

درجة إضطرابات ما بعد الصدمة لدى مريضات سرطان الثدي

**The Degree Of Post – Traumatic Stress Disorder
With Breast Cancer Patients**

تاریخ التسلیم ٢٠٢٠/١١/١٠

تاریخ الفحص ٢٠٢٠/١١/١٥

تاریخ القبول ٢٠٢٠/١١/٢٥

إعداد

حسناء جمال أبو المجد عوض

دارسة بقسم خدمة الفرد - كلية الخدمة الاجتماعية

جامعة أسيوط

درجة إضطرابات ما بعد الصدمة لدى مريضات سرطان الثدي

إعداد

حسناء جمال أبو المجد عوض

دراسة بقسم خدمة الفرد - كلية الخدمة الاجتماعية
جامعة أسيبوط

ملخص البحث:

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة درجة إضطراب ما بعد الصدمة لدى مريضات سرطان الثدي وذلك للخروج بمؤشرات لوضع برنامج للتدخل المهني من منظور العلاج الجذلاني السلوكي في خدمة الفرد . استخدمت الدراسة منهج المسح الاجتماعي ، وكانت أدوات الدراسة مقياس لإضطراب ما بعد الصدمة طبق على عينة من مريضات سرطان الثدي عددهم ١٥٥ مريضة بمعهد الأورام بمحافظة سوهاج ، وإستمارة لجمع البيانات الأولية ، وأظهرت النتائج أن مريضات سرطان الثدي يعشن من أعراض اضطراب ما بعد الصدمة والمتثلة في إعادة تكرار الخبرة الصادمة ، سلوكيات تجنبية لكل ما يذكرها بالخبرة الصادمة ، وإشتارة مفرطة .

الكلمات المفتاحية: إضطرابات ما بعد الصدمة - سرطان الثدي - العلاج الجذلاني السلوكي

Abstract

This study aimed to find out the degree of post-traumatic stress disorder in breast cancer patients in order to come up with indicators for developing a program for professional intervention from the perspective of behavioral dialectical therapy in the service of the individual, the study used a social survey method, and the study tools were a measure of PTSD applied to a sample of cancer patients There are 155 breast patients at the Institute of Oncology in Sohag Governorate, and a form to collect primary data, and the results showed that breast cancer patients suffer from symptoms of PTSD and blemishes in recurring traumatic experiences, behaviors that avoid anything that reminds them of the traumatic experience, and excessive excitement.

Key words: Post – Traumatic Stress Disorder – Breast Cancer – Dialectical behavioral therapy

بأيام وليس بعد إنتهاء الحرب بستين أو ثلاثة ، الأمر الذي لفت أنظار العلماء في العالم إلى الاهتمام بهذا الإضطراب وعمل دراسات وإصدارات علمية عنه .

(طه، د.ت، ص ٣٩٩ - ٤٠٠)

بدأ الأطباء العسكريون بتشخيص حالة الجنود "بالاتهاك" بعد ضغوط المعركة ، وقد اتسم هذا الانهاك بالغلق العقلاني الشديد بسبب الصدمة الفردية أو الجماعية. وكانوا يعتقدون أن هذا الضغط العقلاني الشديد والمترافق الذي تسبب في إجهاد وانهاك الجنود إنما هو رد فعل طبيعي لجسمهم نتيجة الصدمة التي تعرضوا لها . وبعد فترة من الوقت عانى المزيد من الجنود من نفس الاعراض ، وكان الشئ الوحيد الذي تغير هو مسمى الإضطراب حيث تم تشخيصه باسم "صدمة القابل" واصبح هذا التشخيص أكثر ارتباطاً مع الحرب العالمية الأولى، واثناء الحرب العالمية الثانية ظهرت عبارة "التعب القتالي" .

(Samuel S & Stewart, 2011, p. 4)

قبل عام ١٩٨٠ لم يكن مصطلح اضطراب ما بعد الصدمة له وجود في الطبعتين الأولى والثانية من الدليل التشخيصي والاحصائي الأول والثاني وكان يتم التعبير عنه بمصطلحات من قبيل "رد الفعل الواضح" "والاضطراب الموقفي العابر" ولكن بدون ان يصنف كعصاب . وفي ١٩٨٠ تجمعت عدد من الاسباب والدلائل والعلامات التي فرضت على اعضاء رابطة الاطباء النفسيين ان تفرد تصنيفاً تشخيصياً مستقلاً يجمع اعراض هذا الاضطراب في فئة اضطرابية مستقلة بداية من الطبعة الثالثة ، وكانت الادلة هي : التراث التاريخي الذي تراكم عبر القرون مشيراً إلى زمرة مرضية تالية للكوارث والحروب بصفة خاصة . والعلامات التي سجلت عبر التاريخ لغير المتخصصين واكدها مشاهدات المتخصصين فيما بعد عن الآثار النفسية للحوادث الضاغطة . والحالات النفسية المضطربة والناتجة عن حروب كبرى حدثت واهمنها (الحرب العالمية الأولى

أولاً: مدخل لمشكلة الدراسة :

على مر التاريخ ، كان هناك عدد قليل جداً من الدراسات العلمية (مقارنه بما نحن عليه الان) تشير الى اضطراب ما بعد الصدمة ، حيث ترجع الملاحظات المبكرة عن الضغوط الصدميه الى تقارير الطبيب في مصر القديمه ، لردود الافعال الهستيريه كما ورد في بردية "كونايوس" ، ثم ملاحظات "بيبيس" التي سجلها بعد حريق لندن عام ١٦٦٦ ، وفي عام ١٨٨٢ كتب "اريكسين" عن "ارتفاع العمود الفقرى" الرابع الى تصادم القطارات ، وفي عام ١٨٨٣ نتيجة لضغط الحروب الاهلية الأمريكية كتب "هاموند" عن السواد (الكتاب الشديد) الذي بدأ على المحاربين .

(عبد الخالق، ٢٠١٦، ص ٢٨٤)

ثم بعد ذلك نشر "دوكوستا" ورقه تشخيص حاله قدامي المحاربين في الحرب باسم "قلب الجندي" وتضمنت اعراضها استجابات مفاجئه، وافتاظ في اليقه ، وعدم انتظام في ضربات القلب. ثم بعد ذلك تم نشر مقاله في ذلك الوقت على موقع ويب بعنوان "متلازمه التعب المزمن" والتي نصت على انه تم تشخيص حوالي ٦٠٠٠٠ من القوات البريطانيه بهذه الحاله و ٤٤٠٠٠ منهم تقاعدوا من الجيش لانه لم يعد بامكانه العمل .

(Mawr, 2001, pp. 20-21)

كما اشار "لاهي" الى تقديرات تقول أن حرب فيتنام (التي جرت بين امريكا والثوار الفيتامين) والتي يعود لها السبب الرئيسي في التعرف على اضطراب ما بعد الصدمة بالوصف الذي هو عليه الان ، قد خلفت على ما ييبدوا حوالي نصف مليون (٥٠٠٠٠٠) مقاتل يعانون من مشكلات واعراض اضطراب ما بعد الصدمة ، فقد لوحظ على الجنود الأمريكيين الذين شاركوا في حرب فيتنام أعراض اضطراب ما بعد الصدمة وذلك بعد تسعه أشهر إلى ثلاثين شهر من تسريحهم من الخدمة العسكرية . وقد أثارت هذه الملاحظة دهشة الباحثين فالمتوقع هو حصول اعراض هذا الضغط أثناء المعركة او بعدها

ويعد سرطان الثدي هو السرطان الأكثر شيوعاً بين النساء . حيث تسجل في كل عام حوالي 41 ألف إصابة جديدة بسرطان الثدي في المملكة المتحدة . وأكثر من مليون إصابة حول العالم وتشير الدراسات إلى احتمال إصابة إمرأة واحدة من أصل تسع نساء بسرطان الثدي في مرحلة ما من حياتهم .

(ديكسون ، ٢٠١٣ ، ص ١)

فسرطان الثدي أحد أشكال الأورام الخبيثة إنتشاراً بين السيدات على اختلاف أعمارهن فهو يأتي في مقدمة أنواع السرطانات التي تصيب السيدات في جميع أنحاء العالم ، إذ لا تقف الحدود الجغرافية ولا المستوى الاقتصادي والاجتماعي أمام إنتشار هذا المرض فهو الكابوس الذي يورق كل سيدة على وجه الكرة الأرضية .

(ثابت ، ٢٠١٧ ، ص ١٠)

فمريضات سرطان الثدي في خطر كبير من تطور الضيق النفسي وإضطراب المزاج المحتمل لديهم وإضطراب القلق والغضب وتدني إحترام الذات وإنخفاض الدعم العاطفي والإنزعاج النفسي المرتبط بالإكتئاب . وظهور المخاوف المتعلقة بالموت وتكرار المرض ، وضعف صورة الجسم كل هذه عوامل من شأنها أن تسبب الضيق النفسي حتى بعد سنوات من التشخيص والعلاج .

(Lesur & et al , 2007 , p. 9)

فالعيش مع السرطان يتسبب في ظهور مشاكل وضغوطات لها تأثير نفسي قوى وشديد ، يشمل إضطراب صورة الجسم ، والمشاكل الجنسية ، وصعوبات في العلاقات الشخصية ، والخوف ، والقلق المتعلق بالبقاء على قيد الحياة ، والخوف من رجوع السرطان ، وأن معظم المصابين بالسرطان تظهر عليهم أعراض من الإكتئاب وأعراض إضطراب ما بعد الصدمة (PTSD) ، وهذه الحالات تحتاج إلى علاج متخصص .

والثانية ، وال الحرب الكورية ، وحرب فيتنام) ، كما أن دلائل الإضطراب الواضح على الذين خاضوا تجربة الحروب وظهور اعراض مرضيه عليهم حتى بعد مرور أكثر من عشر سنوات على انتهاء اشتراكهم في هذه الحروب ، بالإضافة إلى ارتفاع معدلات حدوث جرائم الاغتصاب ومعاناه الضحايا من اعراض اضطراب محدد تاليه لهذه الصدمة . وارتفاع معدلات العنف والانحراف في كل من المنازل والطرق . الاهتمام بدراسة الضغوط الشديدة ذات المصدر الداخلي (كالاصابه بالسرطان) والضغط الاجتماعي الشديد ذات المصدر الخارجي (كفقد العائل) . التشابه الكبير بين ردود افعال اشخاص يمررون بحادث صادم على الرغم من الاختلاف الشديد في نوعيه هذا الحادث كالحروب ، الكوارث الطبيعية ، الاغتصاب ، الاصابه بالسرطان . واخيرا المسميات العديدة لهذا الاضطراب التي دفعت الاطباء الى تجميع هذه المسميات تحت إسم واحد وهو اضطراب الضغوط التالية للصدمة " والذي اختصر بإسم " اضطرابات ما بعد الصدمة " "

(غانم ، ٢٠١٥ ، ص ص ٨٧-٨٨)

ومن أمثلة ضغوط الحياة التي تؤثر سلباً على التوازن النفسي للأفراد التعرض لخسارة مادية أو فقد شخص عزيز ، أو الإصابة بمرض أو عجز ، فبقاء الفرد معرضاً للخطر أو التهديد لمدة طويلة يؤدي به إلى حالة الإضطراب النفسي .

(الشربيني ، ٢٠١٩ ، ص ٢٦)

ويعد الإصابة بأحد الأمراض المزمنة لدى الفرد بداية لسلسة من الضغوط والإضطرابات النفسية ، وما يصاحبها من شعور بالذنب والتقصير والخجل والإكتئاب وفي بعض الأحيان الغضب والقلق ولوم الذات تارة والقاء اللوم على الآخرين تارة أخرى والخوف من المستقبل ، فلأمراض المزمنة غالباً ما تكون مصحوبةً بإضطرابات نفسية وإنفعالية ، حيث يتعرض المرضى للكثير من المشاكل والضغط التي تغير من مجري حياتهم وتقييد من أنشطتهم المعتادة .

والأكتتاب بنسبة 84.1% وأن هنالك تدني في نوعية الحياة ، كما ذهبت دراسة (سعادي، ٢٠٠٩) والتي هدفت إلى معرفة العلاقة بين التوافق النفسي والاجتماعي وبين الأصابة بسرطان الثدي والتي توصلت نتائجها إلى أن سرطان الثدي من الأمراض المزمنة التي من شأنها أن تخلق ضغطاً نفسياً شديداً على المصابين به ، وأن لديهم إستراتيجيات مقاومة منخفضة مما يؤدى إلى سوء توافهم نفسياً وإجتماعياً ، ودراسة (Keesing & et al, 2016) التي هدفت إلى معرفة مدى تأثير سرطان الثدي على العلاقة بين الأزواج ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن السرطان يؤثر تأثيراً كبيراً على العلاقة الحميمة والتواصل بين الزوجين مما يؤدى إلى إنقطاع العلاقة الجنسية بين الزوجين وجود مخاوف في الاتصال بينهم ، ودراسة (Souza Pegorare & et al, 2017) التي توصلت إلى أن 61.1% من النساء المصابات بسرطان الثدي يعاني من خلل جنسي مرتفع ، بالإضافة إلى نقص في النشاط والجهد وضعف في القدرات الوظيفية ونوعية الحياة .

فنجد أن من بين الآثار النفسية الخطيرة الناتجة عن الإصابة بالأمراض العضوية وخاصة مرض سرطان الثدي الصدمة النفسية والتي أصلح على تسميتها من طرف الهيئات والمنظمات العالمية كالدليل التشخيصي والإحصائي بطبعاته المتتالية الصادر عن جمعية علماء النفس الأمريكية وأيضاً من خلال التصنيف الدولي للأمراض بإسم "إضطراب ما بعد الصدمة " (PTSD) والتي تقوم هذه المحاولة البحثية في الكشف عن درجته لدى مريضات سرطان الثدي وذلك للخروج بمؤشرات لوضع العلاج المناسب .

فعندما يطلب من النساء المصابات بسرطان الثدي أن يتذكرن لحظة التشخيص وتجربة السرطان ، تظهر لديهن سلسلة من الأعراض بما في ذلك التنميم المفرط ، والخدر العاطفي ، والتفكير التداخلي الإلتحامي ، والكوابيس ، وذكريات الماضي وفقدان

(National Breast Cancer Centre and the National Cancer Control Initiative, 2003, p. 16)

وهذا ما توصلت إليه نتائج دراسات عديدة ، منها دراسة (ميلودي ، ٢٠١٣) والتي بعنوان الصورة الجسمية لدى المرأة مبتورة الثدي ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن النساء مبتورات الثدي يعاني من إضطراب في صورة الجسم وأن هذا الأضطراب يحدث لها خلل في الحياة و يجعلها تشعر بالتهديد في جوانب عده من حياتها . ودراسة (عمار ، ٢٠١٢) التي توصلت نتائجها إلى أن مريضات سرطان الثدي يظهرن أعراض إكتابية ، يمكن أن تؤثر سلباً على حالتهم الصحية والنفسية وتؤدي إلى انخفاض المناعة مما يزيد من حدة المرض وتطوره ، كما يشعرون باليأس فيما يتعلق بالمستقبل ، وأيضاً دراسة (Gharaei & Jafari, 2019) (Baysin, 2018) التي هدفت إلى معرفة مدى انتشار الإكتتاب بين مريضات سرطان الثدي ، وتوصلت النتائج إلى أن مريضات سرطان الثدي يعاني من بدرجة كبيرة من انتشار معدل الإكتتاب وهو المسئول عن تدني جودة الحياة لديهم ، مما يؤكّد الحاجة الملحة لاتخاذ التدابير وتقديم البرامج الوقائية والعلاجية التي تعمل على تحسين الصحة العقلية والنفسية وجودة الحياة لدى المريضات ، ودراسة (Malik & Kiran, 2013) التي هدفت إلى معرفة المشاكل النفسية التي تعاني منها مريضات سرطان الثدي وتوصلت إلى أن مريضات سرطان الثدي يعاني من الإكتتاب والقلق وتدني نوعية الحياة بدرجة كبيرة ، كما توصلت دراسة (Enache, 2012) إلى أن مريضات سرطان الثدي يعاني من القلق بالإضافة إلى انخفاض في تقدير الذات والإكتتاب والشعور بالنقص والعزلة الاجتماعية بالإضافة إلى فقدان الشهية الذي يسببه العلاج الكيميائي ، ودراسة (Rios & Pedraza, 2018) التي توصلت إلى أن انتشار القلق بين مريضات سرطان الثدي كان بنسبة

بالحدث الصدمي و أعراض فرط الاستثارة ، وايضاً دراسة (رزاق، ٢٠١٩) التي توصلت إلى أن مريضات سرطان الثدي يعانين من تنازرات نفسية صدمية إضافة إلى إنخفاض في تقدير الذات والذى يؤثر بدوره على نوعية الحياة لديهن ، وايضاً دراسة (Nipp & et al, 2018) التي توصلت إلى أن نسبة كبيرة من مرضى السرطان يعانون من اعراض إضطراب ما بعد الصدمة والذى ارتبط ببعض اعراض جسدية ونفسية على المريض ، كما أشارت الى الحاجة للتدخلات التي تعالج الاعباء النفسية والجسدية التي يعاني منها المرضى ، وأخيراً دراسة (Simunović & Ljubotina, 2019) بتقييم مدى إنتشار إضطراب ما بعد الصدمة لدى عينة من النساء عددها ٩٧ و توصلت نتائج الدراسة إلى أن حوالي ٢١.٦٪ من أفراد العينة يستوفون معايير إضطراب ما بعد الصدمة ، كما أشارت النتائج إلى وجود أفكار اقتحامية موجهة نحو المستقبل حول تكرار الاصابة بالمرض وأعراض الاستثارة المتزايدة المرتبطة بالمحفزات الداخلية ، كما أشارت النتائج إلى أن النساء الذين خضعوا لاستئصال الثدي الجذري أظهروا مستويات أعلى في إضطراب ما بعد الصدمة من الذين خضعوا لاستئصال الثدي الجزئي . ووفقاً لدراسة أجراها باحثو جامعة لودفيغ ماكسيمilians (LMU) في ميونيخ ، فإن غالبية المرضى الذين تم تشخيص إصابتهم بسرطان الثدي يطورون أعراض اضطراب ما بعد الصدمة ، وفي معظم هذه الحالات تستمر الاعراض لمدة لا تقل عن سنة ، فتظهر على معظم النساء أعراض إضطراب ما بعد الصدمة في الاشهر التالية من خبر التشخيص بسرطان الثدي ، كما تظهر نتائج أحدث دراسة قادتها Kerstin Hermelink الدكتور كيرستين هرميلينك من مركز سرطان الثدي في قسم أمراض النساء والتوليد في المركز الطبي لجامعة LMU ، أنه لا يزال من الممكن اكتشاف هذه الاعراض بعد مرور عام من إبلاغ المرضى بحالتهم ، وفي الدراسة التي اجرتها

الإحساس بالذات ، وكلها أعراض تدل على مدى تأثير صدمة التشخيص بالسرطان على حياتهم .

(Arnaboldi & et al, 2017, p. 473) وبسبب إعتراف الدليل التشخيصي والإحصائي DSM بأن سرطان الثدي يعتبر ضغطاً من ضغوط الصدمة المحتملة ، وثق الباحثون أن التعامل مع سرطان الثدي يمكن أن يؤدي إلى نتائج نفسية سيئة مثل إضطراب ما بعد الصدمة .

(Koutrouli & et al, 2012, p. 304) وهذا ما أظهرته وتوصلت إليه نتائج دراسات عديدة منها دراسة (Oliveri & et al, 2019) والتي هدفت إلى تقييم أعراض إضطرابات ما بعد الصدمة الناشئة بعد التشخيص من السرطان والتي يمكن أن تؤثر سواء على المدى القصير او البعيد على توافقهم ، و توصلت نتائج الدراسة إلى أن أكثر من ٩٠٪ من المرضى عانوا من الإجهاد ما بعد الصدمة بعد تشخيصهم بالسرطان ، فكان حوالي ١٤٪ يعانون من اعراض حادة لإضطراب ما بعد الصدمة و ٦.٧٪ يعانون من اعراض معتدلة ، كما استمرت إضطرابات ما بعد الصدمة إلى عامين بعد الخروج من المستشفى ثم تحسنت بعد العامين ، وأظهرت أيضاً النتائج وجود اعراض اقتحامية تعيق تكيف المزاج لديهم ووجود القلق وأعراض تجنبية استمرت على المدى الطويل لديهم وكانت تعيق نوعية الحياة لديهم ، و دراسة (Jadili M & et al, 2017) معرفة العلاقة بين إضطراب ما بعد الصدمة وإستراتيجيات المواجهة لدى مرضى السرطان و توصلت نتائج الدراسة إلى أن ٤٢.٥٪ من أفراد العينة يعانون من إضطراب ما بعد الصدمة ، و ٤٧٪ يعانون من اعراض إعادة تجربة الصدمة ، و ٤٠.٥٪ لديهم اعراض فرط الإنارة ، و ٤٠.١٪ يعانون من اعراض تجنبية ، وهذا هو ما توصلت إليه ايضاً دراسة (بن اعمر، ٢٠١٩) ، والتي أكدت أن مريضات سرطان الثدي يعانين من إعادة تعايشهم للحدث الصدمي و سلوكيات تجنبية لكل ما يذكر

فكلمة السرطان تقرن غريزياً وفوريًا بالموت فال أيام الأولى والأسابيع التي تلي التشخيص تكون عادة الأكثر صعوبة نفسياً في تجربة العلاج باكمتها ، فهناك وعي وادرك متزايد للحاجة إلى معالجة الفضايا النفسية والاجتماعية والجنسية للمرأة التي تتأثر بتشخيص سرطان الثدي.

(Dirbas & et al, 2011, p. 27)

وهذا ما تقوم به الخدمة الاجتماعية بما لها من خصوصية مهارية يمكن أن تساهم في الأقلال من انتشار الامراض والاضطرابات النفسية والعقلية وكذلك تساهم في تشخيص وعلاج هذه الامراض في إطار نفسي اجتماعي بيئي ديني وهذا ما يميزها عن غيرها من التخصصات

(عوض، ١٩٩٨، ص ١٩٨)

حيث تهدف الخدمة الاجتماعية إلى مساعدة الأفراد والجماعات والمجتمعات على القيام بوظائفهم، وذلك عن طريق مساعدتهم على مواجهة مشكلاتهم وإشاعة إحتياجاتهم من جانب ، والعمل على تنمية قدراتهم من جانب آخر ، ومن هذا المنطلق أصبحت ممارسات هذه المهنة تغطي كافة مناحي الحياة ، بل أصبحت المهنة الضرورية في كافة المنظمات والمؤسسات الخدمية والتنموية ، ولهذا الغرض يسعى المهتمون بهذه المهنة إلى تطوير مناهجها وإستحداث كل ما يفيد واقع الممارسة في البيئة المصرية في شتى مجالات الممارسة ومن أهم مجالات مهنة الخدمة الاجتماعية ، المجال الطبي ، حيث يقوم بدور فعال مع المرضى والفريق الطبي ، وفهم الظروف النفسية والاجتماعية المرتبطة بالمرض ، كما تمكن المرضى للاستفادة من برامج العلاج الطبي وذلك من خلال تذليل الصعوبات وحل المشكلات الذاتية والبيئية التي تؤثر على حياة المريض ، ودراسة حالة المريض من الناحية الاجتماعية والنفسية ، ومساعدة المريض للعودة إلى حياته الطبيعية وإزالة العوامل التي تسبب إنتكاسه .

(صالح، ٢٠١٤، ص ٢٨٥)

كلا من كيرستين Kerstin Hermelink وطالبة الدكتورة فارنيكا فويت Varinka Voigt على مجموعة من 166 مريضاً تم تشخيصهم حديثاً بسرطان الثدي ، وعلى مدار العام تم تقييم المشاركون في ثلاث نقاط زمنية محددة لوجود أعراض هامة سريرياً من اضطراب ما بعد الصدمة (PTSD) ، ثم تم مقارنة النتائج مع تلك المجموعة الضابطة التي لم تشخيص بوجود السرطان ، وخلال الفترة الفاصلة بين تشخيص السرطان وبدء العلاج تم العثور على 82.5% من جميع المرضى تظهر عليهم أعراض اضطراب ما بعد الصدمة مثل الذكريات المتكررة والمتطرفة للتجارب المرتبطة بالسرطان ، ومشاعر الانفصال والحدر العاطفي ، وزيادة الآثار ونوبات الغضب المفاجئة واستجابات مبالغ فيها ، كما تشير نتائج الدراسة تساؤلات حول قرار محرر أحدث طبعه من الدليل التشخيصي والاحصائي للأضطرابات النفسية DSM في عام (2013) (الذي يعد المصدر الرئيسي للإرشادات التشخيصية في مجال الطب النفسي) لإزالة عامل "المرض الذي يهدد الحياة" من قائمة المحفزات المحتملة للصدمة. يقول هيرميلينك: "في ضوء نتائج دراستنا ، وعلى خلفية تجربتي الخاصة كطبيب نفسي للأورام مع مرضى سرطان الثدي ، أعتبر هذا القرار مشكوكاً فيه للغاية". "يجب توعية الأطباء بحقيقة أن غالبية مرضى سرطان الثدي يطورون أعراض الإجهاد اللاحق للصدمة بعد التشخيص ، ويحتاجون إلى تلقي الدعم المناسب".

(Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (LMU), 2016)

ومن خلال ما سبق عرضه وتوضيحه ترى الباحثة أن مشكلة السرطان تتحول من مشكلة بدنية وصحية إلى مشكلة نفسية واجتماعية وذلك بسبب الضغوط المتعددة التي تواجهها مريضات سرطان الثدي بعد تشخيص وعلاج المرض ، فتشخيص السرطان وعلاجه أمر مرهق للغاية وقد يؤدي إلى اعتلال نفسي مستمر .

خطوات واضحة ومهارات وتقنيات واستراتيجيات
تساعد على مواجهة المشكلات والاضطرابات بفاعلية
مقارنة بالنماذج التقليدية في خدمة الفرد .

فالعلاج الجدلاني السلوكي أحد العلاجات المعرفية
السلوكية المعاصرة ، يتضمن مجموعة من الأساليب
العلاجية المعرفية التي تتطابق من مبادئ النظرية
المعرفية في الجدل والتفكير الجدلاني لحل المشكلات
والقضايا المتناقضة ، ومبادئ الفلسفة الجدلية الحديثة
ونظريات التكامل والترابط داخل السياق (الخارجي
الاجتماعي ، والداخلي المعرفي الانفعالي) لحياة
المرضى والمنحرفين الذين يعانون من إضطراب
الشخصية البنية ، وإضطراب تعاطي المخدرات
ومختلف أنماط السلوكيات الإدمانية ، ومشكلات
الإتحار وإيذاء الآخرين (المشكلات المهددة لحياتهم
وحياة الآخرين) ، والمشكلات المهددة للعلاج النفسي
والمعالجين (المخرابة للجلسات العلاجية) والمشكلات
المهددة لنوعية الحياة بكل أشكالها ، وهو علاج
ثبتت كفاءته وتأثيره عبر أكثر من ثلاثة دراسة
علاجية عشوائية مضبوطة ، وتنطبق عليها جميع
المحكّمات العلمية والتطبيقية التي وضعها كلاماً من
تشامبس وهولون لأى برنامج علاجي .

(راجا، ٢٠١٩، ص ٢٤-٢٥)

فهو علاج نفسي اجتماعي وضع في البداية من قبل
مارشا لينهان لعلاج الأفراد الذين يعانون من إضطراب
الشخصية الحديثة ، ومنذ أن استخدم في الدراسات
لأول مرة زادت شعبية بين علماء النفس والعلميين
في الصحة العقلية والأطباء ، وذلك لأنه مستند على
أدلة تجريبية قوية للعلاج ، ويعمل دمج وتكامل بين
أربع مجالات أساسية (بيولوجي ، الاجتماعي البيئي ،
الروحي ، السلوكي) وذلك في علاج واحد بالطريق
الذي تستهدف جميع المجالات ، كما أنه يعمل على
الدمج والتوليف بين إستراتيجيات القبول والتغيير
وكذلك الإستراتيجيات العملية والمتطرفة نظرياً .

(Rizvi & et al, 2013, p. 73)

فنجد أن الخدمة الاجتماعية تعمل على التخفيف من
حدة المشكلات والاعراض النفسية والاجتماعية
المترتبة على الاصابة بمثل هذه الامراض من خلال
طرقها المختلفة واهمها طريقة خدمة الفرد التي
استقرت في الاونة الاخيرة على انها طريقة للعلاج
النفسى .

(السنهرى ، ٢٠٠٩ ، ص ١٣)

طريقة خدمة الفرد من طرق الخدمة الاجتماعية ،
التي تميز عن الطرق الأخرى بوحدة العمل فيها ،
فهدفها مساعدة الفرد على مواجهة الموقف أو
التخلص من المعاناة بأقصى درجة ممكنة ، فلها
أهداف علاجية ووقائية وإنشائية ، إلا أن الطابع
الغالب على عملها هو الطابع العلاجي ، نشأ معها وما
زال هو العم في ممارستها .

(جبل و آخرون، ٢٠١٤، ص ٩٨)

ويعد المجال الطبيعي من المجالات الهامة التي تطبق
فيها عمليات الممارسة في خدمة الفرد ، والتي تؤكد
فيها على العمل المهني مع المرضى وأسرهم
لمساعدتهم على التعامل مع مشكلاتهم النفسية
والاجتماعية والإقتصادية التي نتجت عن مرضهم
وتواجدهم فترات من حياتهم بالمستشفيات .

(متولي و آخرون، ٢٠١٥ ، ص ٣٣)

ومن منطلق أن العمل مع الأفراد والأسر والجماعات
وغيرها من الأساق تبني على نظريات السلوك
الإنساني ، وتنطلق من نماذج مختلفة للممارسة
وتطبق تدخلات مهنية متعددة ، نجد هنا ان خدمة
الفرد كطريقة من طرق الخدمة الاجتماعية مليئة
بنماذج ونظريات التي تحد من هذه الإضطرابات
النفسية التي تلحق مريضات سرطان الثدي ، فمن
الأتجاهات والنماذج الحديثة في خدمة الفرد والتي لم
ينل نصباً من التطبيق في المجتمع العربي عامه وفي
المجتمع المصري خاصة نموذج العلاج الجدلاني
السلوكي بالرغم من النتائج الفعالة للنموذج في
مواجهة العديد من المشكلات والاضطرابات النفسية
وخاصةً إضطراب ما بعد الصدمة لما يتميز به من

، الأمر الذي يؤثر عليه في مرحلة الرشد مع صعوبة في إتخاذ القرارات والثقة في الحياة بأكملها والثقة في الآخرين ، والعجز عن إدارة المشاعر والإنفعالات وتكوين علاقات إجتماعية وجود خبرات غير صادقة لدى الفرد ، ومن ثم فإن مهارات العلاج الجلدي السلوكى تركز على نمو الوعي بما يحدث داخل الفرد وحوله من خلال (مهارات التعلم والتأمل) ، والتدريب على كيفية تكوين أصدقاء وصداقات جديدة وعلاقات إجتماعية بناءة مع الآخرين ، لكن نخرج المصودمين من عزلتهم ونكون لديهم أدلة واقعية أن الحياة والعالم الاجتماعي الذي يعيشون فيه عالم آمن لا روع فيه ولا فزع ، بالإضافة أنه يعمل على تحسين القدرة على إدارة الانفعالات ، ومن ثم فمن يحتاج هؤلاء الذين يعلون من إضطراب ما بعد الصدمة من التعامل مع خبرات الطفولة إذا ما تم إيقاظهم لتطبيق أساليب العلاج الجلدي السلوكى .

(راجا، ٢٠١٩، ص ٢٦، ٧٧)

ثانياً : مفهوم إضطرابات ما بعد الصدمة :
تعرف الخدمة الاجتماعية إضطراب الصدمة الضاغط على أنه " استجابة نفسية تنتج عن مواجهة حادث أو موقف خارج عن نطاق الخبرات الإنسانية ، أي موقف غير عادي وغير مألوفة ، ومن الاستجابات المرتبطة بهذه المواقف صعوبة التركيز وتبدل أو تحد الأحساس والشعور ، والجفول ، والذكريات المؤلمة ، والكتابيس واضطراب النوم " .

(نيازى، ٢٠٠٠، ص ٣٠٢)

التعريف الإجرائى لإضطراب ما بعد الصدمة :
هي إضطرابات نفسية تصيب من تعرضوا لأحداث وصدمات مفاجئة ، تؤدى إلى حدوث تغيير جذرى فى حياة الفرد ، وينتج عنه ردود أفعاله تؤثر على حياة الشخص وشعور بتكرار الحدث والتفكير بالصدمة ، كما أنه يمثل الدرجة التي سوف تحصل عليها مريضات سرطان الثدي في مقاييس إضطراب ما بعد الصدمة والذي يتضمن الأبعاد التالية تكرار الخبرة الصادمة ، تجنب الخبرة الصادمة ، فرط الإنارة .

وقد طور هذا النمط العلاجي الجلدي السلوكى كاستجابة للحاجة لأدلة إمبريقية تساند وتدعم أهمية الاعتماد على العلاج النفسي في علاج الأفراد الذين لديهم ميل إنتحارية ورغبة في إيذاء الذات من ذوى إضطراب الشخصية الحدية الذين لم يجدوا معهم أنماط العلاجات الأخرى ومن بينها العلاج المعرفى السلوكى بنمطه التقليدى ، والذى يركز فقط على التعليم والتغيير الامر الذى يصعب على الأفراد إحداث توازن بين التقبل والرغبة فى التغيير ، ولتفادى هذه المشكلة يعتمد هذا النمط العلاجي على تكتيكات وفنين علاجية تحدث هذا التوازن الجلدى بين التقبل والتغيير ، فهناك أمور عديدة يعجز الفرد عن تغييرها كخبرات الطفولة وتاريخ الفرد السابق ، وهذا يجب عليه ان يتقبلها ويتحملها ويفهم معنى هذه الخبرات الاولية ، فهذا المبدأ الجلدي يتلخص فى أن زيادة التقبل تمكن الفرد من تحقيق تغير أفضل وترىده من تحمل الألم النفسي في المواقف التي يعجز الفرد عن تغييرها وتبديلها ، فهو يتكون من سلسلة من التدريب على المهارات الحياتية الجديدة التي من شأنها أن تساعد المريض على التخلص من السلوكيات اللااتوافية والتدريب على حل المشكلات وتحمل الضغوط والضبط الإنفعالي ، كما يعلم المرضى إستراتيجيات أفضل لإدارة أحداث الحياة الضاغطة .

(حسين ، ٢٠١٦ ، ص ٥٣)

ويتميز العلاج الجلدي السلوكى بفاعلته في مساعدة الأفراد ذوى إضطرابات كرب ما بعد الصدمة في إدارة إنفعالاتهم وبناء علاقات إجتماعية سوية ، فهو يركز على كيفية التعامل مع الإنفعالات والمشاعر المؤلمة والأفكار المؤلمة التي تؤدى إلى إيذاء الذات ، فهو يساعد على فهم طبيعة خبرات ما بعد الصدمة التي تعرض لها الأفراد في بداية حياتهم فعند التعرض لخبرات الصدمة النفسية في مرحلة مبكرة من الحياة ، يقوم الفرد ببناء معتقدات وأفكار لا عقلانية وتقديرات ثابتة وراسخة ، ويتبعها بحيث يتأمر بأمرها وينفذ كل ما تأمره به من عزلة وتجنب وخوف وتردد وهروب

٤. تحديد الفرق بين متوسطات درجات عينة الدراسة على مقاييس اضطراب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير السن .
٥. تحديد الفرق بين متوسطات درجات عينة الدراسة على مقاييس اضطراب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية .
٦. تحديد الفرق بين متوسطات درجات عينة الدراسة على مقاييس اضطراب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير الحالة التعليمية .
٧. تحديد الفرق بين متوسطات درجات عينة الدراسة على مقاييس اضطراب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير مرحلة التشخيص .
٨. تحديد الفرق بين متوسطات درجات عينة الدراسة على مقاييس اضطراب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير درجة الإصابة .
٩. التوصل إلى برنامج مقترن من منظور العلاج الجذلاني السلوكي في خدمة الفرد للتخفيف من درجة اضطرابات ما بعد الصدمة لدى مريضات سرطان الثدي .

رابعاً: الإجراءات المنهجية للدراسة :

نوع الدراسة :

إنطلاقاً من مشكلة الدراسة ، وإتساقاً مع أهدافها تتنمي الدراسةراهنة إلى الدراسات الوصفية باعتبارها من أنساب الدراسات ملائمة لموضوع الدراسة فهي تساعدنا على الحصول على معلومات تصور الواقع دون تدخل، فالدراسة الوصفية تستهدف تقرير خصائص الظاهرة وجمع الحقائق وتحليلها وتفسيرها لاستخلاص دلالتها والوصول إلى إصدار تعميمات بشأنها .

(حسن، ١٩٩٨، ص ١٩٨)

المنهج المستخدم في الدراسة :

تعتمد هذه الدراسة على منهج المسح الاجتماعي كأحد المناهج الرئيسية التي تستخدم في البحث الوصفية ، والذي يهتم بوصف الظاهرة الموجودة في جماعة معينة ، وفي كل مكان، ويتناول أشياء موجودة بالفعل

مفهوم سرطان الثدي :

يعرف معجم الأمراض سرطان الثدي على أنه " سرطان يصيب أنسجة الثدي والأنسجة المحيطة به وعضلات الصدر التي تصل الثدي بالضلوع ، وكذلك العقد الليمفاوية في منطقة ما تحت الذراع ، وأنه يصيب الرجال والنساء على السواء ولكن حدوثه عند النساء بنسبة أكبر ، حيث يشكل نسبة ٢٨ % من إجمالي حالات السرطان المكتفة في العالم " .

(حبيب، ٢٠١٠، ص ٤٤٥)

يعرف العلاج الجذلاني السلوكي على أنه " نوع متطور من العلاج المعرفي السلوكي ويعتمد على افتراض شيئين متضادين جديلاً ومحاولة إيجاد الحل في ظل هذا التضاد . وبذلك يكون الحل قد نتج من تغير فكري (معرفي) وانتج سلوكاً صحيحاً . ويعتبر هذا النوع من العلاج جديداً نسبياً مقارنة بأنواع العلاج النفسي الأخرى حيث بدأ في الثمانينيات للأشخاص الذين يؤذون أنفسهم وأضطرابات الشخصية خاصة الحدية ، ثم توسع استخدامه ليشمل الأكتتاب ومشاكل نفسية أخرى " .

(الشامي ، ٢٠١٩ ، ص ص ١٣٧ - ١٣٨)

ثالثاً: أهداف الدراسة :

تسعى الدراسة الحالية إلى تحقيق هدف رئيسي وهو : تحديد درجة اضطرابات ما بعد الصدمة لدى مريضات سرطان الثدي ، ومن ثم الخروج بمؤشرات لوضع برنامج للتدخل المهني من منظور العلاج السلوكي في خدمة الفرد .

وينبعق من هذا الهدف الرئيسي مجموعة من الأهداف الفرعية الآتية :

١. تحديد مستوى درجة ظهور أعراض إستعادة الخبرة الصادمة لدى مريضات سرطان الثدي .
٢. تحديد مستوى درجة ظهور أعراض التتجنب لدى مريضات سرطان الثدي .
٣. تحديد مستوى درجة ظهور أعراض فرط الإستثارة لدى مريضات سرطان الثدي .

ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير مرحلة
التشخيص .

٥. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات
درجات عينة الدراسة على مقاييس إضطراب
ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير درجة
الإصابة .

أدوات الدراسة :

اعتمدت الدراسة الراهنة على :

١. إستمارة البيانات الأولية

٢. مقاييس كرب ما بعد الصدمة لدافيدسون ويتضمن
المقياس

أ- إستعادة الخبرة الصادمة

ب- أعراض التجنب

ج- أعراض الاستشارة

خامساً : العلاقة بين إضطراب ما بعد الصدمة
وسرطان الثدي :

يرتبط اضطراب ما بعد الصدمة بالسرطان
ارتباطاً وثيقاً ، كما يرتبط بالحالة الطبية ومراحل
العلاج ، كما يمكن حدوث الاعراض لفترة طويلة بعد
العلاج ، فقبل الاصدار الرابع للدليل التشخيصى لم
ي肯 الدليل التشخيصى يتضمن وجود مرض يهدد
الحياة باعتباره ضغطاً يمكن ان يؤدي الى إضطراب ما
بعد الصدمة ، ولكن بعد ان تم اصدار الدليل
التشخيصى والاحصائى الرابع اعتبر وجود مرض
يهدد الحياة مصدر محتملاً لإضطراب ما بعد الصدمة ،
وكان ينتمى الى فئة القلق ولكن في الطبعة الخامسة
تم إدراجها ضمن فئة الاضطرابات المتعلقة بالاجهاد
والصدمات ، وعندأخذ السرطان كمرض يهدد الحياة
نجد ان تشخيص الاصابة بالسرطان والخضوع لعملية
العلاج هي تجربة قاسية ومؤلمة قد تسبب اضطراب
ما بعد الصدمة ، كما لاحظ ناتديش وموتا ان النساء
المصابات بسرطان الثدي أظهرن علامات واضحة من
اضطراب ما بعد الصدمة مثل الافكار الغير مرغوب
فيها ، والسلوكيات التجنبية ، كما اشاروا الى ارتباط

وقت إجراء المسح وليس ماضية ، كما يستفاد منه
في جمع الحقائق عن الظاهرة الاجتماعية ، بعد ان
تكون بحوث كشفية عليها .

(مختار، ١٩٩٥، ص ١٥٦)

تساؤلات الدراسة :

التساؤل الرئيسي :

" ما درجة إضطرابات ما بعد الصدمة لدى مريضات
سرطان الثدي ؟ وينبثق من هذا التساؤل الرئيسي
التساؤلات الفرعية الآتية :

١. ما مستوى درجة ظهور أعراض إستعادة الخبرة
الصادمة لدى مريضات سرطان الثدي ؟

٢. ما مستوى درجة ظهور أعراض التجنب لدى
مريضات سرطان الثدي ؟

٣. ما مستوى درجة ظهور أعراض فرط الاستشارة
لدى مريضات سرطان الثدي ؟

٤. ما البرنامج المقترن من منظور نموذج العلاج
الجدلى السلوكي فى خدمة الفرد للتخفيف من حدة
أعراض إضطراب ما بعد الصدمة لدى مريضات
سرطان الثدي ؟

فرضيات الدراسة :

١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات
درجات عينة الدراسة على مقاييس إضطراب
ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير السن.

٢. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات
درجات عينة الدراسة على مقاييس إضطراب
ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير الحالـة
الاجتماعية .

٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات
درجات عينة الدراسة على مقاييس إضطراب
ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير الحالـة
التعليمية .

٤. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات
درجات عينة الدراسة على مقاييس إضطراب

- سرطان الثدي خاصاً أن واقعياً يفتقد المعهد وجود فريق نفسي إجتماعي داخله .
٢. توفير أخصائيين نفسيين أكفاء لمساعدة المريضات والتخفيف من حدة الصدمة عليهم
٣. التنسيق والتنظيم مع الهيئات المسئولة وذلك لتوفير المساعدات المادية فهناك بعض الفئات لا تتوفر لديهن مصاريف التنقل للمعهد وبالتالي تتدحر حالتهن نفسياً وجسدياً
٤. توسيع نطاق البحث والدراسات العلمية حول موضوع اضطراب ما بعد الصدمة
٥. تدريب الأخصائيين الاجتماعيين على كيفية إدارة جلسات العلاج الجلدي السلوكي لمساعدة المرضى .
٦. إخضاع نموذج العلاج الجلدي السلوكي للتجربة الميدانية وذلك لمعرفة مدى كفاعته وصلاحيته في التخفيف من حدة الإضطرابات النفسية المختلفة .

الاكتتاب والقلق مع اضطراب ما بعد الصدمة ، كما وأشار الأخضر وأخرون أن ٣% من النساء مريضات سرطان الثدي التي تم مقابلتها اجتمعن بمعايير اضطراب ما بعد الصدمة المتعلقة بالمرض في غضون ٤-١٢ شهر بعد انتهاء العلاج .

(Paleczna, 2017, pp. 401- 402)
فالعيش مع السرطان يعد شكل من أشكال الازمة الكبرى التي تلحق بالانسان ، ويكون اثره يشبه الأثر الذي تركه الصدمة حيث يمر الشخص المصابة بالسرطان بنفس اطوار الصدمة ، وهذا ما اوضحه اليزابيث كوبير وهي طبيبة نفسية ، أن هناك خمس مراحل يمر بها مريض سرطان الثدي وهذه المراحل هي .

١. الإنكار
٢. الغضب
٣. المساومة
٤. الاكتتاب
٥. القبول

(Ng & et al, 2017, p. 4)

سادساً : نتائج الدراسة :

وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- تعاني المرأة المصابة بسرطان الثدي من إعادة تعايشهم للحدث الصدمي .
- يكون لدى المرأة المصابة بسرطان الثدي سلوكيات تجنبية لكل ما يذكرها بالحدث الصدمي .
- يكون لدى المرأة المصابة بسرطان الثدي أعراض فرط الاستثارة

سابعاً : توصيات الدراسة :

ووفقاً لما أسفرت عنه نتائج الدراسة الميدانية يمكن طرح بعض التوصيات الآتية :

١. أن تكون نتائج الدراسة محل نظر وإهتمام المسؤولين في معاهد الأورام بشكل عام وفي معهد الأورام بسوهاج بشكل خاص مما يضمن التكفل النفسي والإجتماعي لمريضات

قائمة المراجع

- اولاً : المراجع العربية :
١. السنهوري ، عبد المنعم يوسف . (٢٠٠٩). خدمة الفرد الإكلينيكية. القاهرة: المكتب الجامعي الحديث.
 ٢. الشربيني، لطفي. (٢٠١٩). ما حققه هذه الاضطرابات النفسية. دسوق: دار العلم والآيمان.
 ٣. بن اعمر، بمعابد. (٢٠١٩). مآل الصدمة النفسية لدى المرأة المصابة بسرطان الثدي. المركز الجامعي - بلحاج بوشعيب - عين تموشنت ، معهد الأدب واللغات ، رسالة ماجستير غير منشورة .
 ٤. ثابت ، حسين. (٢٠١٧). سرطان الثدي : سؤال وجواب. القاهرة: دار إبداع للنشر .
 ٥. جبل ، عبد الناصر عوض أحمد ، و آخرون. (٢٠١٤). مهارات وتطبيقات في خدمة الفرد. القاهرة: دار السحاب.
 ٦. حبيب، زينب منصور. (٢٠١٠). معجم الأمراض وعلاجها . عمان: دار المناهج.
 ٧. حسين، دعاء الصاوي السيد . (٢٠١٦) . فاعلية كل من العلاج الجللي السلوكي والعلاج بالتعقل في تخفيف أعراض إضطراب الشخصية الحدية وأثر كل منها في تحسين التوافق الزواجي لدى عينة من معلمات التعليم الأساسي المتزوجات. جامعة سوهاج ، كلية التربية ، رسالة ماجستير غير منشورة .
 ٨. خياط ، زبيدة . (٢٠١٦). أعراض الكرب التالية للصدمة وعلاقتها بأضطراب الذاكرة الذاتية لدى مرضى السرطان . جامعة قاصدي مریاح ورقلة ، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية ، رسالة ماجستير غير منشورة.
 ٩. ديكسون، مایک. (٢٠١٣). سرطان الثدي. (هناك مزبودى، المترجمون) الرياض: دار المؤلف.
 ١٠. راجا، شيلا. (٢٠١٩). دليل عملى تكاملى لعلاج الصدمة النفسية وإضطراب ما بعد الصدمة.

- د.موالي الطاهر بسعيدة ، كلية الأدب واللغات ، رسالة ماجستير غير منشورة.
٢١. نيازى ، عبد المجيد بن طاش محمد. (٢٠٠٠). مصطلحات ومفاهيم إنجليزية في الخدمة الاجتماعية. الرياض: العبيكات.
٢٢. ياسين ، حمدى محمد. (٢٠١٩). تقدير الذات والأكتاب لدى مريضات سرطان الثدي _ دراسة إرتباطية مقارنة. ٢٠، ١١. القاهرة: دار المنظومة ، مجلة البحث العلمي في التربية ، جامعة عين شمس ، كلية البنات للأدب والعلوم التربوية

- Gharaei, H. A., & et al. (2019, Jul 4). Meta-analysis of the prevalence of depression among breast cancer survivors in Iran: an urgent need for community supportive care programs. *Journal of EPIH, Korean Society of Epidemiology, V. 41, /10.4178/doi.org//https: epih.e2019030* .٢٧
- Jafari, A., & et al. (2018, January 1). Depression in Women with Breast Cancer: A Systematic Review of Cross-Sectional Studies in Iran. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, DOI:10.22034/APJCP.2018.19.1.1, Vol. 19, No. (1).* .٢٨
- Koutrouli, N., Anagnostopoulos, F., & Potamianos , G. (2012, July 2). Posttraumatic Stress Disorder and Posttraumatic Growth in Breast Cancer Patients: A Systematic Review. *Journal of Women & Health, Taylor&FranciseGroup, LLC, http://dx.doi.org/10.1080/03630242.* .٢٩
- 2012.679337**
- Lesur, A., & et al . (2007, August 3). Depression, quality of life and breast cancer: a review, Publisher by Springer Science+Business Media, LLC, DOI 10.1007/s10549-007-9706-5. .٣٠
- Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (LMU). (2016, March 2). Breast cancer: The mental trauma .٣١
- ثانياً : المراجع الأجنبية :
- Al Jadili M, & et al. (2017, April 24). The Relationship Between Post-Traumatic Stress Disorder and Coping Strategies among Patients with Cancer in Gaza Strip. *Journal of Nursing and Health Studies, Vol.2(No.1:4), DOI: 10.21767/2574-2825.100011.* .٢٢
- Arnaboldi, P., & et al. (2017, July 6). A systematic literature review exploring the prevalence of post-traumatic stress disorder and the role played by stress and traumatic stress in breast cancer diagnosis and trajectory. *Dove Press journal , doi : 10.2147/BCTT.S111101* .٢٤
- Dirbas, F., & et al. (2011). *Breast Surgical Techniques and Interdisciplinary Management.* London, New York : Published by Springer Science+Business Media, LLC , DOI 10.1007/978-1-4419-6076-4 .
- Enache, R. G. (2012). The relationship between anxiety, depression and self-esteem in women with breast cancer after surgery. *Journal of Procedia - Social and Behavioral Sciences, Publisher by Elsevier B.V.* .٢٥
- Selection and/or peer-review, doi:10.1016/j.sbspro.

Disorder Among Hospitalized Patients With Cancer, Publisher by American Cancer Society, (wileyonlinelibrary.com), DOI:10.1002/cncr.31576,https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/cncr.31576 .

Oliveri, S., & et al. (2019, March 28). PTSD symptom clusters associated with short- and long-term adjustment in early diagnosed breast cancer patients.Journal of ecancer Global Foundation, Publisher by ecancermedicalscience, https://doi.org/10.3332/ecancer.2019.917

Paleczna, M. (2017). Cancer related PTSD Symptoms in patients of all ages and their relatives and general Risk Factors, journal of NOWOTWORY J Oncolgy , Published by Polskie Towarzystwo Onkologiczne ,Vol.67, DOI: 10.5603/NJO.2017.0058.

Ralston, T. C., & Kubany, E. S. (2008). Treating PTSD in Battered Women. Canada: Published by New Harbinger publications, ISBN: 1608826473, 9781608826476 .

Rizvi, S., & et al. (2013). An Overview of Dialectical Behavior Therapy for Professional Psychologists. Journal of Professional Psychology, Publisher

of severe disease. *Journal of Science Daily*,<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/03/160302082618.htm>

Malik , A. A., & Kiran, T. (2013, July 20). Psychological Problems in Breast Cancer Patients: A Review. Chemotherapy: Open Access journal, Volume 2(Issue 2), DOI: 10.4172/2167-7700.1000115.

Mawr, B. (2001). *Military Veterans PTSD Reference Manual*. Congress: Published Buy Books on the web .com, ISBN 07417-0077-4.

National Breast Cancer Centre and the National Cancer Control Initiative. (2003, April). Clinical practice guidelines for the psychosocial care of adults with cancer, Publisher by National Breast CancerCentre, Camperdown, NSW , http://www.spitjudms.ro/_files/proto_coale_terapeutice/oncologie/cancer %20psiho%20suport%20aus.pdf.

Ng, Z. X., Ong, M. S., Jegadeesan, T., Shuo, D., & T.yap, C. (2017). Breast cancer : Exploring the facts and Holistic Needs during and beyond Treatment. journal of healthcare,Vol.5,N.26, DOI:10.3390/healthcare5020026.

Nipp, R., & et al. (2018, June 15). Symptoms of Posttraumatic Stress

by American Psychological Association, Vol. 44(No. 2), DOI: 10.1037/a0029808.

Samuel S, L., & Stewart. (2011). .٤٠

Post-Traumatic stress Disorder and the Effect on Law Enforcement. Arkansas, North Little Rock: Camp Robinson Police department,
<https://www.cji.edu/wp-content/uploads/2019/04/post-traumatic-stress-disorder.pdf> .

Šimunović, M., & Ljubotina, D. .٤١

(2019). PREVALENCE, STRUCTURE AND PREDICTORS OF POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER SYMPTOMS IN CROATIAN PATIENTS FOLLOWING BREAST CANCER. Journal of Psychiatria Danubina, Publisher by Medicinska naklada - Zagreb, Croatia, Vol. 31,.