

**اضطراب ضغوط مابعد الصدمة (PTSD) لدى الايزيديات النازحات في مخيم شاريا في محافظة دهوك**

قسم علم النفس، كلية الأدبيات، جامعة صلاح الدين، اربيل، اقليم كردستان، عراق.

[jwan.farhan@gmail.com](mailto:jwan.farhan@gmail.com)

**جوان فرحان وسمان**

البريد الإلكتروني :

قسم علم النفس، كلية الأدبيات، جامعة صلاح الدين، اربيل، اقليم كردستان، عراق.

[Maha.bakir@su.edu.krd](mailto:Maha.bakir@su.edu.krd)

**مها حسن بكر**

البريد الإلكتروني :

□

**الملخص:**

ذبح ما يسمى بـ "الدولة الإسلامية" الإيزيديين في عام 2014 في سنجار، والذي تميز بأقصى درجات العنف ضد السكان الأيزيديين، وقاموا باختطاف الآلاف من النساء والفتيات وتاجر الكثير منهم بالعبودية الجنسية. هدف البحث معرفة مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة للنساء الايزيديات النازحات بمخيم شاريا في دهوك. استخدمت الباحثة المنهج الوصفي، وتكونت العينة من النساء النازحات، حيث بلغ عددهن (60) امرأة (30) ناجية و (30) نازحة، قامت الباحثة باستخدام المقياس من قائمة فحص أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PCL-5) PTSD Checklist for DSM-5 والمؤلف من 20 فقرة و موزعة على اربع أبعاد، والذي ترجم من قبل الباحثة، واستخراج المعايير السايكوسومترية له. تمت معالجة البيانات باستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS). وتم التوصل الى النتائج التالية: وجود مستوى متوسط من أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات. توجد فروق ذات دلالة احصائية في أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة حسب المتغيرات (العمر، المستوى التعليمي، الحالة الاجتماعية). توجد فروق ذات دلالة احصائية في أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة حسب النوع (ناجية و نازحة) لدى الايزيديات، لصالح الناجين. وفي نهاية البحث قام الباحثة بعرض عدد من التوصيات و المقترحات.

**الكلمات المفتاحية:** اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة، (PTSD)، الايزيديات، النازحات.

## 1-1 مشكلة البحث The Problem of Research

تؤثر آثار الحرب بشكل كبير في صحة الانسان النفسية والجسدية، ويبدو ذلك واضحاً فيما نراه ونقرأه عن مخلفات الحروب عبر العصور والأزمات. فمع نشوب الحروب تزداد الكوارث المادية والنفسية والجسدية وأسوأ من ذلك التعامل مع الاحداث بعد الحرب و كيفية مواجهتها والتغيرات التي تطرأ على المنطقة والى اي حد يتحمل الانسان كل الصدمات والأزمات التي تعرض و يتعرض لها والتي تختلف بحسب نوع الصدمة وحدتها ومدى قدرة الانسان على التحمل و المواجهة.

ومن بين تلك الازمات والصراعات و الحروب التي حدثت في منطقتنا هو ما حدث للايزيديين سنة (2014) عندما احتل (تنظيم الدولة الاسلامية) داعش منطقتهم و ما تعرضوا له في اثناء ذلك من ضغوط و صدمات واضطرابات بحسب ما كشفت عنه الباحثة عند زيارتها الى أماكن نزوحهم.

الإيزيديون هم أقلية عرقية دينية كردية، ويعيش معظمهم حول الموصل وسنجار في العراق، هناك أيضاً مجموعات في سوريا، وتركيا، وإيران، وجورجيا وأرمينيا. ويقدر العدد الإجمالي للإيزيديين بنحو 800,000 إلى مليون. وتعتبر الثقافة اليزيدية ثقافة كردية ويتحدث معظمهم اللغة الكوردية، "الكورمانجي". ويتحدث القليل منهم أيضاً العربية نظراً لقربهم وعيشهم بجوار العرب من العراق وسوريا.

وفي الثالث من آب/أغسطس 2014 أن ارتكبت مايسمى بالدولة الاسلامية في العراق والشام (داعش) أبشع جرائم الإبادة والتطهير العرقي و الدينى ضدّهم، مما أدى الى مقتل واختطاف الآلاف منهم فيما هرب عشرات الآلاف من السكان في بادئ الأمر الى جبل سنجار بينما هرب الآخرين الى محافظة دهوك في إقليم كردستان العراق . ومنذ ذلك الحين، تم تشريد ما يقارب من 36000 أيزيديا من قراهم الاصلية وهم يعيشون اليوم في عشرات المخيمات للنازحين أو المجتمعات المضيفة في كل أنحاء إقليم كردستان.

وجاء في تقرير حقوق الإنسان للأمم المتحدة 16 يونيو/ حوزيران 2016 بأن " داعش سعت لمحو الأيزيديين من خلال القتل والعبودية الجنسية والإستعباد والتعذيب والمعاملة المهينة واللاإنسانية وكذلك عبر الترحيل القسري الذي تسبب بأضرار نفسية وبدنية. أدت هذه الأحوال التي عاشتها الإيزيديات الناجيات لإصابتهن بمشاكل جسدية ونفسية حادة كالصدمة والاكتئاب الحاد إلى درجة الشروع بالانتحار، بحسب تقرير منظمة العفو الدولية الذي نشر في 23 ديسمبر 2014 حتى إن بعضهن حاولن الانتحار خلال وجودهن في مركز طبي بمدينة دهوك بإقليم كردستان العراق المخصص لرعاية الناجيات من داعش(أركندي،2019).

كما ادت هذه الأحداث أدت إلى انتشار الهلع و الخوف في نفوس الأفراد الذين كانوا ضحايا هذه الأحداث الارهابية و الذي انعكس سلباً على بنيتهم النفسية وأصابتهم بالاضطرابات العقلية والنفسية كالاكتئاب والعزلة والقلق (أحمد،2016: 2).

أن معظم الحروب والنزاعات في العالم تؤدي الى اضطرابات نفسية عند الذين يتعرضون لها و ذلك بنسب متفاوتة، وبما أن الأيزيديين شاهدوا مشاهد الدماء والذبح والموت والاعتصاب والدمار واصوات اطلاق النار ومحنة الهرب وفقد الأحبة، لذا باتت للحروب آثار سلبية عميقة في نفوس النازحات عامة وفي نفوس النساء الناجيات خاصة. مضافاً الى ذلك ان ظروف حياة النزوح الجديدة هي بحد ذاتها بركان يغلي ممكن ان يولد حمماً أو اضطرابات نفسية، ومن بين هذه الاضطرابات وجدت الباحثة من خلال اطلاعها و زيارتها المتكررة للعينة ان اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PTSD) من اكثر الاضطرابات انتشاراً.

و هذا ما اكدته دراسة ابراهيم (Ibrahim, 2018) التي أجريت على عينة من النساء و الفتيات الأيزيديات في اقليم كردستان، بين هذه الدراسة ان مستوى الاضطراب (PTSD) لدى الأيزيديات كان عالياً. أشارت إبراهيم و الاخرون (Ibrahim et al,2018) الى مدى انتشار اضطراب ما بعد الصدمة بالإضافة إلى اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة المعقد بين 108 من الإناث الأسرى السابقين في ISIS ووجدوا أن 50.9 ٪ منهن لديهن اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة المعقدة المحتملة، في حين أن 20 ٪ لديهن اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة المحتملة. تمتد الآثار السلبية للاغتصاب والعنف الجنسي في زمن الحرب إلى الحياة الاجتماعية للناجين. ودراسة (سلمان وغني،2015) عن الآثار النفسية لأعمال العنف الارهابية لعصابة(داعش) في نفوس النساء النازحات، أشارت الى وجود العديد من الاثار النفسية في نفوس النساء النازحات.

وصرح خبير نفسي ألماني من أصل إيزيدي أن أكثر من 90٪ بالمئة من الإيزيديات اللاتي لجأن إلى ألمانيا والبالغ عددهن نحو ألف سيدة، يعانين من صدمات نفسية شديدة بسبب المعاشات التي مررن بها على يد تنظيم "داعش" الإرهابي (DW,2018).

وذكر هيومن رايتس ووتش إن اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة وغيرها من الاضطرابات النفسية الأخرى، شائعة في أوساط النساء الإيزيديات الهاربات وأن هناك حاجة ملحة لتقديم رعاية طبية شاملة طويلة الأجل ودعم نفسي-اجتماعي للمختطفات والناجيات من الاغتصاب (ICSSI,2016).

ومن ناحية الفروق في التعرض للإصابة باضطراب ضغوط ما بعد الصدمة على المستوى الاعمار ومستوى التعليمي و الحالة الاجتماعية فقد أشارت بعض الدراسات ومنها دراسة (صبيرة والآخرين،2019) ودراسة الخفاف (AL-Khafaf،2017) و دراسة(الطالب،2016) و دراسة(عمر،2010) الى انه لا توجد فروق بين الاعمار و المستوى التعليمي و الحالة الاجتماعية للإصابة بالاعراض الاضطرابية لضغوط ما بعد الصدمة.

أن تأثيرات النزوح في البيئة الاجتماعية يترك تأثيراته النفسية على الفرد أيضا فيسبب القلق والاحباط وعدم الاستقرار النفسي والبطالة والاضطرابات النفسية وارتكاب الجرائم وزعزعة الأمن، كما يؤدي الى تفشي الأمراض الوبائية الناجمة عن عدم مقدرة المرافق الصحية على تغطية معسكرات النازحين وأماكن تجمعاتهم وقائيا وعلاجيا (اسماعيل، 2015: 27).

ونظرة فاحصة لواقع النازحين بشكل عام، و النازحات بشكل خاص يمكننا القول أن ما نعيشه من الظروف واحداث الصادمة، نتيجة الاحداث مريها نازحين الايزيديين يصعب أن نتصورها، من التهجير و القتل و الاغتصاب للبنات وبيع نساء في الأسواق العامة، ورغم كل ماحدث لهم، وفي الوقت الحالي يعيش النازحين في أوضاع صعبة للغاية، من قلة الخدمات والأوضاع المعيشية والصحية، غالباً ما يواجهون صعوبات في الحصول على الرعاية الصحية، وتغيب عنها الحاجات اليومية و الخدمات الأساسية، بالإضافة إلى مشاعر الحزن والأسى إما على منازلهم التي خسروها أو على فقدان أشخاص عزيزين على قلوبهم، كل هذا قد ألفت بظلالها وأثرت بشكل المباشر و غير المباشر على سلوكهم.

لكل تلك الاسباب دفعت الباحثة الى القيام بزيارة ميدانية للنازحين اليزيديين و اجراءها بعض المقابلات الاستقصائية مع عينات من النساء الناجيات و منهم النازحات، وايضا قامت الباحثة بالاطلاع على حالتهم النفسية من خلال الاطلاع على سجلاتهم الموجود لدى المرشيين النفسيين و الباحثين الاجتماعيين العاملين هنالك في مراكز الارشاد و تبين لها ان حالتهم النفسية لدى اغليتهم سيئة حيث هنالك من يعاني من اضطرابات و منهن من يزور الطبيب النفسي بشكل مستمر و منهن من لا يضل شيئا وحالته تسوء، هذه الاسباب دفعت الباحثة الى اختيار تلك العينية .مشكلة البحث الحالي تمكن في التعريف على:

1-1-1- ما مدى مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات؟.

1-1-2- ما مدى مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات بحسب. المتغيرات الديموغرافية (العمر و الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي،النوع النازحة و الناجية)؟.

## 2-1 - أهمية البحث The Significance of Research

تاريخ الإنسان مع الضغوط والأزمات والشدائد والكوارث ضارب بجذوره منذ القدم، بل منذ أن وجد الإنسان على سطح الأرض. بعض هذه الكوارث طبيعية (كالزلازل، البراكين، الأعاصير، الفيضانات) والبعض الآخر وهو الاقسي والاعنف من صنع البشر (كالاسر، الاعتقال، والخطف، والتعذيب، والابادة، وغيرها). والوقائع والأحداث والتاريخ تؤكد أن ضحايا البشرية تفوق بجدارة ضحايا الكوارث الطبيعية (مجيد، 2011: 304).

فقد ذكر عبد الخالق (1998: 291): بأن الحرب من أكبر مصادر الأصابة باضطراب الضغوط مابعد الصدمة وأشار إلى أنه لا يصيب فقط المحاربين من جنود وضباط بل يصيب أيضاً المدنيين الذين عاشوا في ظروف النزاع وبالتالي يتعرضون أيضاً للأصابة بالاضطراب. ففي عام (1980) تم الاعتراف لأول مرة بهذا الاضطراب، وذلك في الصورة الثالثة من المرشد التشخيصي الإحصائي (DSM-III) (Eysenck, 2000: 691).

أثبتت الدراسات أن اضطراب ما بعد الصدمة يغير الكثير من آليات العمل الأساسية للدماغ، وذلك لأن المواد الكيميائية الموجودة في الدماغ والتي تتحكم بسلوك التوافق والتعلم تشهد تغييرات غير طبيعية (أبو عيشة وعبدالله، 2012: 165). ولقد أظهرت الدراسات العلمية أن معظم ضحايا هذا الاضطراب لديهم قرن أمون لأصغر في حجمه من المعدل الطبيعي ورائه وهنا يبدو من الطبيعي أن نفترض أن الضغط الشديد يؤدي إلى زيادة في إفراز وأن المستويات العالية من الكورتيزول تعمل على تدمير منطقة قرن أمون ومع ذلك من ضحايا هذا الاضطراب أظهروا مستويات من الكورتيزول أدنى من الطبيعي سواء كان بعد الحدث الصادم مباشرة أو بعد مرور أسابيع عليه (العبيدي، 2017: 183). ولقد ثبت أن الأحداث الشديدة تسبب في إطلاق أفيونات المخ (المسماة بالاندورفين) من مصادر مركزية (واقعة في الدماغ) وهامشية (خارج الدماغ) مما يتسبب في قمع ردود الفعل المناعية لدى ذوي القدرة المحدودة على المواجهة (فكلما إنخفضت هذه القدرة كلما إزداد إفراز الاندورفين) (النبلسي، 1999: 256).

وأشارت دراسات إكلينيكية إلى النشاط الزائد في الجهاز العصبي الذاتي عن مرض (PTSD)، وذلك من خلال إزداد ضربات القلب، واضطرابات النوم و قراءات ضغط الدم (العويضة، 2011: 23). مما لاشك به أن الأحداث الشديدة تكون غالباً متورطة في منشأ العديد من الأمراض (كالقرحة و ارتفاع الضغط والإنهيار) (النبلسي، 1999: 252). وجد ارتباط وثيق بين هذا الاضطراب وبين القلق و الاكتئاب، أوضحت الدراسات أن الاعراض القلق و الاكتئاب وجدت بنسبة عالية لدى ممن يعانون من اضطراب ضغوط مابعد الصدمة. (أبو عيشة و عبدالله، 2012: 32-33).

وعلى الرغم من ظاهرة انتشار اضطراب ما بعد الضغوط الصدمية (PTSD) بصورة ملحوظة إلا إنها لم تنل الاهتمام الكافي لدى المتخصصين النفسانيين، بسبب تعقد هذه الظاهرة من حيث معاييرها وتداخل أساليب التشخيص والعلاج لها (Tomp, 1994: 237-250) (المالكي، 2010: 78) (جودة، 2015: 652).

كما أن معظم حالات اضطراب ما بعد الضغوط الصدمية لا تتحسن إلا من خلال العلاج خصوصاً في تطور أعراضه عند الضحية عبر الزمن لأن اضطراب الضغوط ما بعد الصدمية هو مرض ذو ديمومة وهو يتحول إلى مزمن في حال عدم علاجه، وذلك بحيث يمكنه أن يصاحب المريض بقية حياته، ولا تنجح محاولات المريض الذاتية في التخلص من اضطرابه، بالرغم من الجهود التي يبذلها المريض كي يتجنب التفكير في الصدمة، وهذا ما ينطبق مع قول (جانبيه) أنه إذا ما فكر شخص ما في التخلص من ذكرى حادثة مؤلمة عن طريق الرحيل بعيداً عن مكانه، فإن الحزن يصعد على كاهله ويسافر معه أينما رحل (شيخل، 2014: 4).

ومما سبق يمكن القول أن اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة، اضطراب صعب و خطير، فإن أصاب الفرد جعل من حياته جحيماً لا يطاق وبما أن النازحين هم شريحة من المجتمع لذا يجب علينا حمايتهم من هذا الاضطراب الخطير بواسطة تحديد نسب انتشاره و درجة تأثيره وإمكانية تشخيصه، وإيجاد أنسب الطرق الإرشادية الوقائية و العلاجية في التصدي له وإنقاذ النازحين من شروره، حتى يتمكنوا من مواصلة

حياتهم بصورة جيدة خالية من أي عقبات تحويل دون تحقيق التوافق والاستقرار النفسي والصحي، ومن هنا تبرز أهمية البحث الحالي من خلال النقاط الآتية:.

1-2-1- شيوع اضطراب (PTSD) بين أفراد مجتمع النازحين مما يدعو إلى إيجاد الأساليب الإرشادية الوقائية و العلاجية المناسبة للتصدي له.

2-2-1- ضرورة توجّه الاهتمام لهذه الشريحة من المجتمع بسبب الاضطرابات النفسية التي يعاني منها.

3-2-1- قد تلت نتائج البحث الحالي نظر العاملين في الحقل النفسي الإجراء دراسات لاحقة تتناول تأثير الصدمات على فئات أخرى.

4-2-1- قلة الدراسات و الابحاث التي اهتمت في تشخيص اضطراب(PTSD) لدى الايزيديات النازحات وهذه الدراسة قدمت إضافة نوعية و كمية في هذا المجال.

### 3-1 أهداف البحث Aims of the research

تهدف الباحثة في بحثها الحالي الى التعرف الى ما يأتي:

1-3-1- معرفة مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات..

2-3-1- معرفة مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات بحسب المتغيرات الديموغرافية (العمر و الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي، نوع النازحة و الناجية).

### 4-1 حدود البحث Limits of the Research

يتحدد البحث الحالي باليزيديات النازحات من منطقة شنكال الساكنين في مخيم (شاريا) التابعة لمركز محامظة دهوك، للعام (2018-2019).

### 5-1 مصطلحات البحث Definition of Terms

#### 1-5-1 الاضطراب (Disorder)

1-1-5-1- تعريف روعود(2014): حالات سوء التوافق مع النفس، أو مع الجسد، أو مع البيئة، طبيعية كانت أم اجتماعية، ويعبر عنها بدرجة عالية من القلق و التوتر، والإحساس باليأس و التعاسة والقهر، وغالبا ماتمس البعد الانفعالي للشخصية، ويظل مع الفرد المضطرب متصلا بالحياة الواقعية، قادرا على استبصار حالة المضطربة. روعود، 2014: 31).

#### 2-5-1 الصدمة النفسية (Traumatic Stress)

2-2-5-1- تعريف الجمعية الأمريكية للطب النفسي(1994): وهي معيشة الفرد لخبرة الحدث أو مشاهدته أو مواجهته، وهذا الحدث يتضمن موتاً أوأذى حقيقياً أو تهديداً للفرد أو لأشخاص آخرين، مع حدوث رد فعل فوري من الشعور بالخوف الشديد، أوالعجز، أوالرعب (APA.DSM-IV, 1994:424).

#### 3-5-1 اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (Post-Traumatic Stress Disorder)

#### 1-3-5-1 تعرف الجمعية الأمريكية (APA,2013)

الاعراض التي تتبع التعرض لضغط صدمي شديد يشمل الخبرة المباشرة للشخص الذي يتعرض للحدث الذي يتضمن تهديداً حقيقياً أو متخيلاً أو جرحاً خطيراً أو أي تهديد آخر لجسد الشخص أو مشاهدة الحدث الذي يشمل الموت أو الجرح أو أي تهديد لجسد الشخص نفسه أو لشخص آخر أو العلم عن موت عنيف أوغير متوقع أو إيذاء خطير أو تهديد بالموت أوإلحاق الجرح أو الإيذاء لفرد من أفراد الأسرة أو أي قريب عزيز (DSM-5,2013:271).

3-3-5-1- التعريف النظري للباحثة: التعريف النظري لاضطراب ضغوط ما بعد الصدمة تبنت الباحثة تعريف (DSM-5) والذي اعتمد عليه تشخيص اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة(PTSD).

1-3-5-3- التعريف الإجرائي: هي الدرجة التي يحصل عليها المستجيب على مقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة المعد من قبل الباحث في ضوء الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس للاضطرابات النفسية والعقلية (DSM-5) حيث تشير الدرجة المرتفعة إلى مستوى مرتفع من الاضطراب، وتشير الدرجة المنخفضة إلى مستوى منخفض من الاضطراب.

### 1-3-5-3- Display النازح

1-3-5-1- عرفه أحمد (2010): النازحون هو المواطن الذي ترك مكان إقامته داخل الوطن متأثراً بظروف طبيعية، وبفعل فاعل إلى منطقة أخرى داخل إقليمه أو أي إقليم من الأقاليم الأخرى ويحتاج لمقومات الحياة الأساسية من مأوى، مأكلاً، مشرباً، امن و ظروف صحية مؤاتية (أحمد، 2010: 8).

### 2-2- تشخيص اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة حسب المحاور التشخيصية (DSM-5)

تشخيص اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى فرد يعني أن الفرد قد مر بخبرة حدث يحتوى على تهديد لحياة الفرد نفسه أو لحياة شخص آخر لسلامته الجسدية وهذا الفرد استجاب لهذا الحدث بخوف شديد وعجز أو رعب (بطيخ و هزيم، 2018: 122). ويشخص هذه الاضطراب بعد مرور شهر من وقوع الحادث الصدمي. مع إضافة فئة تشخيصية جديدة سميت باضطراب الضغط الحاد (زقار وزقور، 2019: 678)، ويمكن عرض مؤشرات (PTSD) في الجدول الآتي:

#### جدول (1) مؤشرات (PTSD)

A1 الشخص الذي يواجه أو يمر بتجربة حدث صادم يتضمن موت حقيقي أو مهدد للخطر أو جروح خطيرة لنفسه أو للآخرين		
A2 استجابة الشخص تتضمن خوف شديد، رعب، و عجز		
B الذكريات المفاجئة	C التجنب الذهول	D فرط الاستثارة
1. تذكر الحوادث المؤلمة بشكل متكرر ويتضمن صور، أفكار أو إدراك. 2. تكرر الأحلام المؤلمة عن الحدث. 3. أفعال ومشاعر في حال كان الحدث يحدث باستمرار. 4. اضطراب نفسي شديد عند التعرض لأسباب داخلية أو خارجية تشابه أو ترمز لمظهر الحدث.	1. بذل الجهود لتجنب الأفكار، المشاعر، أو الحادثات المتعلقة بالحدث 2. بذل الجهود لتجنب النشاطات أو الأماكن والناس التي تؤدي إلى تذكر الحدث. 3. عدم القدرة على استعادة مظهر مهم من الحدث. 4. تقليل الاهتمام أو المشاركة في النشاطات الهامة بشكل ملحوظ 5. مدى محدود من التأثيرات "عدم القدرة على الحب". 7. الشعور بالتقصير بالمستقبل "عدم توقع رؤية طبيعية للحياة"	1. صعوبة النوم أو البقاء 2. الصعوبة في التركيز 3. التهيج أو العنف أو الغضب 4. فرط اليقظة 5. الإحقال المبالغ فيه
E- دوام الأعراض "ABC" لأكثر من شهر		
F- الأعراض تسبب علامات توتر سريرية واضحة أو ضعفاً في المجتمع أو في المهن أو في الوظائف الهامة		

(Sadock, 2015: 436)

ويعد الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية الخامس (DSM-5)، من أهم وأحدث المراجع الموثوق بها في ميدان الصدمات النفسية، وتحاول الهيئات العلمية القائمة عليه باستمرار إضافة كل ما تراه مفيداً في مجالي التشخيص والبحث العلمي، بغية مساعدة العياديين و الباحثين على حد سواء (زقار وزقور، 2019: 681).

كما ووردت في تصنيف DSM-5 مجموعة من المعايير، وهذه المعايير تطبق للبالغين والمراهقين والأطفال الأكبر من 6 سنوات.

A-التعرض لاحتمال الموت الفعلي أو التهديد بالموت أو لإصابة خطيرة أو العنف الجنسي عبر واحد (أو أكثر من الطرق التالية):

- 1- التعرض مباشرة للحدث الصادم.
  - 2- المشاهدة الشخصية للحدث عند حدوثه للآخرين.
  - 3- المعرفة بوقوع الحدث الصادم لأحد أفراد الأسرة أو أحد الأصدقاء المقربين في حالات الموت الفعلي أو التهديد بالموت لأحد أفراد الأسرة أو أحد الأصدقاء المقربين فالحدث يجب أن يكون عنيفاً أو عرضياً.
  - 4- التعرض المتكرر أو التعرض الشديد للتفاصيل المكروهة للحدث الصادم (على سبيل المثال أول المستجيبين لجمع البقايا البشرية ضباط الشرطة الذين يتعرضون بشكل متكرر لتفاصيل الاعتداء على الأطفال).
- ملاحظة: لا يتم تطبيق المعيار A4 إذا كان التعرض من خلال وسائل الإعلام والتلفزيون والأفلام أو الصور إلا إذا كان هذا العرض ذا صلة بالعمل.

B- وجود واحد (أو أكثر) من الأعراض المقتحمة التالية المرتبطة بالحدث الصادم والتي بدأت بعد الحدث الصادم:

- 1- الذكريات المؤلمة المتطفلة المتكررة وغير الطوعية عن الحدث الصادم.
- ملاحظة: في الأطفال الأكبر من 6 سنوات، قد يتم التعبير عن طريق اللعب المتكرر حول مواضيع أو جوانب الحدث الصادم.
- 2- أحلام مؤلمة متكررة حيث يرتبط محتوى الحلم أو الوجدان في الحلم بالحديث الصادم.
- ملاحظة: عند الأطفال قد يكون هناك أحلام مخيفة دون محتوى يمكن التعرف عليه.
- 3- ردود فعل تفارقية على سبيل المثال (Flashbacks) ومضات الذاكرة حيث يشعر الفرد أو يتصرف كما لو كان الحدث الصادم يتكرر (قد تحدث ردود الفعل بشكل متواصل حيث التعبير الأكثر تطرفاً من فقدان الوعي بالمحيط).
- ملاحظة: في الأطفال قد تحدث إعادة تمثيل محدد للصدمة خلال اللعب.
- 4- الإحباط النفسي الشديد أو لفترات طويلة عند التعرض لمنبهات داخلية أو خارجية والتي ترمز أو تشبه جانباً من الحدث الصادم.
- 5- ردود الفعل الفيزيولوجية عند التعرض لمنبهات داخلية أو خارجية والتي ترمز أو تشبه جانباً من الحدث الصادم.
- C- تجنب ثابت للمحفزات المرتبطة بالحدث الصادم وتبدأ بعد وقوع الحدث الصادم كما يتضح من واحد مما يلي أو كليهما.
- 1- تجنب أو جهود لتجنب الذكريات المؤلمة والأفكار أو المشاعر أو ما يرتبط بشكل وثيق مع الحدث الصادم.
- 2- تجنب أو جهود لتجنب عوامل التذكير الخارجية (الناس، الأماكن، الأحاديث، الأنشطة الأشياء، المواقف) التي تثير الذكريات المؤلمة والأفكار أو المشاعر عن الحدث أو المرتبطة بشكل وثيق مع الحدث الصادم.
- D- التعديلات السلبية في المدركات والمزاج المرتبطتين بالحدث الصادم والتي بدأت أو تفاقمت بعد وقوع الحدث الصادم كما يتضح من اثنتين (أو أكثر) مما يلي:

- 1- عدم القدرة على تذكر جانب مهم من جوانب الحدث الصادم (عادة بسبب النسوة التفارقية ولا يعود لعوامل أخرى مثل إصابات الرأس والكحول أو المخدرات).
- 2- معتقدات سلبية ثابتة ومبالغ بها أو توقعات سلبية ثابتة ومبالغ بها حول الذات والآخر أو العالم (على سبيل المثال "أنا سيء"، "لا يمكن الوثوق بأحد، العالم خطير بشكل كامل، الجهاز العصبي لدي دمر كله بشكل دائم").
- 3- المدركات الثابتة والمشوهة عن سبب أو عواقب الحدث الصادم والتي تؤدي بالفرد إلى إلقاء اللوم على نفسه.
- 4- الحالة العاطفية السلبية المستمرة (على سبيل المثال الخوف والرعب والغضب والشعور بالذنب والعار).
- 5- تضائل بشكل ملحوظ في الاهتمام والمشاركة في الأنشطة الهامة.
- 6- مشاعر بالنفور والانفصال عن الآخرين.
- 7- عدم القدرة المستمرة على اختبار المشاعر الإيجابية (على سبيل المثال، عدم القدرة على تجربة السعادة والرضا، أو مشاعر المحبة).

E-تغييرات ملحوظة في الاستثارة ورد الفعل المرتبط بالحدث الصادم والتي تبدأ أو تتفاقم بعد وقوع الحدث الصادم كما يتضح من اثنين أو أكثر مما يلي:

- 1- سلوك متوتر ونوبات الغضب (دون ما يستفز أو يستفز بشكل خفيف) والتي عادة ما يعرب عنها بالاعتداء اللفظي أو الجسدي تجاه الناس أو الأشياء.
- 2- التهور أو السلوك التدميري للذات.
- 3- التيقظ المبالغ فيه (Hyper Vigilance).
- 4- الاستجابة المبالغ فيها عند الجفل.
- 5- مشاكل في التركيز.
- 6- اضطراب النوم (على سبيل المثال: صعوبة في الدخول للنوم أو البقاء نائماً أو النوم المتوتر.
- F- مدة الاضطراب (معايير B, C, D, E) ، أكثر من شهر واحد.
- G- يسبب الاضطراب إحباطاً سريراً هاما او ضعفا في الأداء في المجالات الاجتماعية والمهنية أو غيرها من مجالات الأداء الهامة الأخرى .
- H- لا يعزي الاضطراب إلى التأثيرات الفزيولوجية لمادة (مثل الأدوية والكحول) أو حالة طبية أخرى (الحمادى، 2014: 112-116).

## 4-2 النظريات المنسرة لاضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PTSD)

### 1-4-2 نظرية التحليل النفسي Psychoanalytic Theory

تعد نظرية التحليل النفسي ل(سيجموند فرويد) التي تعاملت مع الاضطرابات الانفعالية على أساس فسيولوجي حيث افترضت هذه النظرية أن العوامل الوراثية تعتبر أهم العوامل التي تتسبب في حدوث اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة النفسية، وتهتم هذه النظرية بالخبرات المؤلمة وبالذكريات المخزونة السابقة التي تعرض لها الفرد في طفولته على اعتبارها دافعا قويا لعاناته عندما يكبر ويتعرض لخبرات أو ذكريات مماثلة وشبيهة بما كان يعاني منه في طفولته، وهذا ما يجعله يعاني من أعراض ضغوط ما بعد الصدمة النفسية (أبو عيشة وعبدولله، 2012: 49).

اعتبر (فرويد) صدمة الولادة (مع ما يصاحبها من احساس الوليد بالاختناق المرادف لضيق الموت) بمثابة اولى تجارب القلق في حياة الانسان . وترتكز نظرية (فرويد) في الاعصبة أو العصاب الصدمي الى القول بان اصل هذه الاعصبة يعود الى العقد النفسية في الطفولة وان مبدأ العصاب الصدمي الناجم عن صدمة نفسية حديثة العهد (ولا علاقة لها بالطفولة) يتعارض نظريا مع طروحات التحليل النفسي. ولقد اعترف (فرويد) بوجود هذه الاعصبة واطلق عليها تسمية (الاعصبة الراهنة) وهو يعتبرها بمثابة شواذ القاعدة التحليلية كما يعد هذه الاعصبة اللانمطية الشاذة عن القاعدة غير قابلة للشفاء بالعلاج التحليلي الذي يركز جهوده على العقد الطفولية. ويرى (فرويد) ان سبب العصاب هو حالة النكوص الى عصاب الطفولة الاصلي الذي كان يعاني منه الفرد والاعراض الناتجة هي لحماية (الانا) Ego من التصدع (الأسدي وسعيد، 2018: 202-203).

وركز (فرويد) على ان الإصابة بالاضطراب قد ينتج عنه محاولة تقليل التوتر والصراع من خلال الاستعانة بآليات الدفاع النفسي اللاشعورية مثل: النكوص Regression و الكبت Denial والانكار Regression والذي يعد ربحاً داخلياً (Kaplan et al, 1999: 177).

وعلى الرغم من موقف (فرويد) من هذا العصاب الصدمي الا ان نتائج الدراسات لاضطراب (PTSD) واجهت موقفا متمثلا بالتباينات الواضحة في مدى الإصابة وشدتها باضطراب (PTSD) لاناس تعرضوا للحدث الصدمي نفسه، ولم تجد تفسيراً حياً ذلك سوى الرجوع الى (فرويد) والتحليل النفسي نتيجة مرور هؤلاء الافراد بشخصيات ضعيفة سابقة للصدمة ولاختلاف قوة الأنا قبل الصدمة بين هؤلاء الأفراد.



واشار مکدانیاں McDaniel اذ أكد (انه بوجود شخصية شكاكة، ومتوجهة سلبياً نحو الحياة، وليس لها القدرة على التعايش مع الآخرين بأسلوب ناضج ، ومعقول سوف يزداد أمد المعاناة لديها، لان الاستجابة للصدمات النفسية، تعكس تراكمات الصراعات من احداث الماضي ) علي،2013: 33).

إن هذا الموقف النظرى المؤسس على نظرية الغريزة والليبدو هو الذي يفسر ان رد الفعل للصدمة النفسية يكون من المتوقع ان يتبع الحدث الصدمي ومع ذلك وضمن مدة معقولة من الزمن فإن الذات السليمة الطويلة الامد تكون قادرة على استيعاب الحدث ومعنى ذلك ان ظهور اعراض (PTSD) لدى الضحية هو سبب ضعف قوة الذات الضرورية للتعامل مع الحدث الصدمي(-Wilson&Krauss,1985: 106). (108).

## 2-4-2- نظرية المناعة النفسية Psych immunology Theory

ان الجهاز المناعي لدى الأفراد الذين تظهر عليهم اضطرابات نفسية بعد الكارثة يكون ضعيفاً، وان ضعف المناعة النفسية يجعل الفرد غير قادر على مواجهة الكارثة أو الحادث الصدمي، ويبنى الافتراض على أساس وجود علاقات بين الجهاز العصبي أو الهورموني أو المناعي (ستورا،1997: 93).

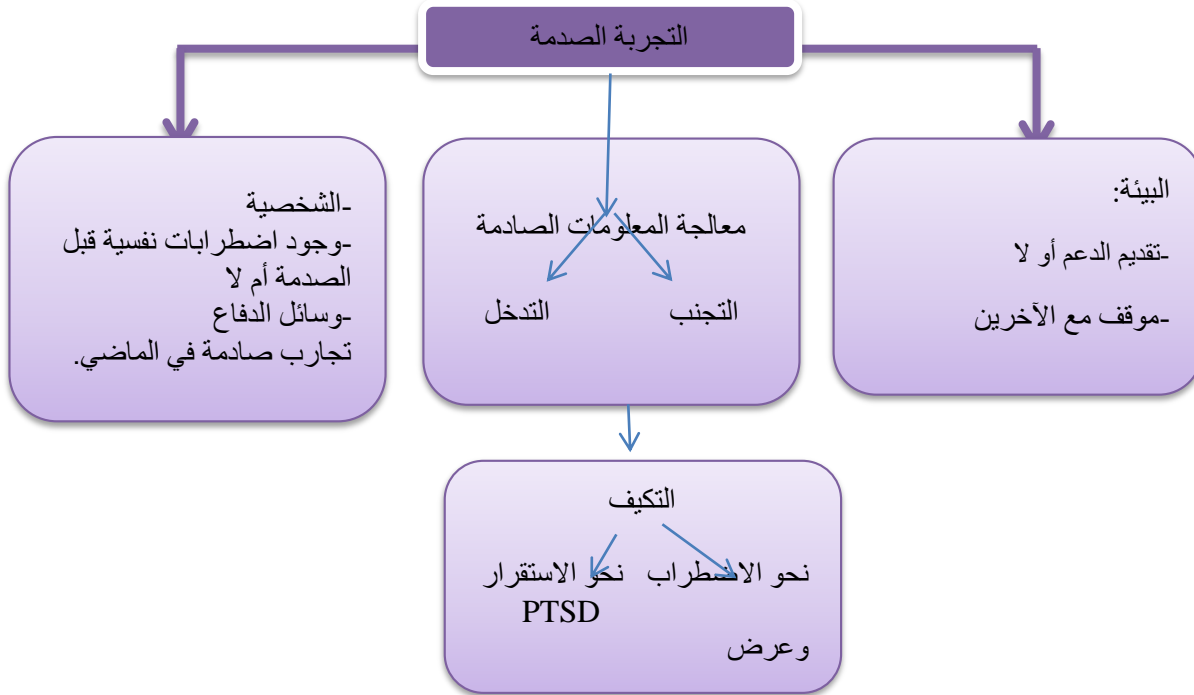
كما أن هناك دراسات تدل على ان الاشخاص الضعيفى القدرة على مواجهة الشدة يظهرون استجابات مناعية ضعيفة تجاه اللقاح وانخفاضاً في عدد الخلايا الدفاعية الطبيعية القاتلة للميكروبات) وفي نشاطها. كما أن انتاج الخلايا اللمفاوية (Lymphocytes) لمضادات الاجسام يكون ادنى لدى ضعيفي القدرة منه لدى الذين يملكون قدرة قوية على المواجهة. ومنذ أن أثبتت الدراسات التجريبية وجود تفاعلات مزدوجة بين الدماغ – العقل وبين الضوابط المناعية، أصبح موضوع الضبط النفسي - العصبي - الغددي المناعي محوراً للابحاث الدائرة حول الضغط وانعكاسه. ولقد ثبت أن الأحداث الضاغطة تسبب في إطلاق أفيونات المخ (الاندورفين) من مصادر مركزية (واقعة في الدماغ ومحورية (خارج الدماغ) مما يتسبب في قمع ردود الأفعال المناعية لدى ذوي القدرة المحدودة على المواجهة. فكلما انخفضت هذه القدرة ازداد افراز الاندورفين، وفي المقابل يمكننا ملاحظة انخفاض انتاج النورأدرينالين في الدماغ الأوسط للحيوانات) خلال مرحلة النشاط الاقصى لرد الفعل المناعي (نتيجة للضغوط المناعية التي يطلقها جهاز المناعة) .

إن انخفاض مستوى النورأدرينالين الدماغى قد ينتج عنه انخفاض في النشاط الدماغى. وهذا يفسر لنا أسباب انخفاض مقاومة ضعاف القدرة على المواجهة الآثار المؤذية التي تنشأ عن الموقف الضاغط (النايلسي، 1991: 252-254).

ولقد استنتجت اليزابيث موسون (E . K. Moussong) من دراسات عديدة عن الاحداث الصدمية أن هذه الأحداث لاتؤثر بالطريقة نفسها وبالمقدار نفسه لدى اشخاص مختلفين. وان العامل الأهم في تحديد ردود فعل الكائن الحي ليس الحدث الصدمي بحد ذاته وانما القدرة على المواجهة او السيطرة على الموقف وهذه تساعد على التحكم في مشاعر الحيرة والقلق والخوف والأعراض التي تلازمها، مثل تسارع ضربات القلب، وارتفاع الضغط والتعرق ومقاومة الالتهابات والأورام (اي على جهاز المناعة)(العامرى،2018: 614-615).

## 3-4-2- النظرية النفسية- الاجتماعية Theory Psycho- Society

وضح كل من غرين ويلسون ولينداى (Green Willson et Lindey, 1989) هذا النموذج لتفسير (PTSD) وهم يعتقدون بأن مصير الصدمة يتوقف على حدة الإصابة وطبيعتها، هذا من جهة أما من جهة أخرى على شخصية المصدوم ودور البيئة إذ كلما كانت العوامل النفسية و البيئية ملائمة كلما كان المصدوم قادراً على تخطي آثار الصدمة و استعادة التكيف.



النموذج (Wilson & Green) لاضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (ليندا و هاجر، 2019: 36-36)

## 5-2- علاج اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة Treatment of PTSD

## 1-5-2- العلاج التحليلي النفسي : Psychoanalysis

قدم العديد من علماء المدرسة التحليلية مفاهيم إكلينيكية تفيد في العمل مع الأشخاص الذين تعرضوا لأحداث صادمة، ومن هذه المفاهيم ما قدمه (فرويد) عن الصدمة النفسية، و(حاجز المنبه) و(إجبار التكرار) وما قدمه (ليفيتون) عن (انطباع الموت) و(الشعور بالذنب) لدى الناجين من الأحداث الصادمة (أبو عيشة و عبدالله، 2012: 213).

هذا الأسلوب العلاجي، يساعد المعالج على كشف كل الصراعات والإحباطات الداخلية، أو الرغبات والنزعات المكبوتة التي ينتج عنها ضغوط نفسية داخلية .

هناك تجربة لفعالية العلاج النفسي التحليلي طبقها كل من FRICK و BOGART عام 1982 على مجموعة من المقاتلين السابقين في فيتنام وقد توصلوا الى بعض النتائج المفيدة، حيث كانا يقومان بجلسات ثابتة وطويلة الأمد، وقد حدد هذان الباحثان اربع مراحل علاجية على وفق منهجية التحليل النفسي العلاجية وكما يأتي :

المرحلة الاولى : يتجة الاهتمام الى تحقيق الانسجام بين افراد الفريق من (1-10) جلسات بحيث ينصب اللوم والغضب والانفعال على اشخاص اخرين غير أفراد الفريق و غير المعالج.

المرحلة الثانية: يستمر تفريغ الشحنات الانفعالية المكبوتة بما فيها الغضب باتجاه الشخص المعالج بالذات.

المرحلة الثالثة: يستمر تفريغ الانفعال والغضب ضد الاخرين بمن فيهم المعالج والقادة العسكريون .

المرحلة الرابعة على المريض ان يواجه الواقع ويواجه اعضاء الفريق ويقوم بأعلى مستوى النقلة الى نماذج سلوكية ايجابية يجدها في المعالج الذي تحمل الاحباط والضغط من خلال الجلسات السابقة دون ان ينهار أو ينفعل بسرعة. (شعبان، 2013: 64).

## 2-5-2 العلاج السلوكي-المعرفي: Cognitive-Behavior Therapy

نشأ هذا العلاج منذ حوالي عشرين سنة بواسطة الأخصائي النفسي هارون بيك ، وزملائه في الولايات المتحدة ، ويتميز العلاج السلوكي في ازالة الأعراض المرضية مباشرة ، دون البحث عن الصراعات النفسية والصدمات الطفولية كما هو متبع في التحليل النفسي.(الكبيسي،2018: 663).

هو نوع من أنواع العلاج الذي يركز على تصحيح الأنماط الحادة، والمؤلة في السلوك المريض وأفكاره بتعليمه أساليب علاجية وفحص عملياته العقلية، ومواجهته، وفي هذا النوع من العلاج يتطرق المعالج لمعتقدات ضحية الصدمة، والتي غالبا ما تكون متغيرة ومنحرفة، ومشملة على تأنيب الذات نتيجة الحدث الصدمي.(العبيدي،2003: 71).

وإن الافراد المصابون باضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لا يمكنهم التفكير بطريقة منطقية ، وهذا يعود للحالة النفسية التي يمرون بها، حيث يكون إدراكهم مشوشاً، وتتأثر اساليب مواجهتهم بوضعهم النفسي، حيث يعد العلاج المعرفي السلوكي محاولة هادفة للمحافظة على كفايات تعديل السلوك، وذلك من خلال الانشطة المعرفية للفرد.

ويستند العلاج المعرفي السلوكي على مساعدة الفرد في إدراك وتفسير طريقة تفكيره السلبية بهدف تغييرها إلى افكار وقناعات ايجابية اكثر واقعية بحيث تصبح العمليات المعرفية اكثر اتصالا بالواقع، وتتعدد استراتيجيات هذا النموذج ومنها: استراتيجيات إعادة البناء المعرفي، التحسين ضد الضغوط، والتدريب على حل المشكلات.(بدر،2016: 71).

## 3-5-2 العلاج الجماعي: Group Therapy

يؤكد كثير من الباحثين على اهمية استخدام العلاج الجماعي لضحايا الكوارث باعتباره اكثر الوسائل شيوعا وقبولا بالنسبة للناجين من الكوارث ويتضمن وجود مجموعة من الضحايا الذين يعانون من الاضطرابات الناجمة عن التعرض للكارثة بالإضافة للمرشد بطبيعة الحال (ابو عيشة و عبدالله، 2012، 234).

قد يكون العلاج الجماعي جزءاً مهماً من معالجة اضطراب ما بعد الصدمة النفسية (PTSD) لأن الصدمة تؤثر غالباً على القدرة في تكوين العلاقات، خاصة في الصدمات مثل الاغتصاب، او العنف السري، التي تؤثر على نحو كبير بفرضيات المريض وارهء عن الأمان في هذا العالم. ويستعمل العلاج الجماعي ل(PTSD) مرادفاً لاحد انواع العلاج النفسي، ويستعمل فيه وسائل علاجية مختلفة الهدف منها هو إعادة تكيف المريض (PTSD) مع نفسه ومع الآخرين وتسهيل مهمة اندماج المجتمع.(العبيدي،2003: 73).

والهدف الأساسي من العلاج الجماعي هو مساعدة المصدومين، لكي يستردوا شعور الأمان وسيطرتهم على حياتهم، وبغض النظر عن نوع الخبرات الصادمة فإن تكوين المجموعة العلاجية، والهدف منها هو مساعدة الأشخاص بطريقة ايجابية للتحدث مع الآخرين بدون إقحام للذكريات من الخبرات السابقة .

وهناك عدة درجات من العلاج الجماعي للأشخاص المصدومين تركز على الاستقرار النفسي، واستحضار الذاكرة، والرباط، ومفاوضات للاختلافات الشخصية، والدعم، وعليه فإن أهداف مجموعات العلاج للأشخاص المصدومين تتلخص فيما يلي

1. استقرار ردود الفعل النفسية، و الجسدية على الصدمات النفسية.
2. استكشاف وتقنين المشاعر والأحاسيس
3. استحضار الذكريات.
4. فهم تأثيرات الخبرات الماضية على ردود الفعل الحالية و التصرفات.(بن قرينة،2019: 39).

**6-2- الدراسات السابقة: التي تناولت اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PTSD)****2-6-1-دراسة ابراهيم وجميل ( 2015 ):**

أعراض اضطراب الشدة ما بعد الصدمة وعلاقتها بالإنزنان الانفعالي لدى اللاجئين السوريين في مدينة أربيل. هدفت الدراسة تعرف الحالة النفسية للاجئين السوريين في مخيمات مدينة أربيل وكشف مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة والإنزنان الانفعالي لدى اللاجئين السوريين والعلاقة بينهما، وتعرف الفروق أعراض اضطراب الشدة ما بعد الصدمة والإنزنان الانفعالي بحسب ( الجنس والعمر والمستوى التعليمي)

تم تطبيق البحث على عينة من اللاجئين السوريين بلغت ( 617 ) استخدام مقياس هارفارد للإصابات وأعراض اضطراب الشدة ما بعد الصدمة ومقياس الإنزنان الانفعالي من تصميم الباحثان.

توصلت النتائج إلى وجود أعراض اضطراب (PTSD) بنسبة ( 2.33 % ) ووجود مستوى من الإنزنان الانفعالي بنسبة ( 20.69 % )، بالإضافة إلى عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في أعراض اضطراب (PTSD) والإنزنان الانفعالي وتوجد فروق بحسب الفئات العمرية والمستويات التعليمية، بالإضافة إلى وجود علاقة عكسية بين اضطراب (PTSD) والإنزنان الانفعالي. ( ابراهيم وجميل، 2015: 49).

**2-6-2- دراسة تكين (2016) (Tekin)**

انتشار الاختلافات بين الجنسين في أعراض اضطراب ما بعد الصدمة والاكْتئاب بين النازحين العراقيين النازحين إلى تركيا، الهدف من هذه الدراسة هو التحقيق في انتشار الاختلافات القائمة على الجنس في أعراض اضطرابات ضغوط ما بعد الصدمة والاكْتئاب بين العراقيين الأيزيديين النازحين إلى تركيا.

أجريت الدراسة على 238 النازحاً تم تقييمهم باستخدام المقابلة السريرية المهيكلة لـ (SCID-I) (DSM-IV) واستبيان فحص أحداث الحياة المجهدة.

و شهدت نتائج هذه الدراسة بأن من بين المشاركين ، 42.9 ٪ حقق من المعايير التشخيصية (DSM-IV) للاضطراب ما بعد الصدمة، 39.5 ٪ للاكتئاب الشديد، و 26.4 ٪ لكلا الاضطرابين. وايضاً ذكرت بأن النساء يعانين من اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة والاكْتئاب الشديد أكثر من الرجال. (1: TekinK, 2016).

**2-6-3=دراسة محمد و خليفة(2017)**

هدف البحث التعرف علي اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة للنساء النازحات بمعسكرات ولاتة جنوب دارفور. استخدم الباحثان املنهج الوصفي، تكونت العينة من النساء النازحات.

حيث بلغ عددهن ( 500 ) امرأة نازحة، تم اختيارهن بالطريقة القصدية، تمثلت أدوات البحث في مقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة ، تمت معالجة البيانات باستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) .

وخلصت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى النساء النازحات بمعسكرات ولاية جنوب دارفور تبعاً للمتغيرات البحث الديمغرافية (الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي ، العمر ، الفترة الزمنية التي قضتها المرأة النازحة في معسكرات النزوح ) في جميع الأبعاد والمجموع الكلي ما عدا بعد الشعور بتكرار الحدث، وتجنب التفكير (محمد وخليفة، 2017: 40).

**2-6-4-دراسة إبراهيم وحسن (Ibrahim and Hassan,2017)**

تبحث هذه الدراسة في ارتباط أعراض اضطراب ما بعد الصدمة بالتعذيب وغيره من الأحداث المؤلمة بين اللاجئين الأكراد السوريين الذين يعيشون في إقليم كردستان ، العراق. وبلغ عدد أفرادها (91) لاجئ كوردي سوري في مخيم أرباب بمحافظة السليمانية بإقليم كردستان العراق، تراوح أعمار المشاركين بين (18-57) عاماً، وتكون عينة الدراسة من (51) من الذكور و(40) من الإناث، غالبية المشاركين (60.4 ٪) كانوا متزوجين و 63.7 ٪ كانوا عاطلين عن العمل في وقت إجراء البحث. تم تقييمها باستخدام استبيان هارفارد للصدمات والأقسام الأولى

والرابعة والخامسة. أظهرت النتائج أن المستويات المقدرة لأعراض اضطراب ما بعد الصدمة كانت مرتفعة بين (35-38 %). لم تكن هناك اختلافات كبيرة بين الجنسين في حدوث أعراض اضطراب ما بعد الصدمة. ومع ذلك، أبلغ الرجال عن تجارب صدمة عامة أكثر من النساء.

2-6-5- دراسة الخفاف (Khafaf, 2017)

هدفت الدراسة إلى تقدير مدى انتشار اضطراب ما بعد الصدمة بين النازحين داخل العراق. استخدمت دراسة مقطعية باستخدام إستبيان صمم لهذا الغرض أجري على 97 من النازحين في مخيم الجدعة، الذي يقع في بلدة القيارة في محافظة نينوى في العراق، وكانت فترة الدراسة من 1 ديسمبر 2016 إلى 30 أيار 2017. وتم استخدام الحزمة الإحصائية القياسية للعلوم الاجتماعية (الإصدار 22) لتحليل البيانات التي تم جمعها.

النتائج: توصلت الدراسة إلى أن 59.8% من المشاركين كانت أعمارهم تتراوح ما بين (18-29) سنة. 57.7% من المشاركين كانوا ذكورا. 60.8% منهم كانوا نازحين من محافظة صلاح الدين. كما توصلت النتائج إلى أن 67.0% من النازحين المشاركين لديهم اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة.

وأشارت النتائج إلى أن هناك تأثيراً ملحوظاً لجنس المشاركين على الإصابة بالمرض عند قيمة t-test (0.003). بينما أشارت الدراسة الحالية باستخدام الأنوفا إلى أن (العمر، الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي، المحافظة، فترة النزوح، وتاريخ المرض النفسي) جميعها عوامل لا تؤثر في الإصابة باضطراب ضغوط ما بعد الصدمة. (AL-Khafaf, 2017:1).

## 2-6-6- دراسة كيزهان (Kizilhan, 2018)

عنوان الدراسة: اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة الاغتصاب بعد أسر (داعش). هدفت هذه الدراسة التعرف على (أ) انتشار وطبيعة أعراض اضطرابات ضغوط ما بعد الصدمة بين النساء اليزيديات اللواتي تعرضن للأغتصاب أثناء الاسر (مرض التصلب العصبي المتعدد). (ب) وصف الاعتلال المشترك للاضطرابات النفسية الأخرى، و (ج) دراسة عوامل الخطر المرتبطة باضطراب ما بعد الصدمة. شملت الدراسة (296) امرأة يزيدية من الناجيات من الاغتصاب وتم إجراؤها في ألمانيا منذ يناير 2016، كانت النساء تتراوح أعمارهن بين (18-38) عاماً، 50% كن متزوجات قبل هجوم داعش و 17.6% من الأرملة أثناء أسر داعش لأن أزواجهن قتلوا على يد داعش. توصلت الدراسة: حوالي 82% من النساء تعرضن للتعذيب البدني. من العينة 67% يعانون من اضطرابات الجسد، 53% يعانون من الاكتئاب، 39% من القلق، و 28% من حالات الانفصال كان معدل انتشار اضطراب ما بعد الصدمة في حالات الاغتصاب التي تزيد عن 20 مرة 57%، وأقل من 20 مرة كان 41% وأقل من 10 مرات 39%، على التوالي (Kizilhan, 2018:10).

## 3-1- مجتمع البحث: (Research Population)

المجتمع هو المجموعة الأكبر الذي يفترض ان نعم نتائج الدراسة عليه. (المنيزل و غرابية، 2010: 18). يتكون مجتمع البحث الحالي من اليزيديات النازحات في محافظة دهوك الساكنون في مخيم شاريا البالغ عددهم (3816) الناحات و(49) الناجات يتروح أعمارهم من (14-53) سنة.

## 3-2- عينة البحث: (Research Sample)

ان عينة البحث هي جزء من مجتمع البحث ويمثل خصائص ذلك المجتمع ويستخدم اختصاراً للوقت والجهد والمال (داود، 1990: 87). ويجب أن تكون العينة ممثلة تمثيلاً واضحاً وصادقاً لجميع صفات المجتمع (Baker, 1988: 137) تم تطبيق مقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PTSD) على عينة البحث المكونة من (60) من اليزيديات (30) نازحة\* و (30) نازحة\* أختيروا عشوائياً من النازحات الساكنين في مخيم شاريا، كان الغرض من هذه العينة هو استخراج المؤشرات الإحصائية وكذلك التحقق من الهدف الأول للبحث.

الجدول (3) يوضح توزيع عينة البحث بحسب المتغيرات الديموغرافية

ت	المتغير	مستويات المتغير	التكرار	النسبة المئوية
1	العمر	23-14	27	45%
		33-24	18	30%
		43-34	9	15%
		53-44	6	10%
		<b>المجموع</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>
2	المستوى التعليمي	أمى	30	50%
		أساسي	12	20%
		ثانوى	15	25%
		جامعى	3	5%
		<b>المجموع</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>
3	الحالة الاجتماعية	متزوجة	24	40%
		غير متزوجة	29	48.4%
		أرملة	6	10%
		مطلقة	1	1.6%
		<b>مجموع</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>
4	الحالة الناجية و النازحة	الناجية	30	50%
		النازحة	30	50%
		<b>مجموع</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>

\*النازحة: التي هربت قبل دخول داعش الى شنكال. \*الناجية: اللواتي قد اسرن وبعد ذلك نجت.

### 3-3- أدوات البحث Instruments Research

مقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PTSD): لغرض قياس مستوى اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة قامت الباحثة بأستخدام المقياس من قائمة فحص أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة PTSD Checklist for DSM-5 (PCL-5) والذي ترجم من قبل الباحثة الى اللغة العربية ويتكون المقياس من 20 بنداً موزعة على اربع أبعاد هي:

1- الذكريات الافتحامية الخيرة الصادمة وتشمل البنود التالية 1، 2، 3، 4، 5

2- تجنب الخبرة الصادمة وتشمل البنود التالية 6، 7

3- الاهتياج وتشمل البنود التالية 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14

4- الاستثارة وتشمل البنود التالية 15، 16، 17، 18، 19، 20

### 3-4- الخصائص السيكومترية للمقياس

#### 3-4-1- الصدق (Validity)

يعد الصدق من الخصائص المهمة التي يجب مراعاتها في بناء المقاييس النفسية، وان المقياس الصادق هو المقياس الذي يحقق الوظيفة التي وضع من أجلها بشكل جيد (Stanley & Hopkins, 1972: 101). كما أشارت انستازي (Anastasi) في هذا الصدد إلى أن الصدق هو تجميع للأدلة التي نستدل بها على قدرة المقياس على قياس ما أعد لقياسه (Anastasi, 1976 : 134). وقد عبر ثورندايك عن الاختبار

الصادق بقوله " هو الاختبار الذي يقيس مانريد ان نقيسه به ولاشيء غير ما نريد ان نقيسه " (العناني: 2002:254). وقد قامت الباحثة باستخراج نوعين من الصدق وهما كالآتي:-

### 3-4-1-1- صدقة الترجمة

للحصول على بيانات أكثر دقة وعلمية قامت الباحثة بترجمة قائمة فحص أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة PTSD Checklist for DSM-5(PCL-5) من اللغة الانجليزية إلى اللغة العربية، على (3) من الإختصاصيين في الأقسام العلمية (اللغة العربية، اللغة الإنجليزية، علم النفس) للتأكد من السلامة اللغوية و المفاهيم العلمية الواردة في فقرات المقياس، حيث أخذت آراء و مقترحات الخبراء بنظر الاعتبار، ومن ثم عرض النص المترجم (المعدل ) من المقياس الى اللغة العربية مرة أخرى على المختصين لإعادة ترجمته الى اللغة الإنجليزية، وبعد مقارنة النصين الإنجليزيين للمقياس، الأصلي منها و المترجم لم يكن هناك تعارض بين النصين من حيث المعنى اللغوي و المضمون العلمي، وبذلك تم التحقق من دقة الترجمة لمقياس البحث.

### 3-4-1-2- الصدق الظاهري: Face Validity

يعرف الصدق الظاهري بأنه المظهر العام للاختبار من حيث نوع المفردات وكيفية صياغتها ومدى وضوح هذه المفردات وتعليمات المقياس ودقتها وما تتمتع به من موضوعية (الغريب،1970: 670). ويهدف التعرف على مدى صلاحية فقرات المقياس المعد، ومدى تمثيلها للحالة (الظاهرة) المراد قياسها ، فقد عرضت فقرات المقياس (الملحق 1)، و المكون من (20) فقرة على (13) من المحكمين والخبراء المختصين في مجال علم النفس و الطب النفسي و القياس النفسي، الملحق(2) و ذلك للتأكيد من صلاحية و مضمون الفقرات و مدى ملائمتها للمجال الذي وضعت من أجله، وكان نسبة توافق الخبراء على فقرات المقياس نسبة(100%) لكل الفقرات لذلك بقيت الفقرات كما هي دون تغيير.

### 3-4-2- ثبات Reliability

ولغرض الحصول على ثبات المقياس استخدمت الباحثة الطرق الآتية:

يشير الثبات الى اتساق الدرجات التي جمعت من الأفراد أنفسهم عندما يعاد الاختبار عليهم في فرصة أخرى ،او عندما يختبر الافراد بفقرات متكافئة وامتساوية (84: Anstasi & Urbina,1997).

وقد اعتمدت الباحثة للتحقق من ثبات مقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة على الطرق الآتية:-

### 3-4-2-1- معامل ثبات ألفا كرونباخ Reliability Analysis Cranach's Alpha

وتعد هذه الطريقة مفضلة لقياس الثبات فهي تقيس الاتساق الداخلي والتجانس بين فقرات المقياس (Anstasi & Urbina, 1997: 95) ولذلك تم حساب معامل الثبات لمقياس اضطراب الضغوط ما بعد الصدمة، ، فقد بلغ معامل الثبات(0,87).

## 3-5- تصحيح المقياس

وزعت الدرجات على البدائل الخمسة هي (على الاطلاق، قليلاً، بصورة معتدلة، إلى حد كبير، بصورة مفرطة)، ويتم حساب النقاط على المقياس المكون من 5 نقاط (من صفر-4) وكما موضح في:

جدول (3) درجات البدائل الخمسة للمقياس

على الاطلاق	قليلاً	بصورة معتدلة	إلى حد كبير	بصورة مفرطة
0	1	2	3	4

يعتبر كل بند من البنود من (1-20) من الأعراض الإيجابية، ولأستخراج الدرجة الكلية للمقياس تجمع الدرجات التي حصل عليها المستجيب، ولذا فإن أعلى درجة يمكن الحصول عليها هي (80) وأقل درجة هي (0).

ولما كانت معايير تحديد اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة على وفق معايير الجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA) الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس للاضطرابات النفسية والعقلية (DSM-5, 2013) تؤكد ضرورة توافر ستة أعراض من المستجيب كي يمكن ان نحكم على الفرد بأنه مصاب بالاضطراب ،

1- أن يحصل على درجة واحدة على الأقل من أعراض الذكريات الافتتاحية

2- أن يحصل على درجة واحدة على الأقل من أعراض التجنب.

3- أن يحصل على درجتين على الأقل من أعراض الاهتاج.

4- أن يحصل على درجتين على الأقل من أعراض الأستشارة.

## 3-6- الأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل النتائج؛

استخدمت الباحثة الوسائل الإحصائية بلاستعانة بالبرنامج الاحصائي SPSS:

3-6-1- عادلة التصحيح (سبيرمان- براون): لتصحيح معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية لإيجاد درجة الثبات لمقياس.

3-6-2- اختبار (t-test) لعينة واحدة ( لمعرفة مستوى الاعراض الاضطرابية لضغوط ما بعد الصدمة لعموم افراد العينة).

3-6-3- اختبار أحادي التباين (One Way ANOVA) لمقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة بحسب المتغيرات الديموغرافية (العمر، الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي).

3-6-4- اختبار (t-test) لعينتين مستقلتين لمقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة بحسب المتغيرات الديموغرافية (النوع نازحة او نازحة).

## 4-1- بعد تحليل البيانات إحصائياً توصلت الباحثة الى النتائج التالية.

4-1-1- الهدف الأول: التعرف على مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات.

خصص الهدف الأول لمقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى أفراد عينة البحث وتحقيقاً لذلك استخدم الاختبار التائي لعينة واحدة (One Sample t-test)، وأظهرت النتائج أن متوسط درجات أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لعينة البحث البالغ عددهم (60) يساوي (38.600) درجة وبانحراف معياري مقداره (15.119) درجة. وعند معرفة دلالة الفرق بين هذا المتوسط والمتوسط الفرضي البالغ (40) للمقياس، اتضح أن الفرق كان بدلالة إحصائية عند مستوى (0.05) إذ بلغت القيمة التائية المحسوبة (18.739) وهي أكبر من القيمة التائية الجدولية (1,671) بدرجة حرية (59)، و مستوى الدلالة (0.000)، وهذا يدل على وجود مستوى اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة و نلاحظ بأن المتوسط الحسابي أقل من الوسط الفرضي وبشكل دال احصائياً وهذا يدلنا على أن مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة كان متوسطا لدى أفراد العينة. والجدول (4) يوضح ذلك.



الجدول (4) الوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط الفرضي والقيمة التائية لدرجات أفراد العينة على مقياس اضطراب ما بعد الصدمة

المتغير	حجم العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	القيمة التائية	
					المحسوبة	الجدولية
اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة	60	38.600	15.129	40	18.739	1.671
						0.000
						دالة

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من (أبراهيم وحسن, 2017, Ibrahim, H. And Hassan, 2017) ومحمدو خليفة, 2017 وأبراهيم وجميل, (2016), حيث أشارت الى وجود مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى النازحين.

كما تتفق نتائج هذا البحث مع ما أظهرته دراسة ابراهيم (2018, Ibrahim) التي أجريت على عينة من النساء و الفتيات الإيزيديات في اقليم كردستان، بينت هذه الدراسة ان وجود مستوى أعراض اضطراب (PTSD) لدى الايزيديات. وكما صرح خبير نفسي ألماني (DW, 2018) من أصل إيزيدي أن الإيزيديات اللاجئات إلى ألمانيا والبالغ عددهن نحو ألف سيدة، يعانين من صدمات نفسية شديدة بسبب المعاشات التي مررن بها على يد تنظيم "داعش" الإرهابي.

وترى الباحثة أن مستوى اضطراب ضغوط ما بعد لدى النساء الايزيديات في البحث الحالي يعود إلى عدة أسباب منها أن معظم النساء في المخيمات قد عشن تجربة الحرب بكل مافيها من معاناة واذى، والنساء في مخيمات شاريا قد تعرضن بصورة مباشرة للأعتداء ومشاهدة أحداث مؤلمة من قبيل قتل و تهجير و اغتصاب وتعذيب للأهل والأقارب و حرق للمنازل والسرققة والنهب، كل هذه الظروف القاسية كفيلة بظهور مستويات دالة من اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لديهن.

4-2- الهدف الثاني: الدلالة الفروق الاحصائية في أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة (PTSD) لدى الايزيديات النازحات بحسب المتغيرات الديموغرافية (العمر، الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي، الحالة نازحة او ناجية).

4-2-1- دلالة الفروق إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات درجات أفراد العينة على مقياس أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لتغير العمر.

استخدم اختبار أحادي التباين (One Way ANOVA)، لمعرفة دلالة الفروق في اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات وفقاً لتغير العمر، والجدولان (5) و(6) يوضحان ذلك.

الجدول (5) الأوساط الحسابية و الانحرافات المعيارية لأعراض اضطراب (PTSD) لدى الايزيديات النازحات بحسب مستوى العمر

مستوى العمر	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري
23-14	27	35.0741	9.5189
33-24	18	41.8889	17.3201
43-34	9	41.0000	21.8174
53-44	6	41.0000	18.0222
المجموع	60	38.6000	15.1290

الجدول (6) اختبار أحادي التباين لأعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى

## النازحات وفقاً للعمر

النوع	مجموع المربعات	متوسط المربعات	درجات الحرية	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	616.770	205.590	3	.893	450.0
داخل المجموعات	12887.630	230.136	56		
المجموع	13504.400		59		

وظهر قيمة اختبار تحليل التباين الأحادي (0.893)، ومستوى دلالتها (0.450) وهو أكبر من مستوى دلالة الفرضية الصفرية ( $\alpha=0.05$ ) وبالتالي تقبل الفرضية الصفرية التي تشير إلى عدم وجود فروق دالة فروق بين استجابات أفراد العينة على بنود المقياس ككل تبعاً لمتغير العمر.

تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من (اخفاف، 2017، AL-Khafaf والطالب، 2016 وعمر، 2010) التي توصلت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية في اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة بحسب العمر. بينما نجد دراسة أبراهيم و جميل (2015) تشير إلى وجود فروق دالة في اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة بحسب العمر، أن أعلى نسبة الاصابات موجودة في الفئة العمرية الأكبر عمراً (38 فما فوق)، وأقل نسبة من مصابات كانت لدى الفئة الأصغر سناً وهم الفئة (18-22).

وربما تعزى هذه النتيجة إلى أن جميع أفراد العينة مستهدفون من قبل المعتدي بغض النظر عن العمر حيث تعرضوا لنفس الأحداث والضغوط سواء أكانوا في عمر الشباب أو الشيخوخة فقد تعرضت النساء بنفس القدر للاعتداءات و لصدمة الحرب بكل تجربتها، لهذا السبب لم يكن للعمر علاقة بالأصابة باضطراب ضغوط ما بعد الصدمة .

2-2-4- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات درجات أفراد العينة على مقياس اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير المستوى التعليمي .

استخدم اختبار أحادي التباين (One Way ANOVA)، لمعرفة دلالة الفروق في أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الأيزيديات النازحات وفقاً لمتغير المستوى التعليمي، و الجدول رقم (7) و (8) يوضحان ذلك.

الجدول (7) يوضح الأوساط الحسابية و الانحرافات المعيارية لأعراض اضطراب (PTSD) لدى الأيزيديات النازحات لمتغير المستوى التعليمي

المستوى التعليمي	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري
أمي	30	44.2667	19.12019
أساسي	12	32.6667	11.22767
ثانوي	15	34.9333	10.78005
جامعي	3	34.0000	1.00000
المجموع	60	39.1000	16.07894

الجدول (8) نتائج تطبيق اختبار أحادي التباين النازحات وفق المستوى التعليمي في مقياس الاغراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة

النوع	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	1635.933	3	545.311	2.243	093.
داخل المجموعات	13611.467	56	243.169		
المجموع	15253.400	59			

اظهرت نتائج الاختبار أن قيمة اختبار تحليل التباين الأحادي قيمة (F) هي (2.243)، ومستوى دلالتها (0.093). وهي غير قيم دالة عند مستوى دلالة (0.05) اذن النتيجة : لاتوجد فروق داله بين استجابات أفراد العينة على بنود المقياس ككل تبعاً لمتغير المستوى التعليمي.

وتتفق هذه النتيجة مع ما ذكره (الرشيدى و الأخرى، 2001: 96) ان نموذج (هورويتز) أوضح لكي نستوعب عوارض الصدمة لابد من فهم أسلوب الشخص المعرفي ووسائل تعامله مع الصدمة وأنماط الصراع لديه واليات المواجهة لدى الفرد بالإضافة لمتغيرات الثقافة وغيرها من العوامل مما يمكن أن يؤثر في كيفية استجابة الفرد من حيث مشاعره وأفكاره للحدث الصادم. وكذلك ردة فعله من حيث التعبير عن تلك المشاعر والأفكار.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من (صبيرة واخرون، 2019، و AL-Khafaf, 2017، والطالب، 2016، وعمر، 2010) التي توصلت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المستوى التعليمي وأعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة. بينما تشير دراسة (أبراهيم و جميل 2015) إلى وجود فروق بين المستوى التعليمي و أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة، فإن أعلى نسبة من المصابين كانت عند أفراد مستوى (الأميين)، اذا كانت نسبتهم (55.07%)، ثم يليهم أفراد المستوى التعليمي (الإعدادي، و الجامعي) بالنسبة المئوية نفسها لكلا المستويات (15.1%)، وأقل نسبة من المصابين كانت في المستوى التعليمي (الأساس) بنسبة (14.1%).

وترى هذه النتيجة ربما إلى أن الأحداث والظروف والمواقف الصادمة هي أحداث فجائية وغير متوقعة لضحايا الاعتداءات وبالتالي فإنهم يتعرضون لها بطريقة متشابهة ويعملون بطريقة مشتركة في الميدان بغض النظر عن مستوياتهم التعليمية.

3-2-4 لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات درجات أفراد العينة على مقياس أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية.

تم استخدام اختبار أحادي التباين (One Way ANOVA) ، في معرفة دلالة الفروق في اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الايزيديات النازحات وفقاً لمتغير المستوى التعليمي، و الجدولان (9) و(10) يوضحان ذلك:

الجدول (9) يوضح الأوساط الحسابية و الانحرافات المعيارية لأعراض اضطراب (PTSD) لدى الايزيديات النازحات لمتغير الحالة الاجتماعية

الحالة الاجتماعية	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري
متزوجة	24	41.6667	18.31290
غير متزوجة	29	35.9310	14.03549
أرملة	6	41.3333	15.87031
مطلقة	1	56.0000	
المجموع	60	39.1000	15.12905

الجدول (10): نتائج تطبيق اختبار أحادي التباين النازحين وفق الحالة الاجتماعية في مقياس الاغراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة

النوع	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	633.371	3	254.957	.985	.406
داخل المجموعات	14488.529	56	258.724		
المجموع	13504.400	59			

أظهرت نتائج الاختبار أن قيمة اختبار تحليل التباين الأحادي هي (0.985)، ومستوى دلالتها (0.406). وهي أكبر من مستوى دلالة الفرضية الصفرية (a=0.05) وبالتالي نقبل الفرضية الصفرية التي تقول لا توجد فروق بين استجابات أفراد العينة على بنود المقياس ككل تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية.

تتفق هذه النتيجة مع دراسة (AL-Khafafi، 2017، والطالب، 2016، وعمر، 2010) التي أظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة تعزى لمتغير الحالة الاجتماعية، واختلفت هذه النتيجة مع دراسة محمد وخليفة (2017) التي خلصت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة تعزى لمتغير الحالة الاجتماعية.

4-2-4- دلالة الفروق إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات درجات أفراد العينة على مقياس اضطراب ضغوط مابعد الصدمة تبعاً لمتغير الحالة (نازحة - ناجية).

استخدم الاختبار التائي لعينتين مستقلتين، لمعرفة دلالة الفروق في أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى الإيزيديات النازحات وفقاً لمتغير النوع (ناجية و نازحة)، إذ بلغ متوسط الناجيات البالغ عددهن (30) ناجي (43.100)، والانحراف المعياري (14.084) في حين بلغ متوسط أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة لدى النازحات البالغ عددهن (30) (34.100)، والانحراف المعياري (15.031) وبمقارنة هذين المتوسطين تبين إن القيمة التائية المحسوبة البالغة (2.342) هي أكبر من القيمة الجدولية البالغة (1.670) عند درجة حرية (59) ومستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فروق دالة إحصائية في مستوى أعراض اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لمتغير النوع (ناجية و نازحة)، ولصالح الناجية. والجدول (11) يوضح ذلك:

#### الجدول (11)

القيمة التائية لدلالة الفروق في اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة حسب لمتغير النوع (ناجي و نازح)

النوع	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	القيمة التائية	
				المحسوبة	الجدولية
الناجي	30	43.100	14.084	2.342	1.670
	30	34.100	15.013		

وقد أتفق ذلك مع ماذكره يعقوب (1999:31) في الأغتصاب والضرب العنيف والتهديد كلها عوامل سلبية قد تدفع إلى ظهور اضطراب ضغوط مابعد الصدمة عند بعض الأشخاص الذين يتعرضون لها بالأخص الأطفال والنساء، وأوضح يعقوب بأنه في دراسة ل وينفيلد (Winfield, 1990) في الأغتصاب تبين أن نسبة اضطراب ضغوط مابعد الصدمة قد ارتفعت ثلاثة أضعاف عند النساء اللواتي تعرضن للأغتصاب مع العنف. وبذلك يتبين بأنه كلما كان التعرض للصدمة قوياً زاد احتمال ظهور اضطراب ضغوط مابعد الصدمة، وكلما كانت هناك عوامل مخاطرة كامنة في الشخصية ارتفعت نسبة الإصابة بالاضطراب عند الشخص.

وقد أكد كيزهان (Kizilhan,2018) بأن الناجيات من الايزيديات تعرضن للاغتصاب حوالي 82 ٪ من هؤلاء النساء تعرضن للتعذيب البدني، و 67٪ يعانون من اضطرابات الجسد، و 53٪ يعانون من الاكتئاب، و 39٪ من القلق، و 28٪ من حالات الانفصال كان معدل انتشار اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة في حالات الاغتصاب التي تزيد عن 20 مرة 57 ٪، وأقل من 20 مرة كان 41 ٪. وأقل من 10 مرات 39 ٪، على التوالي.

وربما رؤية النازحات لمشاهد الدماء والذبح والموت والاغتصاب والدمار وأصوات اطلاق النار و محنة الهرب وفقدان و الاحبة، والتعرض للتهديد والعنف، هذه المشاهد كلها أدت الى ظهور الاضطراب وأستمراره وتلك الفروق في النتيجة تعود الى تعرض النساء الناجيات للضرب و للاعتداء الجنسي عقب الضرب مما سبب الشعور بالفزع لديهن، وبالإضافة الى المشاكل الصحية المزمنة التي يعانون منها والتي تسبب لهن الخوف والقلق المستمر، سواء على المستوى البدني أو النفسي، لدرجة تحتاج إلى علاج على مدى الحياة وتعد كالأزمات المرتبطة بالعضلات والعظام والجهاز العصبي والجهاز الهضمي، وهناك من نساء يعانون من مشاكل جلدية بسبب التعرض للحروق أو للصدمات الكهربائية. وهناك بعض النساء الحوامل تعرضن لاغتصاب، فيما تعاني أخريات من مشكلات في الجهاز البولي-التناسلي أو من الأمراض المنقولة جنسياً الناتجة عن الاعتداء الجنسي.

وتستنتج الباحثة على ضوء نتائج البحث والتي لم تظهر الفروق في بعضها تستنتج الباحثة بأن مدى التعرض الى اضطرابات ضغوط مابعد الصدمة ربما يعتمد على قوة الشخصية وتحملها للصدمة ونوع الصدمة وشدتها ومدتها بالإضافة الى الخبرات والصدمات السابقة التي تعرضت لها العينة ومدى حصولهم على الدعم والمساندة الاجتماعية في فترات الازمة والضغوط والصدمات.

وقد بينت عبد الخالق (1998:151) ذلك بأن أكثر العوامل المهيئة للإصابة بالاضطراب يمكن تلخيصها في الأتي: المستويات المرتفعة من الضغوط أو التعرض لها، الخلل في الشخصية أو الاضطراب الانفعالي الموجود سلفاً، وجود التاريخ الأسري للاضطراب الطبي النفسي، الأسلوب غير الناجح في مواجهة الصدمة ونقص المساندة الاجتماعية ومن ناحية أخرى فإن الأسلوب التكيفي لمواجهة المشكلات (style coping Adaptive) وشبكة الدعم الفعال (support Effective) تميلان الى المساعدة في إضعاف حدوث اضطراب الضغوط .

#### 3-4- خلاصة النتائج

من النتائج التي توصلت إليها الباحثة ما يأتي :-

توصلت الباحثة من خلال هذا البحث إلى ست نتائج أساسية متعلقة بفرضيات البحث هي:

1-4-3- وجود مستوى أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة لدي النساء الايزيديات.

2-4-3- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة بحسب المتغيرات الديموغرافية (العمر و الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي).

3-4-3- توجد فروق ذات دلالة احصائية في أعراض اضطراب ضغوط مابعد الصدمة حسب الحالة (ناحية و نازحة) لدي النساء الايزيديات، لصالح الناجيات.

**4-4- التوصيات**

في ضوء النتائج التي توصل إليها البحث الحالي، يمكن أن توصي الباحثة بما يأتي:

- 1-4-4- إنشاء مراكز للعلاج والإرشاد النفسي داخل مخيمات النازحين لعلاج حالات اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة.
- 2-4-4- ضرورة الاهتمام بالجوانب النفسية للنازحين من قبل الجهات ذات العلاقة المسؤولة على ادارة ملف النازحين (الهيئة العليا المشرفة ، وزارة الهجرة والمهجرين ، الأمانة العامة لمجلس الوزراء ، مجالس المحافظات، منظمات المجتمع المدني).
- 3-4-4- التوعية بأهمية التعليم وإتاحة فرص تعليمية للمرأة النازحة لما لها من فوائد في تغير مفاهيم المرأة والاهتمام بالصحة النفسية والجسمية لها.
- 4-4-4- ضرورة تواجد طبيب نفسي وأخصائي اجتماعي ونفسي ومراكز الاسناد الاجتماعي لتقديم الرعاية النفسية والصحية للنازحين في المخيمات والمناطق عند عودتهم.

**4-5- المقترحات**

استكمالاً لمتطلبات هذا البحث تقترح الباحثة عدداً من الدراسات والبحوث العلمية الآتية:

- 1-5-4- إجراء دراسة تتضمن برامج علاجية لمعالجة الأشخاص المصابين باضطراب ضغوط ما بعد الصدمة.
- 2-5-4- إجراء دراسة حول اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة وعلاقته بمتغير الامراض المزمنة.
- 3-5-4- إجراء دراسة مماثلة للبحث الحالي محاولة اخذ عينة اكبر حجماً .
- 4-5-4- إجراء دراسة تشخيصية للنازحين الذين يعانون من اضطراب ما بعد الضغوط الصدمية.

## The symptoms Post-traumatic Stress Disorder in Yazidi women displaced Sharya camp in Dhok

**Jwan Farhan Wasman**

Department of Psychology, College of Arts, Salahaddin University-Erbil, Kurdistan Region, Iraq.  
E-mail: [jwan.farhan@gmail.com](mailto:jwan.farhan@gmail.com)

**Maha Hassan Bakir**

Department of Psychology, College of Arts, Salahaddin University-Erbil, Kurdistan Region, Iraq.  
E-mail: [Maha.bakir@su.edu.krd](mailto:Maha.bakir@su.edu.krd)

### Abstract:

**Background:** The so-called “Islamic State” slaughtered the Yazidis in 2014 on Sinjar, when it was marked by utmost violence including genocidal acts against the Yazidis population.

This study aims to investigate the symptoms Post-traumatic Stress Disorder in Yezidi women displaced in Sharya camp in dhok.

**Methods:** The present study was a descriptive, cross-sectional study conducted in 2019 - 2020. The population comprised of displaced Yazidi women (14 - 53 years old) in sharya Camp of Dohuk. The sample included 60 displaced women, (30) Survivors and (30) displace. The study has used the PTSD Checklist for DSM-5 (PCL-5) that constructed according to DSM-5 2013. Collected data were analyzed by SPSS-22.

### Results:

There is an average level of the PTSD symptoms among displaced Yazidi women. There are no statistically significant differences in PTSD symptoms according to the (age, Education, and marital status) among. There are statistically significant differences in PTSD symptoms according to type of status: (survivor and displaced) among displaced Yazidi women, in favor of the survivors.

**Key words:** Post Traumatic Stress Disorder (PTSD), Yezidi, Displaced, Survivors.

## مصادر

- AL-Khafaf, Eman Salem (2017). Post-Traumatic stress disorder among displaced people in Iraq, *Kufa Journal for Nursing sciences*, Volume (7) Issue (2).
- American Psychiatric Association (1994). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental disorders*, 4th ed, Washington
- American Psychiatric Association (2013). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*, fifth edition "DSM-5", Washington
- Anastasi, A., & Urbina, S. (1997). *Psychological testing*, Prentice Hall/ Pearson Education
- Benjamin J Sadock, Virginia A Sadock, Pedro Ruiz (2015). *Kaplan & Sadock's synopsis of psychiatry: behavioral sciences, clinical psychiatry*, Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins
- Eysenck, Michael. W. (2000). *Psychology a Students Handbook*, Psychology Press Ltd, Publishers, UK, Baker, T.L., (1988) *Doing social research*, McGraw-Hill College.
- Ibrahim, H. and Hassan, C.Q., (2017), Post-traumatic stress disorder symptoms resulting from torture and other traumatic events among Syrian Kurdish refugees in Kurdistan Region, Iraq, *Frontiers in psychology*, 8, p.241.
- Ibrahim, H., Ertl, V., Catani, C., Ismail, A. A., & Neuner, F. (2018). Trauma and perceived social rejection among Yazidi women and girls who survived enslavement and genocide, *BMC medicine*, 16(1), 154
- Kaplan, H, et al (1999). *Comprehensive text-books of psychiatry*, sixth edition, Williams and Wilkins
- Kizilhan, J.I.(2018). PTSD of rape after IS ("Islamic State") captivity, *Archives of women's mental health*, 21(5), pp.517-524.
- Stanley, C & Hopkins, K. (1972). *Educational and Psychological Measurement and Evaluation*, 13-Prentice-Hall, New Jersey
- Tekin, A., Karadağ, H., Süleymanoğlu, M., Tekin, M., Kayran, Y., Alpak, G., & Şar, V. (2016). Prevalence and gender differences in symptomatology of posttraumatic stress disorder and depression among Iraqi Yazidis displaced into Turkey. *European Journal of Psych traumatology*, 7(1), 28556
- Tomp .D.(1994). The Phenomenology of PTSD *Psychiatric, Psychiatry Clin North American*, 17(2):237-250
- Wilson, J.P. & Krauss, G.E. (1985). Predicting post-traumatic stress disorder among Vietnam, In W.E
- براهيم، ريزان علي وجميل، عبدالعزيز (2015). أعراض اضطراب الشدة ما بعد الصدمة ( PTSD) وعلاقتها بالإنتزان الإنفعالي لدى اللاجئين السوريين في مدينة أربيل. *مجلة زانكو للعلوم الإنسانية*، المجلد 19، العدد 2، ص. 68-49.
- اكاديمية DW(2018). *خبر: معظم اللاجئين الإيزيديين في ألمانيا يعانون من صدمات نفسية، الموقع : https://p.dw.com/p/33cEK* الزيارة(2019/2/14)، الساعة 6.23 مساء.
- أنور الحمادي ، (2013). خلاصة الدليل التشخيصي و الإحصائي الخامس للاضطرابات العقلية DSM5، الدار العربية للنشر و التوزيع. تابع القراءة: <https://www.dz-res.com/?p=6926>



- بدر، ایمان (2016). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة وعلاقتها ببعض المتغيرات "دراسة ميدانية لدي عينة من أبناء شهداء محافظة طرطوس في مرحلة المراهقة، رسالة ماجستير غير منشور، قسم الإرشاد النفسي، كلية التربية، جامعة تشرين، سورية.
- بدر، ایمان (2016). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة وعلاقتها ببعض المتغيرات "دراسة ميدانية لدي عينة من أبناء شهداء محافظة طرطوس في مرحلة المراهقة، رسالة ماجستير غير منشور، قسم الإرشاد النفسي، كلية التربية، جامعة تشرين، سورية.
- بطيخ، ليلى و هزيم، كنان. (2018). اضطراب ضغط ما بعد الصدمة وعلاقته بالأفكار اللاعقلانية دراسة تشخيصية على عينة من طلبة جامعة البعث. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية-سلسلة الآداب والعلوم الانسانية، 40(2).
- بن قرينة، اروي (2019). اضطراب ضغط ما بعد الصدمة لدى الاطفال السوريين اللاجئين في الجزائر) دراسة استكشافية لمدينة الجزائر العاصمة(، رسالة ماجستير، كلية العلوم الانسانية و الاجتماعية، قسم علم النفس و علوم التربية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة.
- جودة، فضل جبار(2015). اضطرابات ما بعد الضغوط الصدمة وعلاقتها بالعنف المدرسي لدى تلامذة المرحلة الابتدائية، مجلة كلية التربية الأساسية، المجلد 21، العدد 89.
- داود، عزيز حنا وعبد الرحمن، انور حسين(1990): مناهج البحث التربوي، بغداد: دار الحكمة.
- الرشيدى، بشير صالح. طلعت منصور ، محمد النابلسى ، بدر بور سلى ، محمود القشعان(2001). سلسلة تشخيص الاضطرابات النفسية – اضطرابات الضغوط التالية للصدمة، ط1 ، الكويت: الديوان الأمريكى مكتب الإنماء الأجتماعى .
- رضوان، سامر جميل(2009). الصحة النفسية، الطبعة الأولى، دار المسيرة للطباعة والنشر.
- روعود، اسماء(2014). الاضطرابات النفسية بين السكولوجيا الحديثة و المظور الاسلامي. إصدارات لجنة البحث و الدراسة في التراث النفسي: العدد 8.
- زقار، رضوان و زفور، عواطف(2019). الصدمة النفسية في الدليل التشخيصي و الاحصائي الخامس أبعاد وحدود، مجلة آفاق علمية، المجلد(11) العدد(03) ص 686-672.
- ستورا، جان بنجامان (1997). الاجهاد اسبابه وعلاجه، ترجمة انطوان أنطوان، ط1، بيروت: دار العربية للعلوم
- شعبان، مرسلينا حسن(2013). الدعم النفسي ضرورة مجتمعية، إصدارات شبكة العلوم النفسية العربية، خارج الإصدار المتسلسل الكتاب الشبكة، العدد 31.
- شيخل، شوان شيرزاد(2014). أثر برنامج علاجي لأضطراب ما بعد الضغوط الصدمة لدى الأحداث من نزلاء دار الرعاية الخاصة في أربيل، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة صلاح الدين، أربيل.
- صبيرة، فؤاد، سعدي، ريماء سعدي، بدر، & ایمان. (2019). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى عينة من زوجات الشهداء \_دراسة ميدانية في منطقة جبلة، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية-سلسلة الآداب والعلوم الانسانية، 41(2).
- صبيرة، فؤادو سعدي، ريماء و، بدر، ایمان. (2019). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى عينة من زوجات الشهداء \_دراسة ميدانية في منطقة جبلة، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية-سلسلة الآداب والعلوم الانسانية، المجلد(1) العدد(1).
- الطالب، محمد عبدالعزيز(2016). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة ( ) وعلاقتها ببعض المتغيرات الديمغرافية لدى المتطوعين بإدارة البحث بالهلال الأحمر السودانى، مجلة الدراسات العلي، جامعة اليلين، مجلد(6) العدد(21).

العامري، علي محسن ياس(2018). اضطراب مابعد الصدمية لدى النازحين وأثاره على الصحة النفسية، الجامعة المستنصرية، كلية التربية الأساسية، المؤتمر العلمي السنوي (يوم الصحة النفسية).

عبد الخالق، احمد محمد (1998). الصدمة النفسية مع إشارة خاصة الى العدوان العراقي على دولة الكويت ط1، الكويت: لجنة التأليف والتعريب والنشر، مجلس النشر العلمي .

عبدالخالق، أحمد (1998). الصدمة النفسية، الطبعة الأولى، الكويت :مجلس النشر العلمي.

العبيدي، محمد إبراهيم محمود(2003). أثر العلاج النفسي- الديني في اضطراب مابعد الصدمة النفسية، دراسة سريرية، أطروحة دكتوراه، كلية التربية، جامعة بغداد، عراق.

العبيدي، هيثم ضياء عبد الأمير(2017). المرجع الشامل في علم النفس الفسيولوجي، عمان :دار أمجد للنشر و التوزيع.

على، زهراء عبد المهدي محمد(2013). فاعلية برنامج إرشادي قائم على تقنيات الاسترخاء العضلي في خفض الضغوط النفسية طلبة الجامعة المستنصرية، مجلة الأساذ، العدد 204 المجد الأول.

عمر، هدى عمر صالح(2010). اضطراب الضغوط التالية للصدمة لدى النساء بمعسكري عطاش ودرجيج بنجوب دارفور وعلاقته ببعض المتغيرات، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علم النفس، كلية الآداب، جامعة الخرطوم.

العناني، حنان عبد الحميد(2002) علم النفس التربوي، ط2، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان : الاردن .

عودة، أحمد سليمان و خليل يوسف الخليلي(1988). الاحصاء للباحث في التربية والعلوم الإنسانية، ط1، عمان، الأردن.: دارالفكر،

لعويضة، سلطان موسى(2011). مدى فاعلية العلاج النفسي-الاسلامي في خفض مستوى أعراض اضطراب مابعد الصدمة النفسية لدى عينة من المراجعين لعيادة الأمل للطب النفسي في مدينة عمان، كلية التربية، جامعة الملك سعود، المجد 12، العدد1 مارس 2011.

الغريب، رمزية (1970). القياس والتقويم النفسي، القاهرة، مصر :مكتبة الانجلو..

الكبيسي، ناطق فحل (2018). اثر EMDR على عينة من النازحين. مجلة البحوث التربوية والنفسية، 15(57)، 220-238

كريم، عمار عيس(2010). النازحون داخليا في ضوء الحماية الدولية(دراسة تطبيقية عن النازحين في محافظة صلاح الدين)، مجلة جامعة تكريت للعلوم القانونية و السياسية، العدد3.

لمبادرة الدولية للتضامن مع المجتمع المدني العراقي.(ICSSI، 2016)يوم من رايتس ووتش \_ معاناة نساء العراق من "داعش" وقيود على النساء النازحات من قبل سلطات اقليم كردستان 1,5 الموقع: , https://ar.iraqicivilsociety.org/?p=2965 تاريخ الزيارة(2018/6/18)، الساعة 8.25 م.

ليندة، والي و هاجر حمزة(2019)، اضطراب ضغط مابعد الصدمة لدى العمال في مصلحة الإستعجالات الطبية، رسالة الماستر في علم النفس العيادي، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية، جامعة أكلي محند أوحاج.

المالكي، فاطمة هاشم قاسم(2010). اضطرابات ما بعد الضغوط الصدمية وعلاقتها بذكاء الأطفال دون سن المدرسة من عمر 4 – 5 سنوات .دراسات تربوية، العدد الثاني عشر.

مجيد، سوسن شاكر(2011). اضطرابات الضغوط مابعد الصدمية التي يعاني منها هيئة التدريس في الجامعات العراقية دراسة ميدانية. مجلة الفتح، العدد السابع و الاربعون.

محمد، إيمان عبدالرسول بشار محمد و خليفة، ياسر حسن احمد(2017). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة للنساء النازحات بمعسكرات ولاتة جنوب دارفور، مجلة العربية للعلوم ونشر الابحاث، العدد الثالث، المجد الثالث.

المدني، خالد محمد(2013). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى عينة من النازحين بمدينة مصراتة . دراسة ميدانية نفسية. كلية الآداب. جامعة مصراتة.

المدني، خالد محمد(2013). اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة لدى عينة من النازحين بمدينة مصراتة . دراسة ميدانية نفسية. كلية الآداب. جامعة مصراتة .

مصطفى، خاوار صالح(2007). أعراض ما بعد الضغوط الصدمية ( PTSD) لدى النساء البارزانيات اللواتي تعرضن إلى حملة الأنفال، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة صلاح دين.

مكماهون، جلا دينا(2002). التكيف مع صدمات الحياة، الطبعة الأولى، الرياض: مكتبة العبيكان.

المنيزل، عبدالله فالال وغرابية، عايشة موسى(2010). الإحصاء التربوي تطبيقات باستخدام الرزم الإحصائية للعلوم الإجتماعية. دار المسيرة : للنشر و التوزيع و الطباعة

النايليس، محمد أحمد(1991). الصدمة النفسية علم النفس الحرب و الكوارث، دار النهضة العربية.

يعقوب، غسان(1999) سيكولوجيا الحروب والكوارث ودور العلاج النفسي (اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة)، الطبعة الأولى، بيروت : دار الفارابي.