ينتج عنها العديد من التغيرات (النفسية والاجتماعية والاقتصادية) في البيئة الداخلية لمريضة سرطان الثدي الانتشاري والغير مرغوب فيها والتي تمثل عائق أو عبئا عليها في حياتها اليومية مما يجعلها

غير قادرة علي الاستمتاع بحياتها والشعور بالسعادة داخل اسرتها.

ويمكن قياس مفهوم الضغوط الأسرية وفقا لهذه الدراسة إجرائيا في ضوء الدرجات التي يحصل عليها المفحوصين على مقياس الضغوط الاسرية المعد بهذه الدراسة والذي يتضمن:

- عبارات خاصة بالضغوط الاجتماعية.

- عبارات خاصة بالضغوط النفسية.

- عبارات خاصة بالضغوط الاقتصادية.

٢- مفهوم سرطان الثدي الانتشاري :

- يعرف السرطان لغويا : تسرطن يتسرطن، تسرطنًا، فهو مُتسرطن، تسرطنت الخلايا: مُطواع سرطن: أصبحت سرطانية، تحولت إلى سرطان "تسرطنت القرحة"، سراط سرطان [مفرد]: ج سرطانات وسراطين: (انظر: س ر ط ن - سرطان)، سرطان [مفرد]: ج سرطانات وسراطين. (مجمع اللغة العربية:١٩٩٤)

يشير مفهوم السرطان في قاموس أطلس بأنه ورم خبيث يتلف أنسجة الجسم السليمة وهو الحالة المرضية المتمثلة بنمو مثل هذه الأورام وهو شر أو آفه مهلكة في استفحالتها وانتشارها (قاموس أطلس: ٢٠١٠ ، ١٨٣ ) . ويُعرّف مفهوم السرطان في اللغة الانجليزية بالمصطلح "Cancer" وتعني مرض خبيث (دوارد الياس ،انطون الياس :دن، ١١٩ )

،ويُحدد مفهوم السرطان في الخدمة الاجتماعية على أنه ورم خبيث ينمو وغيرمسيطر عليه لخلايا غير عادية على عكس خلايا الجسم العادية (أحمد شفيق السكري: ٢٠٠٠ ، ٦٧ ) .

ويُعرّف السرطان أيضاً بأنه

ذلك المرض الذي تنقسم وتمتد فيه الخلايا بدون توقف لتنتج كتلة من الخلايا وان لم تعالج الحالة فإن هذه الخلايا تبدأ في غزو الأنسجة السليمة وتدخل الجهاز الدموي وتنتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم مما يؤدي إلى عرقلة وظائف الخلايا السليمة وقد

يتسبب هذا في موت المريض.(جيفرى كوبر: ٢٠٠٤ ،  
(١٨).

كما يُعرّف السرطان أيضاً بأنه عبارة عن نمو غير طبيعي للخلايا ولا يُمكن السيطرة عليه ويحدث تغيرات جذرية في النمو ولديه القدرة على غزو الخلايا المحيطة ويحدث للشخص في أي مكان في الجسم وفي أي وقت . ( AH suryakantha : 2009 ، 499).

اما سرطان الثدي: فيعرف على انه ورم خبيث نتج من خلال تطور الخلايا في الثدي، و يعني عدم انتظام نمو وتكاثر الخلايا التي تنشأ في أنسجة الثدي، ومجموعة الخلايا المصابة و التي تنقسم وتتضاعف بسرعة، يمكن أن تشكل قطعة أو كتلة من الأنسجة الإضافية تدعى الأورام. ويمكن لبعض هذه الخلايا أن تنفصل و تنتشر في الجسم من منطقة الى اخرى. ( دؤل للنساء المصابات بسرطان الثدي الباكر، ٢٠١٢) في حين يعرف سرطان الثدي الانتشاري بانه:

هو مرض تخرج فيه خلايا منطقة الثدي عن نموها الطبيعي وتعرف هذه الخلايا بأنها خلايا "متمردة" تخرج عن سيطرة جسم المرأة لتمنو خارج النظام العام له ولا يمكن علاجه بالأدوية المعتادة بل تحتاج الي علاج كيميائي و اشعاعي و احيانا تدخل جراحي ، وايضا يمكن لهذه الخلايا التالفة الانتقال إلى أجزاء أخرى من الجسم، قد تنتشر إلى العظام او الكبد او الرئتين، او الدماغ. ولا يزال يسمى سرطان الثدي، حتى بعد انتشاره في اماكن اخرى من جسم المريضة ، يصعب علاجه، ولكن يمكن علاجه. ولا يزال العديد من المرضى يعيشون بشكل جيد لعدة أشهر أو سنوات

مع سرطان الثدي الانتشاري. ( American Society of Clinical Oncology: 2017 )

ويمكن تحديد مفهوم سرطان الثدي الانتشاري نظرياً في هذه الدراسة على أنه المرحلة الرابعة من سرطان الثدي الذي يصيب الثدي نتيجة لنمو الخلايا بشكل غير طبيعي بتلك المنطقة وانتشاره خارج منطقة الثدي حيث يمتد الي مناطق اخري من جسم المريضة مما يؤثر بشكل سلبي على الجانب الصحي لهؤلاء المرضى ويؤدي إلى اضطراب الجانب النفسي والاجتماعي لهم ولأسرهم وسيطرة مظاهر الضغوط علي كل من أفكارهم ومشاعرهم وسلوكياتهم. ويمكن وضع تعريف إجرائي لمفهوم سرطان الثدي الانتشاري وفي هذه الحالة يتم تشخيصه طبيياً عن طريق الأطباء المتخصصين في علاج الأورام السرطانية.

#### ثانياً: أهمية البحث:

تكتسب هذه الدراسة أهميتها من جملة أسباب دعت لأختيار موضوع الدراسة، حيث تتشكل أهمية الدراسة والحاجة إليها من الناحية النظرية والعملية فيما يلي:  
١. السعي الحثيث الذي تبذله الدولة في المجال الصحي وبخاصة في مجال الأمراض المزمنة والتي من اهمها مرض سرطان الثدي ، حيث تزايد في السنوات الاخيرة عدد المصابين بالسرطان بصفة عامة والمصابات بسرطان الثدي خاصة حيث انه من اكثر انواع السرطان انتشارا بين النساء، وتبعاً لذلك من المتوقع زيادة عدد المصابات بسرطان الثدي الانتشاري، فأكدت الاحصائيات وجود تزايد في اعداد المرضى بمحافظة اسيوط كما هو مبين في الجدول الآتي:

م	السنة	عدد المرضى بسرطان الثدي
١	٢٠١٥	٢٢٨٢
٢	٢٠١٦	١٠٢٥
٣	٢٠١٧	٢٥٣١

٢٦٣٠	٢٠١٨	٤
٢٥٣١	٢٠١٩	٥

جدول رقم (١)

٣- التخفيف من الضغوط الاقتصادية لمريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل أسرتها.

**رابعاً: فروض البحث:**

انطلاقاً من التخصص العلمي لطريقة خدمة الفرد، واستناداً إلى الدراسة النظرية والإطار النظري لموضوع البحث الحالي، وبناء على ما انتهت إليه الدراسات والبحوث السابقة تسعى هذه الدراسة للتحقق من صحة الفروض التالية: -

١- لا توجد فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات الدرجات للقياس القبلي للمجموعتين الضابطة والتجريبية على مقياس الضغوط الأسرية.

٢- توجد فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية على مقياس الضغوط الأسرية لصالح البعدي.

٣- لا توجد فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة على مقياس الضغوط الأسرية.

٤- توجد فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات القياسين البعديين للمجموعتين الضابطة والتجريبية لصالح المجموعة التجريبية على مقياس الضغوط الأسرية.

٥- توجد فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات معدلات التغيرات "الإختلاف" بين القياسات القبلية والبعديتين للمجموعتين الضابطة والتجريبية لصالح تغاير المجموعة التجريبية على مقياس الضغوط الأسرية.

**خامساً: الدراسات السابقة**

عرض الدراسات التي تتعلق بالضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري .

إحصائية معهد الأورام بأسيوط ٢٠١٩" كما وضحت أيضا الاحصائية الخاصة بهذا العام ارتفاع نسبة المصابات بسرطان الثدي الانتشاري الي ٢٥.٧% من اجمالي عدد مريضات سرطان الثدي مما يستدعي الاهتمام بهذه الفئة.

٢. تتناول هذه الدراسة مشكلة الضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الأنتشاري والتي تؤثر سلبياً علي سير العملية العلاجية للمريضة وايضا ما ينتج عن هذه الضغوط من ازمات تعوق اسرة المريضة وتهدد الحياة الأسرية والدعم الأسري للمريضة.

٣. ما أكدته الدراسات السابقة علي التزايد المستمر للضغوط و المشاكل داخل اسرة المريضة والذي يعطي لها أهمية خاصة صوب الاهتمام بدراستها في الوقت الحالي وذلك كمحاولة للتغلب عليها أو التخفيف من حدتها.

٤. قلة الدراسات التي تناولت الضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الأنتشاري وذلك (في حدود علم الباحثة).

٥- التأكيد علي دور مهنة الخدمة الاجتماعية كأحد المهن الانسانية المساهمة في التخفيف من حدة الضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري.

رابعاً: اهداف البحث:-

تسعي هذه الدراسة إلي تحقيق الهدف الرئيسي التالي: التخفيف من الضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الأنتشاري."

وينبثق من الهدف الرئيسي مجموعة الأهداف الفرعية الأتية:

١- التخفيف من الضغوط النفسية لمريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل أسرتها.

٢- التخفيف من الضغوط الاجتماعية لمريضة سرطان الثدي الأنتشاري داخل اسرتها.

لدى مريضات سرطان الثدي، تنتمي الدراسة الي الدراسات التقويمية، وشملت العينة ( ٢٣٨ ) مريضة سرطان الثدي، تمت مقابلة العينة ( ٥ ) مرات خلال الجرعات الستة الأولى للعلاج، حيث ظهرت الأعراض التالية: غثيان، تساقط الشعر، وإرهاق على أكثر من ٨٠ % من المريضات. عند الجرعة السادسة، ٤٦ % من المريضات بدأت يفكرن بالتوقف عن العلاج، ولكن عدداً قليلاً منهن أبلغ الطاقم الطبي بذلك. وعلى العكس، فإن الضغط النفسي كان أقل حساسية للعلاج مع مرور الزمن. يلاحظ أن العلاج الكيميائي له أعراض جانبية تؤثر بشكل كبير على الوضع الجسدي للمرأة، وبالتالي يؤثر نفسياً واجتماعياً.

٣- كما تبين من دراسة Hadeed, L: 2006: (220) ان لهذا لمرض السرطان قدره هائله في السيطرة علي حياة المريضة؛ حيث يسبب لها حالة من الخوف والقلق والحزن، وبهذا يصعب رؤية مريضة سرطان الثدي مستقرة نفسياً، بل تبقى في حالة اضطراب نفسي مستمر جراء التفكير الدائم بالمرض والنتائج المتوقعة. كما يؤثر المرض عليها في إقامة علاقات تواصل اجتماعي مع المحيطين بها، نتيجة الحساسية الزائدة، وشعورها بالخجل والإحراج جراء استئصال أحد الثديها أو كليهما، وهذا الأمر لا ينعكس على المحيطين بها فقط، بل على العلاقة الزوجية أيضاً؛ لما يحدثه من فجوة بين الزوجين بسبب شعور المريضة بفقدان الثقة بالنفس، ورفض الذات، ومن المحتمل أن تواجه المريضة أيضاً بعض المشكلات الاجتماعية التي قد تدخلها في حالة من عدم القدرة على المواجهة، والهروب من نظرات الشفقة من الآخرين، فتسبب لها العزلة والشعور بالوحدة، لذا على الأسرة أن تظهر الدعم، والمساندة للمريضة.

٥- دراسة (Myrthala Moreno- ٢٠١٠): بعنوان " تأثير الضغوط على انتشار السرطان، هدفت هذه الدراسة الي تحديد العلاقة بين العوامل النفسية والاجتماعية، وعلى وجه التحديد

١. دراسة فلو فيلد وزملاؤه ( ١٩٩٠ ) بعنوان الآثار النفسية الناتجة عن المعالجة الجراحية باستئصال الثدي التام أو الجزئي للمصابات بسرطان الثدي المبكر، قد هدفت الدراسة الي التعرف على اهم الآثار النفسية الناتجة عن اصابة المرأة بسرطان الثدي وايضا التعرف علي الجوانب الشخصية والاجتماعية لمريضات سرطان الثدي، تنتمي الدراسة الي الدراسات الوصفية، تم استخدام المنهج الوصفي المقارن، شملت عينة الدراسة: تمثلت في ٢٦٩ سيدة من المصابات بسرطان الثدي، كانت نتائج الدراسة أن الخوف من السرطان ومعاودة ظهوره يشكل الخوف الأكبر لديهن أعلى من خوفهن لخسارة جزء من جسدهن، حيث تبين أنه يشكل دافعاً كبيراً لتقرير المريضات لنوع المعالجة الجراحية عند إتاحة الاختيار لهن.

٢- ودراسة جلبر (١٩٩٦): بعنوان اثر الضغط النفسي على حياة المرأة المصابة بسرطان الثدي، استهدفت الدراسة التعرف علي اثر الضغط النفسي على حياة المرأة المصابة بسرطان الثدي، نوع الدراسة: دراسة وصفية، تكونت عينة الدراسة من (٤٠) امرأة مصابة بسرطان الثدي في مراحلها الأولى، وتم مقابلة المريضات في عام ١٩٨٤، وبعد ثمانية سنوات في عام ١٩٩٢ توفي ثمانين نساء، وسبع نساء وجد لديهن نقائل ورمية في العظم وباقي النساء (٢٥) امرأة لم يلاحظ وجود أي دليل للمرض. كما توصلت نتائج الدراسة إلى أن النساء المتوفيات قبل ان يتوفين عاتين من الضغط النفسي والقلق والاكتئاب والعدائية، أكثر من النساء الباقيات على قيد الحياة، إضافة إلى أن شدة الضغط النفسي والقلق والاكتئاب تنبؤ بان المصابات بهذا المرض يعشن فترة قصيرة.

٣- دراسة: (Lover RR, & Others:2002) بعنوان: "الآثار الجانبية والضغوطات النفسية خلال العلاج الكيميائي للسرطان" وهدفت الدراسة إلى تقييم الآثار الجانبية للعلاج الكيميائي، والضغوط النفسية

إلى التعامل مع مرضهن كما لو كان حدثاً مؤقتاً. وغالبا ما تشير هذه الاستراتيجية إلى انفصال أطفالهم عنهن في محاولة لحمايتهم. بدلا من ذلك استنادا الأخرى علي إستراتيجيات الوعي بأن من تلك اللحظة فصاعدا حياة الأم، و عائلتها، ويجب أن تمر عبر تغييرات هامة على المدى القريب والبعيد. يمكن للسلوكيات التي تم فحصها ، والتي تم تبنيها لحماية رفاهية الأطفال ، أن تنشئ أو تعزز استراتيجيات التواصل المفاجئ والمتناقضة.

٨- وأجرى كرونك وآخرون (٢٠١٢: et al, Kroenke) دراسة فيالولايات المتحدة الأمريكية هدفت إلى معرفة كيفية تأثير العلاقات الاجتماعية على نوعية الحياة لدى مريضات سرطان الثدي. تكونت عينة الدراسة من (٣١٣٩) سيدة مصابة بسرطان الثدي. أظهرت نتائج الدراسة أن السيدات المنعزلات اجتماعياً لديهن تدن في نوعية الحياة، والصحة الجسدية، والحياة الاجتماعية، والحالة العاطفية، ووجود أعراض سرطان الثدي بشكل أكبر مقارنة بالسيدات المتكاملات اجتماعياً، وأشارت النتائج أيضاً أن الشبكات الاجتماعية الكبيرة والدعم الاجتماعي الكبير ترتبط بنوعية حياة عالية بعد مرحلة التشخيص بسرطان الثدي.

٩- قامت بني مصطفى (٢٠١٥) بدراسة على عينة من مريضات سرطان الثدي في الأردن كان هدفها الكشف عن قدرة صورة الجسد وبعض المتغيرات على التنبؤ بالاكتئاب لدى المريضات. وقد طبق مقياس صورة الجسد، ومقياس الأعراض الاكتئابية على أفراد الدراسة البالغ عددها (١١٨) مريضة. أشارت النتائج إلى أن مستوى الاكتئاب لدى المريضات كان متوسطاً، وأن مستوى الرضا عن صورة الجسد كان منخفضاً. إضافة إلى ذلك أشارت النتائج إلى وجود علاقة سلبية بين مستوى الاكتئاب ومستوى الرضا عن صورة الجسد ككل، ومجالاته لدى المريضات، وأن المتغيرات التي لها قدرة تنبؤية بمستوى الاكتئاب لدى مريضات سرطان الثدي، هي: صورة الجسد، والعمر، والحالة

الضغط المزمن ، وتطور السرطان، دراسة تجريبية اشتملت الدراسة علي (٥٥) مريضة بسرطان الثدي + ٥٥ مريضة مريضة بسرطان الثدي الانتشاري، اكدت الدراسة الضغط المزمن يؤدي إلى تنشيط مسارات محددة للإشارات في الخلايا السرطانية والورقة الدقيقة للورم ، مما يؤدي إلى نمو الورم وتطوره. توضيح هذه المسارات أمر ضروري لتطوير أساليب جديدة لمنع الآثار الضارة لبيولوجيا الضغط على نمو السرطان والورم الخبيث.

٦- وهدفت دراسة سيفيتينا وناستران (Nastran & Savetina:2012) التي أجريت في الولايات المتحدة الأمريكية التعرف إلى جوانب العلاقات الأسرية: المرونة، والتماسك، والتواصل، والرضا

عن الحياة لدى عينة من المصابات بسرطان الثدي. تكونت عينة الدراسة من (١٩٠) امرأة مصابة بسرطان الثدي بعمر يتراوح بين (٣١-٣٨) سنة، وشملت العينة فئات من المستويات التعليمية المختلفة، وتم استخدام مقياس العلاقات الأسرية الذي طوره أولسون وآخرون (٢٠٠٦) أظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباطية سلبية بين المتغيرات الديموغرافية للمرأة والتكيف مع

الحياة المرضية، كما بينت الدراسة أن التماسك الأسري الإيجابي والمرونة الأسرية يدعمان تكيف المرأة، ويحسنان من حالتها النفسية إذا ما تم توجيهها بطريقة صحيحة.

٧- دراسة (Eva Mazzotti, et al :٢٠١٢) بعنوان: "العلاقة بين الأم والطفل كما تدركها النساء المريضات بسرطان الثدي، هدفت هذه الدراسة الي تحديد أثر اصابة الامهات بسرطان الثدي علي علاقتهن باطفالهن،، الدراسة وصفية، اشتملت الدراسة علي ٨٨ سيدة مريضة بالسرطان الثدي ومتزوجة، اكدت الدراسة انه يمكن للسرطان أن يهدد استقرار دور الام ، مما يضعف قدرتها على رعاية أطفالها والحفاظ على العائلة معاً. تميل بعض الأمهات

### سادساً: الإجراءات المنهجية للدراسة:

#### ١- نوع الدراسة:

تنتمي هذه الدراسة الي الدراسات التجريبية التي تحاول اختبار الفروض من خلال قياس اثر متغير تجريبي مستقل (العلاج بالتقبل والالتزام) علي متغير اخر تابع وهو (الضغوط الأسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري)، وقد تم استخدام أحد التصميمات التجريبية

#### ٢- المنهج المستخدم في الدراسة:

اعتمدت هذه الدراسة على المنهج التجريبي بأعتبره انسب المناهج التي تتفق مع اهداف الدراسة وفروضها لاحداث تغييرات متعددة وضبط لبعض العوامل الداخلة في التجربة ماعدا العامل المراد قياس اثره، وسوف يعتمد الباحث في هذه الدراسة علي استخدام التصميمات التجريبية هي تخطيط يتضمن تدخلا فعليا من قبل الباحث بهدف تأثيره على المتغير التابع والمقصود بالتجربة انها موقف علمي محكم ومضبوط يتناول به الباحث بعض المتغيرات بطريقة منظمة (متغير مستقل) لمعرفة تأثيرها على متغيرات أخرى (المتغير التابع)، وذلك في ضوء التحكم بعزل تأثير المتغيرات الدخيلة باستخدام تصميم مجموعتين تجريبية وضابطة مع القياس القبلي والبدي: وبهذا التصميم يتم توزيع افراد العينة على مجموعتين بطريقة عشوائية (احدهما تجريبية و الاخرى ضابطة) ثم يتم قياس المتغيرات التابعة للمجموعتين وذلك قبل التدخل التجريبي للمجموعة التجريبية وهذا ما يسمى القياس القبلي، ثم يتم القياس لنفس المتغيرات مرة أخرى للمجموعتين بعد التدخل التجريبي للمجموعة التجريبية ويسمى ذلك بالقياس البدي.

#### سابعاً: أدوات الدراسة:

اتساقاً مع متطلبات الدراسة فسو يعتمد الباحث علي مجموعة من الأدوات التي تتفق مع طبيعة الدراسة

الاجتماعية، ومدة الإصابة بالمرض، ومرحلة العلاج، والعلاج النفسي، والعلاج الجراحي، والعلاج الكيماوي، والعلاج الإشعاعي، وإعادة ترميم الثدي.

١٠- دراسة (David Spiegel, et al: ٢٠١٦): بعنوان "قابلية مرضي سرطان الثدي الانتشاري للإصابة بالضغوط،، هدفت الي تحديد العلاقة بين المنحدرات النهارية والاستجابات الأخرى للكورتيزول النهاري لكل من التحديات الدوائية والنفسية الاجتماعية في وظائف محور الغدة النخامية - الغدة الليمفاوية مع مريضات سرطان الثدي الانتشاري، انتمت الي الدراسات تجريبية، تشير النتائج العامة لدينا إلى أن تمزق الكورتيزول خلال النهار المنحدر بين مرضى سرطان الثدي الانتشاري قد يكون مرتبطاً بتنشيط التغذية المرتجعة بدلا من استجابة فرط الحساسية للتخفيف علي الاستجابة للضغوط الاجتماعية و النفسية.

١١- كما اكدت نتائج مسح "اعرفني"، الذي أجرته المؤسسة المصرية لمكافحة سرطان الثدي: ٢٠١٨ وبمشاركة مجموعة كبيرة من مريضات سرطان الثدي الانتشاري في مصر، ضمن سبع دول أخرى على مستوى العالم. وكانت من أبرز النتائج التي توصل لها المسح: أن (٦٧%) يعترفن أنهم يشعرن بشكل متكرر أن لا أحد يفهم ما يعانين منه، وأن أكثر من ٢ من كل ٥ سيدات مصابة بسرطان الثدي الانتشاري في مصر، قو أكثر من (٦٦%) يردن من أخصائيين الرعاية الصحية معالجة مشكلة احتياجاتهن العاطفية، كما توصل المسح لتأثير المرض على الحياة ففي مصر، هناك ٢٤% من السيدات المصابة بسرطان الثدي الانتشاري يعملن كموظفات في الوقت الحالي. ولكن، غالبية السيدات (٦٦%) يذكرن أن سرطان الثدي الانتشاري قد أثر سلباً في قدرتهن على العمل لذلك فقد عانين من خسارة دخلهن الشخصي، منذ تشخيصهن بسرطان الثدي المتقدم، كما انه لم تعد تشعر معظم السيدات بأنهن عضوات فاعلات في اسرهم والمجتمع ككل.

ونوعية الإستراتيجية المنهجية المستخدمة وقد تحددت هذه الأدوات فيما يلي:-

(١): المقابلات المهنية: وهي المقابلات التي سوف تجري مع حالات الدراسة وأطراف المشكلة خلال فترة التدخل المهني والتي يتم خلالها تطبيق برنامج التدخل المهني وتتضمن:

أ. المقابلات الفردية مع حالات الدراسة من مريضات سرطان الثدي الانتشاري (المتواجدات بمعهد جنوب مصر للأورام) والتي تعتبر أداة رئيسية في تنفيذ برنامج التدخل المهني.

ب. المقابلات الفردية مع بعض أفراد أسر حالات الدراسة من مريضات سرطان الثدي الانتشاري وذلك للاستفادة من جهودهم في تنفيذ برنامج التدخل المهني (خاصة الذين لديهم تأثير وارتباط بمشكلات العملاء بهدف تعديل بعض الأفكار تجاه العملاء والعمل على حل هذه المشكلات المترتبة على ذلك).

ج. مقابلات مشتركة: وهي المقابلات أو اللقاءات المهنية التي سوف تتم بين الباحث والمريضة مع أحد أو بعض أطراف المشكلة مثل (الزوج- الأب- الأم- الأخوات، الإبناء).

(٢): الاتصالات التليفونية: سوف يستخدمها الباحث لتتبع المريضة بعد فترة التدخل المهني.

(٣): تحليل محتوى المقابلات المهنية: وذلك من خلال العناصر والمؤشرات الآتية:-

أ. تحديد الضغوط الاجتماعية التي تعاني منها مريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل اسرتها.

ب. تحديد الضغوط النفسية التي تعاني منها مريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل اسرتها.

ج. تحديد الضغوط الاقتصادية التي تعاني منها مريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل اسرتها.

د. تحديد الأساليب العلاجية التي تم تطبيقها في كل مقابلة مع حالات الدراسة والعائد من تطبيق هذه الأساليب.

هـ. تحديد مؤشرات التغيير في حالات الدراسة ومدى التقدم في خطة العلاج.

٤- مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري ( من إعداد الباحث).

قامت الباحثة بإعداد ذلك المقياس بهدف قياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري المتواجدات داخل معهد جنوب مصر للأورام بأسبوط ، ويتكون المقياس من (٣) ثلاثة أبعاد، البعد الأول يقيس الضغوط الاجتماعية التي تعاني منها مريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل اسرتها، وهو مكون من (١٥) خمسة عشر عبارة، والبعد الثاني يقيس الضغوط النفسية التي تعاني منها مريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل اسرتها. وهو مكون من (١٢) اثنتي عشر عبارة، والبعد الثالث يقيس الضغوط النفسية التي تعاني منها مريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل اسرتها وهو مكون من ( ) أحدي عشر عبارة.

وقد راعت الباحثة في إعدادها وبنائها لهذا المقياس مجموعة من الخطوات والإجراءات العلمية المتبعة في بناء المقاييس الاجتماعية والنفسية وتقنينها.

وسيتم عرضه بشئ من التفصيل كما يلي:

المرحلة الأولى: الإعداد المبدئي للمقياس:

وفيها قامت الباحثة بالخطوات الآتية:

١- تحديد موضوع القياس في ضوء المتغير التابع الذي يريد الباحث أن يتعرف من خلاله على التغيير الذي قد يحدث فيه نتيجة للتدخل المهني والذي يتمثل في " الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري".

٢- جمع العبارات المتصلة بالأبعاد الرئيسية للمقياس وذلك من خلال ما يأتي:

أ. قيام الباحث بالاطلاع على التراث النظري والذي تضمن العديد من المراجع والبحوث والدراسات العلمية في التخصصات ( النفسية- الاجتماعية- الفئات الخاصة - مرضي السرطان)

ب. اطّلت الباحثة على العديد من الدراسات العربية والأجنبية التي ترتبط بمرضى السرطان

وترتبط بموضوع الدراسة الحالية وكذلك التي اهتمت بالضغوط الاسرية.

ج. اطلع الباحث على العديد من المقاييس والاختبارات والاستبارات المصممة في العديد من التخصصات النفسية والاجتماعية والتي صممت بغرض قياس الضغوط التي تعاني منها مريضات سرطان الثدي الانتشاري.

المرحلة الثانية: صياغة المقياس في صورته الأولية: ١- وقد اشتمل المقياس في صورته المبدئية علي ثلاثة أبعاد تم وضع مجموعة من المؤشرات لها وهذه الأبعاد هي:-

- البعد الأول: الضغوط الاجتماعية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري
- البعد الثاني: الضغوط النفسية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري.
- البعد الثالث: الضغوط الاقتصادية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري.

المرحلة الثالثة: مرحلة الاختبار الميداني للمقياس (اختبار الصياغة).

فبعد صياغة المقياس في صورته الأولية كان من الضروري إجراء اختبار مبدئي للمقياس علي بعض مفردات حالات الدراسة وذلك بهدف:

-اختبار مدي ملائمة المقياس للمبجوثين من مريضات سرطان الثدي الانتشاري.

-اختبار مدي استكمال عبارات المقياس للأبعاد المكونة له.

-اختبار مدي وضوح العبارات التي يتكون منها المقياس للمبجوثين.

وقد أسهمت تلك الخطوة في استكمال صياغة المقياس، حيث ترتب علي ذلك الاختبار الميداني:

- (١): حذف بعض العبارات وإضافة عبارات أخرى.
- (٢): تعديل صياغة بعض العبارات غير الواضحة للمبجوثين.

- قامت الباحثة بتحديد وصياغة العبارات الخاصة بكل بعد من أبعاد المقياس بشكل نهائي، والذي بلغ عددها

(٨٥) عبارة مقسمة إلى: (٤٠) عبارة للبعد الأول، (٢٥) عبارة للبعد الثاني، (٢٠) عبارة للبعد الثالث.

-وقامت الباحثة بتحديد أوزان عبارات المقياس حيث قام بصياغة استجابات المقياس علي التدرج الثلاثي (نعم، الي حد ما، لا) وأعطيت لكل استجابة من هذه الاستجابات وزناً (درجة) للعبارات الإيجابية (٣:١) والعكس للعبارات السلبية(١:٣).

المرحلة الرابعة: مرحلة تقنين المقياس Standardization: وتقنين المقياس يتم من خلال حساب صدق وثبات المقياس وسوف يعرضها الباحث في الآتي:-

(١): صدق المقياس:

ولتحقيق ذلك قامت الباحثة باستخدام أنواع مختلفة من الصدق للوصول إلي درجة عالية من صدق المقياس من خلال العديد من الطرق ومنها:

قام الباحث بتحليل الأبعاد الرئيسية المراد قياسها بالمقياس تحليلاً نظرياً يشمل مكوناتها وذلك في الجزء النظري من هذه الدراسة (\*) وذلك من خلال قيام الباحث بالاستعانة ببعض المراجع النظرية والأبحاث العلمية والدراسات السابقة المرتبطة بمرضي السرطان بصفة عامة "ومريضات سرطان الثدي الانتشاري" وتحديدًا وتم هذا من خلال الإطلاع علي المراجع والكتب العلمية المتاحة التي تناولت هذه الموضوعات بطرق مختلفة أمد الباحث ببيانات عن الضغوط الاسرية التي تعاني منها مريضات سرطان الثدي الانتشاري مما ساعد ذلك الباحث في تصميم المقياس بحيث يأتي معبراً عن هذه البيانات، هذا مع مراجعة الباحث لعدد كبير من أدوات القياس المرتبطة بالموضوع المراد قياسه.

(ب): الصدق العاملي صدق الاتساق الداخلي)

(Internal Consistency): \*

حيث اعتمد الباحث في حساب الصدق العاملي على معامل ارتباط كل متغير في الأداة بالدرجة الكلية، وذلك لحالات قوامها (١٠) مفردة من مريضات سرطان الثدي الانتشاري بمجتمع الدراسة، وتبين أنها

معنوية عند مستويات الدلالة المتعارف عليها، وأن معامل الصدق مقبول، كما يتضح كما يتضح من الجدول التالي:

"صدق التكوين بين أبعاد مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري"

المتغير	ر	الدالة
البعد الأول: الضغوط الاجتماعية	*.٧٥٤	دال
البعد الثاني: الضغوط النفسية	*.٨٦٠	دال
البعد الثالث: الضغوط الاقتصادية .	*.٧٢٤	دال

\*: دال عند ٠.٠٥

\*\* : دال عند ٠.٠١

(٢): ثبات المقياس:

وتشير الباحثة في هذا الصدد بأنه قام بتطبيق المقياس على مجموعة قوامها (٢٠) من مريضات سرطان الثدي الانتشاري وهم من تواجد بالعيادات الخارجية بمعهد جنوب مصر للاورام -أسيوط، ممن لهم نفس خصائص حالات الدراسة بعد فاصل زمني قدره (١٥) يوم من تاريخ التطبيق الأول، وقد قام الباحث بحساب ثبات الأداة باستخدام طريقة الاختبار (ن=٢٠)

وإعادة الاختبار (Test . R . Test) باستخدام معامل ارتباط بيرسون، بين درجات القياس الأول والثاني على مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري، وقد جاءت النتائج كما هي موضحة في الجدول التالي:  
نتائج ثبات مقياس مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري باستخدام طريقة الاختبار وإعادة الاختبار Test . R . Test

م	المتغير	معامل الارتباط	الدالة
١	الضغوط الاجتماعية لمريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل أسرتها.	.٨٥٢	**
٢	الضغوط النفسية لمريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل أسرتها.	.٨٦٩	**
٣	الضغوط الاقتصادية لمريضة سرطان الثدي الانتشاري داخل أسرتها.	.٧٢١	**
٤	ثبات مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري.	.٩٣٠	**

وتعتبر هذه المستويات عالية ومقبولة ويمكن الاعتماد على النتائج التي تتوصل إليها الأداة، وذلك للوصول إلى نتائج أكثر صدقاً وموضوعية للمقياس، وكذلك

فإن معاملات الارتباط للمتغيرات تتمتع بدرجة عالية من الثبات، وبذلك يمكن الاعتماد على نتائجها وبذلك أصبحت الأداة في صورتها النهائية.

## ثامناً: مناقشة نتائج البحث:

(١) تفسير نتائج الفرض الأول:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات القياسين القبلي والبعدي بين المجموعتين التجريبية والمجموعة والضابطة على مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري. ويتم التحقق من صحة هذا الفرض في الأتي:

تم التأكد من تجانس مجموعتي الدراسة التجريبية والضابطة قبل التدخل المهني، فقد أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات حالات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي على مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري وأبعاده: (الاجتماعية - النفسية - الاقتصادية)، حيث كانت قيمة الدلالة (Sig) أكبر من (٠.٠٠١) عند مستوى معنوية (٠.٠٠١) مما يشير إلى تجانس المجموعتين التجريبية والضابطة قبل التدخل المهني وهذا يدعو إلى قبول صحة الفرض القائل بعدم وجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي على مقياس الضغوط الاسرية.

(٢) تفسير نتائج الفرض الثاني:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة على مقياس الضغوط الاسرية مما يشير إلى التخفيف من درجات الضغوط الاسرية. وتم اختبار صحة هذا الفرض في الأتي:

أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات حالات المجموعة الضابطة في القياسين القبلي والبعدي على مقياس الضغوط الاسرية وأبعاده: (اجتماعية - نفسية - اقتصادية) حيث كانت قيمة الدلالة (Sig) أكبر من (٠.٠٠١) عند مستوى معنوية (٠.٠٠١) مما يشير إلى عدم تعرض المجموعة الضابطة لبرنامج التدخل المهني، ويعنى هذا أن حالات المجموعة الضابطة من

المريضات مازالوا يعانون من الضغوط الاسرية وهذا يدعو إلى قبول صحة الفرض القائل بعدم وجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات حالات المجموعة الضابطة في القياسين القبلي والبعدي على الضغوط الاسرية للمريضات.

(٣) تفسير نتائج الفرض الثالث:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية على مقياس الضغوط الاسرية لصالح القياس البعدي مما يشير إلى التخفيف من درجات الضغوط الاسرية. ويتم التحقق من صحة هذا الفرض في الأتي

أشارت النتائج إلى وجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات حالات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي على مقياس الضغوط الاسرية (اجتماعية - نفسية - الاقتصادية) حيث وجود إنخفاض ملحوظ في متوسطات درجات الضغوط الاسرية في إتجاه القياس البعدي، حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي للقياس القبلي للمجموعة التجريبية في البعد الأول (٣٣.٠٧) (بانحراف معياري (١.٨٧) ثم إنخفضت درجات تلك المتوسطات بالقياس البعدي للمجموعة التجريبية والتي وصلت إلى (٢٢)، بانحراف معياري (٣.٨٤)، وقد تم التأكد من صحة ذلك الفرض إحصائياً نظراً لأن قيمة "ت" المحسوبة والتي بلغت (١٠.٠٠٤٤) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند (٠.٠٠١) والمحددة جدولياً في (٣.٢٨) عند درجات حرية (١٤) وذلك بسبب فعالية برنامج التدخل المهني ببرنامج العلاج بالتقبل والالتزام الإسلامي في التخفيف من حدة الضغوط الاجتماعية، والنفسية، والاقتصادية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري، وهذا يدعو إلى قبول صحة الفرض القائل بوجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطي درجات حالات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي على مقياس الضغوط الاسرية.

(٤) تفسير نتائج الفرض الرابع:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات القياسين البعديين لكل من المجموعة التجريبية والضابطة على مقياس الضغوط لصالح المجموعة التجريبية (مما يشير إلى التخفيف من درجات الضغوط الاسرية). ويتم تأكيد عمى صحة هذا الفرض فى الأتى:

أشارت النتائج إلى وجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات حالات المجموعتين التجريبية والضابطة فى القياس البعدى على مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري وأبعاده (اجتماعية - نفسية - اقتصادية) لصالح المجموعة التجريبية، حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي للقياس القبلي للمجموعة التجريبية فى البعد الثانى " ( ٥٨.٨ )، بإنحراف معياري ( ٥ ) ثم إنخفضت درجات تلك المتوسطات بالقياس البعدى والتي وصلت الى ( ٤٠.٧٣ )، بإنحراف معياري ( ٧.٤٩ ) وقد تم التأكد من صحة ذلك الفرض إحصائياً نظراً لأن قيمة "ت" المحسوبة والتي بلغت ( ٧.٧٧٠ ) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند ( ٠.٠٠١ ) والمحددة جدولياً فى ( ٣.٢٨ ) عند درجات حرية ( ١٤ ) وهذا يشير إلى فاعلية برنامج التدخل المهني فى التخفيف من حدة الضغوط الاسرية الاجتماعية، والنفسية، والاقتصادية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري، وهذا يدعو إلى قبول صحة الفرض القائل بوجود فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات حالات المجموعتين التجريبية والضابطة فى القياس البعدى على مقياس الضغوط الاسرية.

٥) الفرض الخامس:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات معدلات التغيرات للفروق بين القياسات القبليّة والبعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية لصالح فروق تغيرات المجموعة التجريبية على مقياس الضغوط الاسرية (مما يشير إلى التخفيف من الضغوط الاسرية) ويتم اختبار صحة هذا الفرض فى الأتى:

وفى ضوء تلك النتائج التى توصلت إليها الدراسة الحالية فقد تم التأكد من صحة الفرض الخامس لهذه الدراسة وأنه توجد فروق معنوية دالة إحصائياً بين متوسطات درجات حالات المجموعة التجريبية فى القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى على مقياس الضغوط الاسرية لمريضات سرطان الثدي الانتشاري، مما ترتب عليه وجود إنخفاض ملحوظ فى متوسطات درجات الضغوط الاسرية فى إتجاه القياس البعدى، حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي للقياس القبلي للمجموعة التجريبية فى المقياس ككل ( ١٢٩.٩٩ )، بإنحراف معياري ( ٩.٥٨ ) ثم إنخفضت درجات تلك المتوسطات بالقياس البعدى والتي وصلت الى ( ٩٣.٦٧ ) بإنحراف معياري ( ١٢.٧٢ ) وقد تم التأكد من صحة ذلك الفرض إحصائياً نظراً لأن قيمة "ت" المحسوبة والتي بلغت ( ٨.٨٠٣ ) أكبر من قيمة "ت" الجدولية عند ( ٠.٠١٠ ) والمحددة جدولياً فى ( ٣.٢٨ ) عند درجات حرية ( ١٤ ) وذلك بسبب فعالية برنامج التدخل المهني فى التخفيف من الضغوط الاجتماعية، النفسية والاقتصادية لدى مريضات سرطان الثدي الانتشاري داخل اسرهن، ومن ثم التخفيف من حدة الضغوط الاسرية لديهن، وبذلك فقد إتفقت نتائج الدراسة الحالية مع نتائج العديد من الدراسات السابقة.

/gh/ ar تقرير منظمة الصحة العالمية،  
اليوم العالمي لمكافحة السرطان:  
٢٠١٨/٨/٦.  
Cancer Australia, Surry Hills. ١١  
(دليل للنساء المصابات بسرطان الثدي  
المبكر. (٢٠١٢) Guide for women  
with early breast cancer. Cancer  
:Australia .NSW  
11. Andersen BL, Yang HC, Et al,  
(2008): Psychologic intervention  
improves survival for breast cancer  
patients:3rd. a randomized clinical trial  
.Cancer  
12. Anne Loeser (2018): The Insider's  
Guide To Metastatic Breast Cancer A  
Summary of the Disease and its  
Treatments. Anne Loeser Updated Jan  
13. Carel B. C.Germain. Alex Gitterman  
(1995): Ecological perspective in  
Encyclopidia of social work 19th vol.  
NASW press  
14. Hadeed, L, & El -Bassel, N.  
(2006): Social support among Afro-  
Trinidadian women experiencing.  
15- Heijer, M.d., Seynaeve, C.,  
Vanheusden, K, Duivenvoorden, H.J.,  
Bartels, C.M., MenkePluymers, M., &  
Tibben, A. (2011). Psychological  
distress in women at risk for hereditary  
breast cancer: The role of family  
communication and perceived social  
support. Psycho-Oncology, 20  
1323.14. Lackey, Benjamin (2005):  
Introduction to Psychology of tests

## قائمة المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

١. احمد نكي بدوي (١٩٨١) : معجم  
مصطلحات العلوم الاجتماعية، مكتبة لبنان،  
بيروت.
٢. احمد شفيق السكري (٢٠٠٠): " قاموس  
الخدمة الاجتماعية والخدمات الاجتماعية "،  
دار المعرفة الجماعية، الإسكندرية.
٣. بني مصطفى، منار. (٢٠١٥) قدرة صورة  
الجسد وبعض المتغيرات على التنبؤ  
بالاكتئاب لدى مريضات سرطان الثدي في  
الأردن، بحث مقبول للنشر في مجلة دراسات  
الجامعة الاردنية بتاريخ ٢٧/٧/٢٠١٥
٤. حمدي علي فرماوي، رضا عبد الله (٢٠٠٩):  
الضغوط النفسية في مجال العمل والحياة،  
دار حسناء للنشر والتوزيع، القاهرة.
٥. عبد المجيد طاش (٢٠٠٠): مصطلحات  
ومفاهيم انجليزي في الخدمة الاجتماعية،  
مكتبة العبيكان، بيروت.
٦. فوزي محمد الهادي (٢٠٠٥) :، الضغوط  
الاسرية من منظور الخدمة الاجتماعية، دار  
القاهرة، القاهرة.
٧. مجمع اللغة العربية (١٩٩٤): المعجم  
الوجيز، القاهرة، وزارة التربية والتعليم  
المصرية.
٨. مديرية مكافحة السرطان. (٢٠٠٦). المسح  
الوطني للمعرفة والممارسات والاتجاهات  
لدى الإناث الأردنيات: حول الكشف المبكر  
عن سرطان الثدي: للفئة العمرية ٢٠ سنة  
فما فوق في الأردن. عمان: وزارة الصحة.
٩. يحيى حسن درويش (١٩٩٨) :. " معجم  
مصطلحات الخدمة الاجتماعية "، الشركة  
المصرية العالمية للنشر، لونجمان، القاهرة.
- ١٠.

<http://www.who.int/about/copyri>

practice, U.S.A, wee Brown  
communications, inc.  
16- Yildirim, M., & Batmaz, M. (2013).  
The psychological status and the  
perceived social support of women  
who have undergone breast surgery.  
Yeni Symposium Journal, 51(2), 91-  
10015. American Society of Clinical  
Oncology (2017): [www.asco.org](http://www.asco.org) |  
[www.cancer.net](http://www.cancer.net) [www.conquer.org](http://www.conquer.org) ©  
17- American Society of Clinical  
Oncology. For permissions  
information, contact  
[.permissions@asco.org](mailto:.permissions@asco.org)