



## تأثير تقنية طريقة أبطال التحسس وإعادة المعالجة بحركة العين السريعة

(PP 169 - 179)

<https://doi.org/10.21271/zjhs.24.s5.12>

Supplementary Vol.24, No.5, 2020

ICEPS 29, 30 JANUARY 2020

FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE FOR  
EDUCATIONAL AND PSYCHOLOGICAL SCIENCES

المؤتمر الدولي العلمي الاول للعلوم التربوية والنفسية بكلية التربية في جامعة صلاح الدين-اربييل

حسين فالح حسين بان عدنان عبد الرحمن

### ملخص

أن الأمراض النفسية كثيرة ومتعددة وكل هذه الأمراض لها أسبابها وعلاجها ، ومن هذه الأمراض مرض الهلع ، أذ وضحت العديد من الدراسات أن حوالي (10 - 20%) من الأشخاص أصيبوا بالهلع وهو عبارة عن نوبات مفاجئة من الخوف المرضي تسيطر على تفكير الفرد اذ تنشط هذه الأفكار عند تذكر موقف أو حادثة أو خبرة مؤلمة مما يضاعف نبضات القلب وزيادة مستوى ألدريالين في الدم ، اذ أن الأفكار السيئة والمشاعر المحبطة يقوي كل منها الآخر مما يؤدي بالفرد في الضياع بهذه الأفكار المقلقة المصاحبة بالتوتر وبذلك يظهر الهلع على شكل نوبات من العلامات الجسمية المفاجئة وفقدان الوعي ، ألا أن هناك بعض العلاجات التي تحد من هذه الأمراض لاسيما التقنية التي تم التوصل عليها عن طريق الصدفة على يد الدكتورة المصابة بمرض مستعصي وهي طريقة إزالة الحساسية بحركة العين السريعة ، أذ تعد هذه الطريقة من الأساليب الفعالة في علاج الصدمات وأفكار السلبية ، أذ أزداد أنتشار هذه التقنية بشكل واسع وأظهر لها مفعول قوي ذو نتائج جيدة للمصابين بالأمراض النفسية

أذ هدف البحث الحالي تعرف أثر إزالة التحسس بحركة العين السريعة لمرضى الهلع ولتحقيق هذا الهدف صاغ الباحثان الفرضية : لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط رتب درجات ألاتختبار القبلي ومتوسط رتب درجات ألاتختبار البعدي للمصابين بمرض الهلع المشخصين من قبل الأطباء على عينة مكونه من (10) مرضى ، أذ طبقت على هذه العينة طريقة EMDR أذ تكون البرنامج من عشرة جلسات بواقع ثلاث جلسات في الأسبوع ذات الخطوات الثمانية ، أذ طبق المنهج التجريبي ذات ألاتختبار القبلي والبعدي ، وأظهرت نتائج الدراسة تأثير البرنامج أي خفض الأفكار السلبية والتوتر من عينة البحث ومن خلال نتائج البحث توصل الباحثان الى عدد من التوصيات والمقترحات .

### المقدمة

#### الفصل الأول مشكلة البحث وأهميته :

تعد الأساليب الحديثة لعلاج الامراض النفسية تحتل مكانة كبيرة في مجال الطب النفسي كل حسب توجهاته النظرية والمسلمات التي يتبناها ، ومن هذه التقنيات هي طريقة EMDR إزالة الحساسية بحركة العين وإزالة الحساسية لعلاج اضطراب ما بعد الضغوط الصادمة التي أكتشفت عن طريق الصدفة من قبل الدكتورة فرانسيس شابيرو Shapiro Francine أذ لاحظت أن أفكار السلبية المرهقة قد أحتفت . ( وليد ، 2013 : )

المرض النفسي قديم قدم الإنسان ونجد له ذكراً في تاريخ كل الحضارات ، أذ أزدادت أنتشار الأمراض النفسية وغيرها من الأمراض بتقدم الحضارات والبلدان ، فبالرغم من التطورات التكنولوجية والمعرفية في مجال العلوم ، ألا أن هذا العصر جلب معه العديد ومختلف الأمراض ، فقد سمي بعصر القلق والتنافس وسيطرة العولمة بين البلدان بسلاح التطور والتقدم ، فقد أزدادت الصدمات والكوارث الطبيعية والأصطناعية وزيادة مخلفاتها وتعقد حياة الإنسان ودخوله في أنواع متعددة من المواقف الغير مألوفة لديه الأمر الذي يشكل له نوع معين من أنواع الأمراض التي يصاب بها سواء كانت نفسية أو جسمية أو وراثية ، ومن هذه الأمراض التي بدأت تشكل نسبة كبيرة عن باقي الأمراض وهو مرض الهلع ، وهو نوع من أنواع القلق الذي يعد أبرز الأمراض التي يعاني منها أبناء بلدنا خاصة ، لما تعرض له من حروب وويلات وكوارث وأنفجارات وخطف وقتل وهب وسلب ومشاهد مفرعة وضغط معيشي تسبب في معاناة نفسية شديدة التي تهئ الأرض الخصبة للإصابة بالعديد من الحالات والأمراض النفسية

أذ وضحت العديد من الدراسات أن حوالي (10 - 20%) من الأشخاص أصيبوا بالهلع وهو عبارة عن نوبات مفاجئة من الخوف المرضي تسيطر على تفكير الفرد اذ تنشط هذه الأفكار عند تذكر موقف أو حادثة أو خبرة مؤلمة مما يضاعف نبضات القلب وزيادة



مستوى الأدرينالين في الدم ، إذ أن الأفكار السيئة والمشاعر المحبطة يقوي كل منها الآخر مما يؤدي بالفرد في الضياع بهذه الأفكار المقلقة المصاحبة بالتوتر وبذلك يظهر الهلع على شكل نوبات من العلامات الجسمية المفاجئة وفقدان الوعي ، ( فالج ، 2015 : 34 ) ن أذ ذكرت إحدى الدراسات في مجلة الطب النفسي بأن أسباب الهلع متعددة كما في دراسة ( Smith 2017 ) التي أظهرت نتائجها بأن المصابين بمرض الهلع لديهم حساسية زائدة والعاطفة ، وقد أشارت دراسة ( KiMe 2016 ) أن مرض الهلع يكثر لدى الأفراد الذين يعانون من التفكير المستمر بالصحة والخوف من المستقبل ، وأكدت ذلك دراسة ( Jone 2017 ) أن أكثر المصابين بالهلع بسبب التعرض لمواقف سيئة كالشجار أو الطلاق أو الاعتداء أي المواقف الصادمة . أذ تترتب على المصاب بمرض الهلع أن يعاني من عدم السيطرة على النفس وأرتجاف الأطراف والشعور بالدوار والخوف المبهم أو الخوف من الإصابة بمرض خطير أو الخوف وتسارع ضربات القلب وألارتجاف والتعرق والشعور بالغثيان ( فتاح ، 2000 ، 43 ) .

أن الأمراض النفسية كثيرة ومتعددة وكل هذه الأمراض لها أسبابها وعلاجها ، إذ تم الوصول الى نوع من أنواع العلاجات عن طريق الصدفة على يد الدكتورة المصابة بمرض مستعصي وهي طريقة إزالة الحساسية بحركة العين السريعة ، أذ تعد هذه الطريقة من الأساليب الفعالة في علاج الصدمات وأفكار السلبية ، أذ أزداد أنتشار هذه التقنية بشكل واسع وأظهر لها مفعول قوي ذو نتائج جيدة للمصابين بالأمراض النفسية وغيرها ، اذ هناك العديد من المشجعين لطريقة EMDR للبالغين والأطفال بموضوعات مثيرة لعلاج الصدمات والألم والقلق وطنين الأذن ومرض التفكك المعقد . ( الكبيسي ، 1999 : 23 ) ، أذ أشارت مجلة ضغط الصدمة Traumatic Stress التي تشير الى أن الباحثين والمعالجين حققوا نجاحات بهذه الطريقة ، إذ أظهرت نتائج استخدام هذه التقنية بنسبة 75 - 80 % للمصابين بمختلف الأمراض النفسية والخبرات السلبية كما أشارت لجنة تابعة للجمعية الأمريكية لعلم النفس APA أذ اعترفت بأسلوبها بطريقة فعالة في علاج الصدمة النفسية وخاصة ما بعد الضغوط الصادمة Post Traumatic stress Disorder وهذا ما أزداد في أوساط المجتمع العراقي لما تعرض من ضغوط نفسية داخلية وخارجية ، الأمر الذي يؤدي الى معاناة الفرد العراقي والإصابة بهذه الصدمات وهذا ما أكدت عليه العديد من الدراسات كدراسة ( الكبيسي 1999 ) ( ودراسة العامري 2008 ) ودراسة وداعة ودراسة ( الشمري 2011 ) .

أذ اعتمدت شاييروا وغيرها من المهتمين على طريقة EMDR على التغيير المستمر لوجهات نظرهم الخاصة وطرح أفكار دائمة التغيير ، أذ توسع مجال أسلوبهم أذ تم استخدام هذه الطريقة لعلاج أكتئاب وصعوبات النوم وأفكار السلبية والذكريات الصادمة المدمرة ، أذ واجهت هذه الطريقة الى النقد ألا أنهم أشادوا من خلال الأدعاءات والنتائج في استخدام هذه التقنية فقد ساعدت في التخفيف من الذكريات الصادمة المؤلمة ، الأمر الذي الذي أدى الى تراجع حدة المعارضين لهذه الوسيلة ، إذ تركزت الفكرة الأصلية مفادها أن EMDR مرتبطة بتصحيحات التوازن بين الأثارة والكف في الدماغ ، أذ فسرت شاييروا أن المحفزات المؤلمة تخل بهذا التوازن الدقيق الذي يؤدي الى نتائج مرضية في البنى المعرفية خاصة عند التأكد بأن حركة العين السريعة يصاحبها فعالية عقلية وتقع في حدود 90 دقيقة للكبار وتستغرق نصف زمن كل دورة من دورات النوم وبذلك تتحدد مشكلة الدراسة بتساؤل بإمكانية تأثير تقنية إزالة التحسس لمرضى الهلع كما تتحدد أهمية البحث في المجال النظري .

1-تسليط الضوء على هذه التقنية دون تدخل الادوية .

2- قلة الدراسات المستخدمة لهذه التقنية .

3-التوسع في استخدام هذا النوع من العلاجات لعدم وجود تأثيرات جانبية مضره بالصحة

أما بالنسبة الى الأهمية التطبيقية

1-محاولة علاج المرضى المصابين بمرض الهلع بطريقة إزالة الحساسية وإعادة المعالجة بحركة العين السريعة

2-تشجيع الباحثين في مجال علم النفس السريري لاستخدام هذه التقنية .

### أهداف البحث : تتحدد أهداف البحث الحالي .

1-تعرف فاعلية تقنية إزالة التحسس بحركة العين السريعة لمرضى الهلع ولتحقيق الهدف صاغ الباحث الفرضية الآتية .

أ- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط رتب درجات أختبار أختبار القبلي ومتوسط رتب درجات الاختبار البعدي .

**حدود البحث :** يتحدد البحث الحالي بمراجعي مستشفى ابن رشد للأمراض النفسية المصابين بمرض الهلع للعام الدراسي بواقع (

5 ذكور و 5 ) أنثى 2018 - 2019

**تحديد المصطلحات :**

**أولا : الهلع Panic disorder**

وهو نوع من القلق الشديد الذي يظهر على شكل نوبات مرضية يعود الشخص بعدها الى وضعة الطبيعي ، اذ تحدث النوبة بشكل مفاجئ اذ تظهر أعراض القلق العام نفسها بصورة سريعة وشديدة ويطغى على المريض الشعور بأنه سوف يموت أو سيفقد عقله أو سيطرته على نفسه . ( فتاح ، 2000 : 44 ) .

**ثانياً: تقنية أبطال التحسس وإعادة المعالجة بحركات العين السريعة . ( Eye movement desensitization and reprocessing )** هو علاج نفسي حديث لعلاج الاضطرابات التي تخلف الصدمة، طورته المعالجة النفسية الأمريكية فرانسينا شابيرو (Francine Shapiro). يجمع هذا العلاج بين عناصر من المعالجات المعرفية والسلوكية النفسية. بحيث يضيف أسلوباً من حركات العين شبيهة بحركات العين التلقائية التي تحدث في مرحلة من مراحل النوم تعرف بنوم حركة العين السريعة ( REM sleep) وذلك لتبديل انتباه المريض بين روايات مقترنة بالصدمة أو الحادثة المؤلمة التي تعرض لها التي تكون في الذاكرة الضمنية وأنتقالها الى الذاكرة الواضحة . والحركات الإيقاعية للعين. إن تبديل الانتباه هو الذي يساعد العقل بطريقة ما على معالجة المعلومات المرتبطة بالأحداث الصادمة أو الأحداث المؤلمة السابقة.

## الفصل الثاني

### ألطار النظري :

#### المقدمة :

للتعرف على المرض النفسي ينبغي تحديد مفهوم ومعنى السواء ، ألا أن التفريق بين الجنون والشذوذ والطبيعي غير واضح لان هناك العديد من السلوكيات الطبيعية مشابهة للشذوذ ، فالشذوذ هو المخالف للثقافة السائدة فهو قد لا يعد علامة من اللاسواء لان العباقرة والعظماء لديهم عادات شاذة عن المألوف ، لذلك يمكن ( تعريف الصحة العقلية بأنها الكفائة والانسجام النفسي الداخلي الذي لا يعرقل ألنتاج الفردي أو حركة الجهاز ألأجتماعي ويكون مصحوباً عادة بشعور من ألارتياح والسعادة والمرض النفسي هو كل ما لا ينسجم مع هذا التعريف ) ( الدباغ ، 1983 : 22 ) ومن خلال ما تقدم نلاحظ أن المرض النفسي له العديد من الاسباب والظروف التي تؤدي الى ألأصابة به ، اذ يتوزع العلاج على عدة نواحي والتي تكون القواعد ألأساسية في أكثر العلاجات .

#### النظريات المفسرة للعلاج النفسي :

هنالك عدة أنواع من النظريات التي تستخدم في العلاج النفسي سواء كانت تقنية أو نظرية أمر أسلوب أو فنية والتي منها .

1- **العلاج النفسي** : وهو نوع من أنواع العلاج الذي يتضمن إقامة علاقة ثقة وود مع المريض ليتمكن المريض من البوح والترويح عن نفسه وعن مشاكلة والكشف عن الصراعات المكبوتة من خلال سلسلة من اللقاءات وتفسير الاحلام ثم محاولة أفهام المريض بحقيقة المرض وجذوره ودفع المريض الى الشفاء برفق بالتشجيع والتوجيه والأيحاء ويتخذ العلاج النفسي عدة صور وأساليب بالنسبة الى المدارس والطريقة التي يفضلها .

2- **العلاج ألأجتماعي** : عند دراسة حياة المريض وظروفه المختلفة يمكن تشخيص مصادر العصاب أو القلق أن وجد وملافاتها بتغيير الوضع العائلي أو المحيط ألأجتماعي أو ظروف العمل أو أي شئ يعكر صفاء وطمأنية المريض ( الدباغ ، 1983 : 34 )

3- **العلاج بالعقاقير** : والعلاج العضوي للقلق الذي يعتمد على استخدام العقاقير المهدئة الحديثة ، فحالات القلق الشديدة تحتاج ألى أسعاف سريع وآني لتهدة المريض قبل التفكير بالعلاج النفسي ( فالج ، 2016 : 87 ) .

4- **العلاج السلوكي** : أذ تفسر هذه النظرية القلق عادة أو فعل منعكس شرطي خاطئ ولأجل أزالته وأضعافة يعرض المصاب الى تجربة صناعية مفتعلة وهو تحت تأثير عقاقير مهدئة أو في حالة أسترخاء يعرض الى نفس القلق وبدرجة أقل حتى يتعلم المصاب تحمل ذلك القلق والخوف تدريجياً وتجاهله وهنالك عدة طرق للعلاج في السلوكية والتي منها .

1-التعرض.

2-تغير ألأفكار .

3-منع ألأستجابة .

4-أيقاف التفكير .

5-ألأفاضة .

5-العلاج بالاسترخاء : Relaxion Therapy ألاترخاء لیس المقصود فی أعضاء الجسم بل فی نفسیة وتفکیر المریض الذی ینبغی أن ینذل أرادة علی ألیحاء الذاتی بالتنویم الباطنی بحیث یصل الدماغ الی حالة من السبات والراحة ( الدباغ ، 1983 : 104 )

## 6- طريقة أبطال التحسس وأعادة المعالجة بحركة العين السريعة (Eye movement desensitization and reprocessing)

مقدمة :

لقد أبتكرت هذه الطريقة عن طريق الصدفة من قبل الدكتورة فرانسينا شابيرو المصابة بمرض فيزيائي مستعصي ، وبينما كانت تجول في إحدى المتنزهات الأمريكية في عام 1987م ، بدأت تسترخي وشعرت بالراحة وذلك عند حرجة عيناها يمين ويسار تبعاً للمنبهات التي تتعرض لها فكان لتغلغل أشعة الضوء بين أوراق الأشجار وأنكسارها وأنعكاسها له دور فعال في التقليل من الأفكار السلبية والتوت والألم ، فأستعملت هذه الخبرة على المرضى الذين كانت تعالجهم ، استعمل في البداية لعلاج اضطراب ما بعد الصدمة مع قدامى المحاربين في حرب فيتنام والناجيات من الغتصاب. وقد اعترفت الجمعية الدولية لدراسات الضغط الصدمي بأنة علاج فعال لاضطراب ما بعد الصدمة لكنها وجددت ان المرضى يجدون صعوبة في تحريك اعينهم تلقائياً ، لذلك كانت تجعلهم يتابعوا حركة اصابع يدها ، ففي عام 1988 أسست فرانسينا معهد العلاج بـ(إزالة الحساسية وإعادة المعالجة عن طريق حركة العين) (Eye movement desensitization and reprocessing) هو علاج نفسي حديث لعلاج الاضطرابات ما بعد الصدمة،(Francine Shapiro). يجمع هذا العلاج بين العلاج المعرفي والسلوكي ، اذ يضيف تقنية من حركات العين شبيهة بحركات العين التلقائية التي تحدث في مرحلة من مراحل النوم تسمى بنوم حركة العين السريعة (REM sleep) وذلك لتغيير تفكير المريض بين أفكار مقترنة بالصدمة أو الخبرة المؤلمة التي تعرض لها والحركات الإيقاعية للعين. إن تبديل الانتباه هو الذي يساعد العقل بطريقة ما على معالجة المعلومات المرتبطة بالأحداث المؤلمة السابقة ، العلاج هذا ليس مقصور على حركة العينين وانما هذا جزء من العلاج المكون من عدة جلسات ( ShaPiro- ، 1996 : 77 )

### وظائف حركة العين السريعة :

#### الأحلام :

أول من أوجد أن حركة العينين السريعة هم الباحثان (ازرنسكي Azerinsky ، وكلايمان Kleitman) في خمسينات القرن الماضي أذ اكتشفا ان إفاقة النائم خلال ظهور حركة العين السريعة بانه كان يحلم وهذا يعني وجود نشاط عقلي يصاحب حركة العينين هذه. وكان ذلك بمثابة اكتشاف جديد لموضوع الأحلام .

تظهر حركة العين السريعة منذ الولادة، تظهر خلال النوم. وهذه الفترات تقع في حدود (90-120 ) دقيقة للكبار واقل من ذلك في الأطفال ، اذ يمر النوم بأربع مراحل في هذا النوع من النوم وتسغرق حركة العينين السريعة حوالي نصف زمن كل دوره من دورات النوم في الاطفال الصغار، وبعدها تقل وتصل الى ربع فترة دورة النوم لدى الكبار وحتى سن الشيخوخة لتصل الى (15%). ومن خصائصها أيضا انها لا تحدث اثناء الدورة الاولى من النوم الا في الأطفال الصغار، أذ تكون ه حركة العين في الاطفال يكون عموديا الى الأعلى ولدى الكبار يكون مائلا وأحيانا يكون أسرع من المعدل وأحيانا أبطأ ، وكذلك من خصائصها ان حرمان الفرد منها بإفاقته خلالها يعوض عنه بزيادة فترات ظهورها في دورات نوم لاحقه، وكذلك من خصائصها انه توجد علاقة بين هذه الحركة ووضوح وغزارة محتوى الحلم. ( McNally- ، 1999: 87 )

### ميكانيزم معالجة المعلومات :

تثير حركة العين السريعة ميكانيزم معالجة المعلومات ، وهذا ينطبق على عمل حركة العين السريعة التي تحدث في مرحلة النوم REM التي تحدث في الحلم الذي يؤكد في دمج الوهم من الخبرات الى حياة الفرد وأن نوع حركة العين REM تقوم في نقل المعلومات المخزونة وتقوم في تفعيل الجوانب المتعارضة من الدماغ وتنقل الذكريات الى الذاكرة الواضحة . عند النهوض من النوم نستيقظ مرتاحين وتنخفض مشاعر الألم وثقل المزاج ، بسبب الحركات اللارادية للعينين التي تربط الجزء الأيمن باليسر وبذلك وبذلك سوف يكون هناك تفتيس للمشاعر المكبوتة . أن حركة العين السريعة تثير الوصلات العصبية التي تربط شقي الدماغ معاً ، وبذلك تصل الى المعلومات وأفكار المؤلمة الموجودة في الجزء الأيمن من الدماغ ، ومن ثم تتم معالجة وإعادة برمجة المعلومات المخزونة بالشكل الصحيح وبذلك سوف تكون صورة دماغية صحيحة لا تولد الألم للإنسان ، اي معالجة العلوامات الصحيحة .



## الذاکرة :

تعد مرحلة حركة العين السريعة مرحلة مهمة لترسيخ الذكريات الأجرائية والذكريات المكانية ، في النوم ذو الموجات البطيئة ، إذ أكدت الدراسات أن الحرمان من هذا النوم يؤثر على عملية التعلم ، لكنه لا يؤثر على الذاكرة ، فأن وظيفة حركة النوم السريعة هي إزالة حالات التفاعل الغير مرغوبة فيها من شبكة الخلايا في قشرة المخ ويطلق على هذه العملية ( بدعم التعلم) ، بذلك تتقوى الذكريات المهمة إذ تكون طبقتها العصبية حلبة لمقاومة الفوضى من الذكريات العابرة المشوشة ، وقد افدت دراسة بأن فرد يعاني من نقص حركة العين السريعة بسبب أصابة ألا أن ذاكرته لم تتضرر .

## نمو الجهاز العصبي المركزي :

تعرف هذه المرحلة من النوم بمرحلة النوم النشط لاهميتها في نمو الدماغ إذ تقوم بالتحفيز العصبي الذي يحتاجه الفرد لنضج الوصلات العصبية لنمو الجهاز العصبي ، فأن الحرمان من هذا النوم يؤدي الى ضمور في الدماغ وتقطع النوم وموت الخلايا العصبية ودليل على ذلك لدى كبار السن وتناقص حركة النوم السريعة لانها تعد مركز التحفيز التلقائي المستمر ، أن فائدة حركة العين السريعة هي ترطيب القرنية وتدفئة الدماغ وتحفيزه وحفظ أستقرار الشبكات التي لم تنشط خلال فترة الأستيقاض . ( رضاب ، 2017 : 32 ) .

## النظريات المفسرة للعصاب :

تتبع هذه التفاسير من مدارس علم النفس المعاصر وهي .

### أولاً : نظرية التحليل النفسي لفرويد .

وهي النظرية التي نفرغت تقريباً لتفسير العصاب ، إذ كان فرويد يعتقد أن العصاب هو نتيجة شدة نفسية جنسية الطاقة أثناء السنوات الأولى من عمر الإنسان ، وأنتقل بعدئذ الى نظريتهفي نشأة ( عقدة أوديب ) وكيف أن الصراع حول هذه العقدة وبعده أشكال يمكن أن يؤدي الى العصاب ، ثم عمم ذلك الى الصراعات بين نظم الشخصية من ( الهو وألانا وألانا العليا ) وقال أن الكبت وأثار الكبت تقرر الحالات العصابية ولذلك أدخل عوامل البيئة والتجارب المبكرة الطفولية كعوامل مهمهه ومعجلة لظهور العصاب ، فأعراض العصاب هي حلول نسبية توصل إليها اللشعور بعد عملية للكبت لكي يصل الى نوع من التسوية والتوازن النفسي ، فأعراض العصاب تتكلم بلغة ترمز الى ما جرى في اللشعور .

### ثانياً : أدلر

أذ أرتكز على نظرية حب السيطرة وألأستعلاء كغريزة أصيلة طاغية في ألإنسان ، وأن حب القوة هو الدافع ألأقوى من طاقة الجنس ، وأن العصاب هو نتيجة الشعور بالنقص وعدم الكفاءة تجاه ظروف قاهرة ، فالعصاب حسب النظرية الفردية هو نتيجة الحرمان لرغبة القوة وهو محاولة للتعويض عن النقص بالظاهرة العصابية .

( الدباغ ، 1983 : 34 ) .

### ثالثاً : السلوكية الحديثة .

أن السلوكية الحديثة تفسر العصاب على أساس المنعكسات الشرطية ومفعول الدوافع والتجربة ، أذ قدمت وسائل علاجية تختلف كثيراً عن الاصول الفرويدية للتحليل النفسي ، أذ أصبح التفسير السلوكي للعصاب ذات صيغة تجريبية مستمدة من دراسات علمية وأن الأعراض أستجابات غيرمتكيفة وغير مناسبة وأن العصاب تعلم خاطئ وعن طريق منعكسات شرطية تعتمد على بناء الشخصية وجهازها العصبي وأن العلاقات الانسانية غير ضرورية في العلاج وأن الشفاء لا يؤدي الى تحول الاعراض الى غيرها ويعتمد العلاج على تأسيس عادة جديدة بدلا من الخاطئة أذ تبني الباحث هذه النظرية في تفسير النتائج .

### رابعاً : النظرية المعرفية .

يعد التفسير المعرفي للعصاب هو الخلل في التفكير المنطقي الذي يعتبر السبب الرئيس في العصاب أذ يرجع الى أتجاه معرفي ومعتقدات مشوهة ويتكون العصاب حسب بيك من أفكار متكررة عن وقوع خطر بتفسيرات سلبية وأيمانه بأن هذه الأفكار غير صحيحة لكنه لا يستطيع ألأمتناع عنها وتعميم هذه المنبهات على حياة الفرد أذ يتولد القلق والعصاب ( أبو النيل ، 1990 : 28 ) .

### أعراض اضطراب الهلع

نوبة الهلع هي فترة واضحة من الخوف الشديد، تظهر فيه بعض الأعراض التالية، بشكل مباغت، وتصل ذروتها خلال دقائق:  
- خفقان القلب أو تسارع في نبضاته، واهتزاز عضلة الصدر اليسرى من فرط شدة دقات القلب



- غثيان واضطراب الجهاز الهضمي.

- تعرق.

- ارتجاف الأطراف أو إحساس بالارتجاف والرعدة.

- إحساس بالاختناق أو ضيق التنفس.

- الشعور بالدوار أو عدم التوازن أو الثقل بالرأس.

- الخوف من فقد السيطرة على الذات أو الجنون.

- التمثل أو الشعور بهبات من البرودة أو الحرارة. ( حسن ، 2010 : 23 )

### مناقشة النظريات :

من خلال ما تم تفسير متغيرات الدراسة ، نستخلص بأن لكل مرض أو حالة مرضية لها تقنية خاصة بها ، سواء كانت تحليلية أم سلوكية أو معرفية ، وهناك حالات أو أمراض تحتاج الى عدة علاجات للوصول الى العلاج المناسب للمريض وتخليصة بما يشعر به ، لذلك فإن طريقة إزالة الحساسية وإعادة المعالجة بحركة العين السريعة هي تقنية ووسيلة لعلاج العديد من الأفكار السلبية المؤلمة التي يشعر بها الفرد وأكثر تخصص في علاج اضطراب ما بعد الصدمة ، ألا أنها غير كافية اذ تحتاج الى تدخل علاجات أخرى مكمله لاكتمال علاج الفرد بما يعانية .

### الفصل الثالث

يتضمن هذا الفصل على منهجية البحث وأجراءاته ومجتمع البحث وعينته المختارة وأداة القياس .

**مجتمع البحث :** يتضمن مجتمع البحث الحالي من المراجعين الذين يعانون من الأمراض النفسية في مستشفى ابن رشد للطب للأمراض النفسية للعام الدراسي 2018/ 2019 أذ لم يتسنى للباحث الحصول على أعداد المراجعين من الجهات ذات العلاقة .  
**عينة البحث :** تكون البحث الحالي من عينتين.

1. عينة البناء المكونة من ( 50 ) فرد بواقع (25 مراجع ) و ( 25 مراجعة )  
-عينة البناء :

تكونت عينة البناء من (50)مراجع من مراجعين العيادات الأخرى بأمراض مختلفة (كالباطنية والصدرية والعيون والجلدية وغيرها)، أذ تم اختيار العينة بالطريقة العشوائية والجدول (1)يوضح ذلك .

**الجدوا (1) عينة البناء حسب المستشفيات**

المجموع	اناث	ذكور	أسم المستشفى
25	10	15	أبن رشد
25	17	18	بغداد التعليمي
50	27	33	المجموع

2- عينة القياس: تحددت عينة البحث من المراجعين الذين يعانون من مرض الهلع Panic disorder المشخصين من قبل الطبيب المختص ووفق معايير 4DSM للأمراض النفسية والذين حصلوا على درجة عالية في مقياس الهلع بواقع ( 5 ) ذكور و( 5 ) أناث في مستشفى ابن رشد بعد التأكد من خلو العينة من الأمراض الجسمية وعدم ألامان على الأدوية أو الكحول والجدول (2) يوضح ذلك

**الجدول (2) عينة البحث من المصابين بمرض الهلع**

التحصيل الدراسي		المهنة		الاعمار		العدد	العينة
بكالوريوس	اعدادية	موظف	اعمال حرة	50-35	35-25		
3	2	3	2	3	2	5	ذكور
التحصيل الدراسي		المهنة		الاعمار		العدد	العينة
بكالوريوس	اعدادية	موظفة	ربة بيت	50-35	35-25		



2	3	2	3	3	2	5	اناڭ
---	---	---	---	---	---	---	------

أداة البحث :

أولا : مقياس اضطراب الهلع :

لتحقيق أهداف البحث تم أعداد مقياس الهلع بالاعتماد على معايير تشخيص منظمة الصحة النفسية 5DSM ، الذي تكون من ( 10 ) فقرة ذات ألتجاه السلبي وبدائل ثلاثية ( موافق ، متردد ، غير موافق ) أي يكون التصحيح حسب التسلسل ( 1 ، 2 ، 3 ) وبذلك تكون أعلى درجة في المقياس هي ( 30 ) وأقل درجة في المقياس هي ( 10 ) خطوات أعداد مقياس البحث :

### 1. تحديد المفهوم

تم تحديد المفهوم المراد دراسته وهو الهلع حسب التعريف المتبناه بأنه : وهو نوع من القلق الشديد الذي يظهر على شكل نوبات مرضية يعود الشخص بعدها الى وضعة الطبيعي ، اذ تحدث النوبة بشكل مفاجئ اذ تظهر أعراض القلق العام نفسها بصورة سريعة وشديدة ويطغى على المريض الشعور بأنه سوف يموت أو سيفقد عقله أو سيطرته على نفسه .

### 2. صياغة الفقرات

لغرض الحصول على فقرات المقياس التي تغطي المفهوم فقد تم صياغة عدد من الفقرات بالاعتماد على معايير الدليل التشخيصي ( DSM 5 ) ومن قبل الأطباء في تشخيص العينة .

### 3-صلاحيه الفقرات :

تم عرض المقياسين على عدد من المحكمين المختصين في الترييه وعلم النفس وتم الاعتماد على نسبة 80% فاكتر و في ضوء هذا المؤشر تم تعديل بعض الفقرات ولم يتم استبعاد اي من الفقرات للمقياس.(ملحق 1 ) التحليل الإحصائي لفقرات مقياس(الهلع )

استخراج القوة التمييزية لفقرات الهلع

تم تطبيق المقياس على افراد عينة التحليل وعددهم (50) فرد أذ تم تصحيح الاستمارات واخذت نسبة متساوية ( 25 ) لتمثل المجموعه العليا ( 25 ) للمجموعه الدنيا ثم استخرجت المتوسطات والانحرافات المعيارية لفقرات المقياس واستخرجت القيمه التائية لمعرفة الفرق بين متوسطي افراد المجموعتين العليا والدنيا في كل فقره باستعمال أالاختبار التائي لعينتين مستقلتين وقد ظهر ان جميع الفروق كانت داله عند مستوى (0,05) ودرجه حره ( 48 ) والقيمة الجدولية ( 2 ) والجدول (3) يوضح ذلك ..

الجدول (3) القوة التمييزية لفقرات المقياس

ت	المجموعه العليا		المجموعه الدنيا		القيمة التائية المحسوبة	الإحصائية
	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي		
1	1,21	0,83	0,28	0,56	9,08	داله
2	1,12	0,80	0,03	0,18	13,48	داله
3	0,888	0,89	0,94	0,12	10,07	داله
4	0,95	0,91	0,07	0,35	8,50	داله
5	0,94	0,93	0,09	0,09	10,24	داله
6	1,16	0,89	0,08	0,28	11,65	داله
7	1,21	0,89	0,01	0,13	13,46	داله
8	1,09	0,84	0,01	0,13	12,95	داله
9	1,19	0,86	0,16	0,52	9,73	داله
10	1,25	0,83	0,04	0,21	14,75	داله

ب\_علاقة درجة الفقره بالدرجة الكليه للمقياس:(ألتساق الداخلي )

وذلك بايجاد معاملات الارتباط بين درجه كل فقره والدرجه الكليه للمقياس وتم استخدام معامل ارتباط بيرسون وكانت جميع المعاملات داله احصائيا لمقياس الهلع عند مقارنتها بالقيمه الحرجة لمعامل الارتباط والبالغه 0,088 عند مستوى دلالة 0,05 وبدرجه حرية (48) وقد كانت جميع الفقرات داله والجدول (4) يوضح ذلك

**الجدول (4) معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس**

ت	قيمة معامل الارتباط	ت	قيمة معامل الارتباط	ت	قيمة معامل الارتباط	ت	قيمة معامل الارتباط
1	0,345	4	0,345	7	0,218	10	0.484
2	0,333	5	0,432	8	0,498		
3	0,234	6	0,256	9	0,387		

#### 4-صدق وثبات المقياس

لقد تحقق صدق المقياس بنوعان من الصدق وهما

1-الصدق الظاهري لمقياس الهلع:

وذلك بعرض المقياس بصورته الاولى على المحكمين وأعتماذ نسبة 80%

2-صدق البناء :

أذ تحقق هذا النوع من الصدق ببعض مؤشراتته وهي ( القوة التمييزية و علاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس ) .

#### ثبات أداة البحث:

أذ تحقق ثبات المقياس من خلال **معادلة الفاكرونباخ** : اذ تم سحب 50 استمارة بصوره عشوائية وطبق معادلة الفاكرونباخ الذي بلغ 0.81

#### تصحيح المقياس :

اذ أعتمد مدرج ثلاثي وقد اعطية الأوزان (1,2,3) للفقرات التي تقيس نفس اتجاه المتغير، وبذلك فقد بلغت عدد فقرات مقياس الهلع (10) فقرات بمتوسط نظري (20).

#### تطبيق الدراسة :

بعد أن تم تحديد أهداف البحث والعينة المستهدفة تم أعداد مقياس الهلع المكون من 10 فقرة بالاعتماد على ، معايير الدليل التشخيصي لمنظمة الصحة العالمية (1992DSM) ومن قبل تشخيص الطبيب المعالج . اذ طبق على المراجعين لاغراض أخرى ، أذ كان يطبق عليهم في العيادات الاستشارية الخارجية ، للمستشفيات الانفة الذكر في الجدول رقم ( 1 ) .

#### ثانياً : برنامج طريقة علاج أبطال التحسس وأعادة المعالجة بحركات العين السريعة :

يتطلب أثنان هذه التقنية الى التدريب والتخصص في مجال الصحة النفسية لاتباع التنفيذ بصورة مرضية الأمر الذي دعا الباحث التدريب والتوجيه من بعض الأطباء في مجال الأمراض النفسية

**الخطوة الاولى التاريخ المرضي :** يأخذ المعالج معلومات دقيقة تخص المريض للتعرف على المشكلة وآثارها السلبية وأعراضها ورغبة المريض في العلاج وتحديد الهدف للوصول إلى خطة العلاج التي تتطلب الصورة والأدراك والعاطفة وآثارها الجسمية والحسية .

**الخطوة الثانية التحضير :** في هذه المرحلة يحاول المعالج أن يكون علاقة مهنية ذو ثقه بينه وبين المريض وتعليم المريض على بعض أساليب الاسترخاء لتهدئة النفس للتعامل والتحمل وربط الذاكرة بالحدث الغير سار السلبي و مع أي ذكريات وأفكار مزعجة تذكر أثناء جلسات العلاج وخلق الأحساس بالأمان والذي يتكون من

-مساعدة المريض في تحضير صورة أو مكان أو ذكرى يشعر فيها بالهدوء والأمان والتركيز لتقوية الشعور الأيجابي .



ب- أستشعار المريض بالشعور السلبي وبعدها يوجه المعالج المريض الى المكان آلامن لتغيير مشاعرة السلبية وأخبار المريض بأن عقله يعمل على شفائه كالسير على متن قطار يسير وسط مناظر طبيعية جميلة والتنفس بهدوء ومن ثم متابعة أصابع المعالج لمتابعة حركتها للتعرف على الأحساس الذي يمر به

**الخطوة الثالثة:** مرحلة التقييم أذ يختار فيها المريض صورة أو خبرة أو مشهد من الحادث الذي كان سبب الصدمة بحيث يكون مشخصاً مسبقاً ثم يكون تعبيراً يعبر عن اعتقاد ذاتي سلبي مقترن بالحادث. ثم يعبر بعدها عن جملة ذاتية إيجابية كبديل. وتستثمر العواطف والأحاسيس البدنية المقترنة بالذاكرة كذلك.

قد تستغرق الخطوات السابقة 3 جلسات إذا كانت حادثة واحدة فقط مسئولة عن اضطراب توتر ما بعد الصدمة. وتستخدم أيضاً معها حركات العينين أو النقر.

**الخطوة الرابعة:** التركيز على عملية إزالة الحساسية وحركة العين السريعة أو نغمات موسيقية أو النقر على الجانبين وتذكر العواطف والأحاسيس التي يقرنها المريض بالذاكرة وأفكار المؤلمة بالتدريج خاصة الخبرات الصادمة لأنها مخزونه بشكل خاطئ من قبل الدماغ وأنه سوف يتم معالجتها بالتحفيز على الجانبين لكي تتكامل مع الذكريات الصالحة للتعلم لذلك تزيد الكفاءة الذاتية للفرد.

**الخطوة الخامسة:** زيادة عملية التثبيت من قوة الاعتقاد الإيجابي التي جاءت لتكون محل الاعتقادات السلبية الأصلية وذلك بربط الإدراك الإيجابي بالهدف وألأستمرار بالتحفيز حتى يصل الى =7 وشعور الأضطراب = صفر .

**الخطوة السادسة:** يتضمن تخليص الجسم من أي استجابة للبدن باقية التي تكون مقترنة بالذكرى المزعجة مثل: التوتر والصداع.

**الخطوة السابعة:** تختتم كل جلسة بأساليب عقلانية للتهدة الذاتية وصولاً الى الأستقرار النفسي أي تكون حدة الأضطراب = صفر وألأدراك = 7 فما فوق وذلك لايجاز عما يمكن توقعه بين الجلسات أذ قد يتذكر المريض بعض أفكار وبقو بالكتابة لصياغة أهداف جديدة لجلسات مستقبلية . كما تتم مناقشة سجل اليوميات ولا نعبر الخطوة ألاً في نجاح الطريقة .

**الخطوة الثامنة:** تبدأ كل جلسة جديدة بإعادة تقييم النتائج من الجلسة السابقة وكذلك تعيين جوانب عديدة للعلاج. في كل خطوة يتم استخدام مقاييس وأدوات تقييم مقبولة من مجال الإرشاد النفسي لقياس مستويات التوتر ومشاعر المريض تجاه الحادث الصادم.

## الفصل الرابع

يتضمن هذا الفصل عرض النتائج وما توصل اليهالبحث من نتائج وتوصيات ومقترحات .

### الهدف ألول :

1-تعرف أثر تقنية إزالة التحسس بحركة العين السريعة لمرضى الهلع ولتحقيق الهدف صاغ الباحث الفرضية ألاتية .

أ- لا توجد فروق ذات دلالة أحصائية بين متوسط رتب درجات أأختبار أالقبلي ومتوسط رتب درجات الأختبار البعدي .

ولأختبار هذه الفرضية طبق الباحث مقياس الهلع وبعدها طبق البرنامج العلاجي حركة العين السريعة ، ولمعرفة الفرق بين

أأختبار أالقبلي والبعدي أستعمل الباحث أأختبار التائي لعينتين متربطين ، أذ بلغت القيمة المستخرجة 072، 68 وقد تبين وجود

فروق في أأختبار أالقبلي والبعدي أي أنخفاض في أعراض مرض الهلع وهذا يعني رفض الفرضية الصفرية وقبول الفرضية البديلة

أي وجود فرق في أأختبار أالقبلي والبعدي في العينة في الأختبار البلي والبعدي التي خضعت للبرنامج العلاجي وكما موضح في

الجدول ألاتي .



**الجدول ( 5 ) درجات الاختبار القبلي والبعدي**

القبلي	البعدي	الفرق
40	30	10
40	25	15
35	25	10
35	25	10
45	20	20
45	20	20
40	20	20
40	23	17
38	25	13
40	20	20

وعند إجراء المعالجات الاحصائية تبين هناك أثر في استخدام تقنية ازالة التحسس بحركة العين السريعة وهذا يتطابق مع نتائج الدراسة التي استخدمتها شابيروا التي أكدت أن استعمال هذه التقنية يؤدي الى ازالة الافكار السلبية وجوانبها وتبادل العواطف وانخفاض الشعور بالصدمة وأنفقت مع الدراسات المحلية كدراسة ( الكبيسي 1999 ) ( ودراسة العامري 2008 ) ( ودراسة وداعة 2011 ) أذ أكد المرضى بالهلع بأنخفاض أعراض القلق والخوف والأعراض السلبية المصاحبة ، والعيش بصورة سليمة وممارسة الحياة بصورة طبيعية وأنخفاض الأحاسيس المعيقة للسلوك اليومي ، وهذا الأمر مهم في حياتنا التي نعيشها خاصة ما يعيشه مجتمعنا من ضغوطات ومشاكل وخوف من المجهول بما مر عليه من الكثير من المشكلات .

**التوصيات :**

- 1-تطوير هذه الطريقة عن طريق الدورات التثقيفية في الندوات وورش العمل .
- 2-أنشاء مراكز علاجية متخصصة في العلاج النفسي كأحد فروع وزارة الصحة .

**المقترحات :**

- 1-أجراء دراسة لعينات مختلفة لكبار السن والمتعرضين للصددمات والمواقف العنيفة التي لا تنسى .
- 2-أجراء دراسة مع مرضى مصابين بأمراض أخرى ( القلق ، الوسواس ، الكآبة ، الفوبيا )

**المصادر :**

- حسن ، حسين ( 2010 ) : علم النفس الفسيولوجي ، مكتبة المجد ، العراق  
 -رضاب ، حكمت ( 2018 ) : الصحة النفسية ، دار الوثائق للنشر والطباعة ، العراق  
 -الدباغ ، فخري ( 1983 ) : أصول الطب النفسي ،جامعة الموصل ، العراق  
 -عبد الحميد ، وليد ( 2013 ) : معالجة الاضطرابات التالية للصدمة بعلاج أبطال التحسس وإعادة المعالجة بحركة العين السريعة ، العدد 29 .  
 - العامري ، علي محسن ( 2008 ) : اضطراب ما بعد الضغوط النفسية لدى النازحين وأثره على الصحة النفسية ، كلية التربية الأساسية  
 -فالح ، حسين : ( 2012 ) علم النفس المرضي والعلاج النفسي ، مركز ديونو ، الأردن  
 -فالح ، حسين ( 2015 ) الاجهاد والصحة النفسية ، مكتبة الرائد ، بغداد العراق .  
 -فالح ، حسين و عدنان ، بان ؛: ( 2016 ) ألهرشاد والصحة النفسية ، مكتبة الصفوة ، بغداد العراق  
 - فتاح ، أياذ نوري ( 2000 ) : الصحة النفسية كراسلطاء الرعاية الصحية الأولية ، شعبة الأمراض غير ألتقالية والنفسية ، وزارة الصحة ، الطبعة الأولى .  
 - الكبيسي ، ناطق فحل والتميمي ، علي ( 2016 ) : أختبار فعالية منهج أبطال التحسس وإعادة المعالجة لحركات العين ، مجلة البحوث النفسية والتربوية ، العدد48  
 لموزة ، جاسم ( 2018 ) : الضغوط الصدمية وعلاقتها بالتحصيل لدى تلاميذ الصف الخامس الأبتدائي ، كلية التربية للبنات ، جامعة بغداد .  
 -ShaPiro ,F(1997) ;EMDR the Breakthrough Therapy for Overcoming Anxiety ,stress and Trauma .New York ;Basic Book .  
 -ShaPiro ,F ( 1996 ) ; Errors of context and review of eye movment desensitization and reprocessing reseach Journal of Behavior  
 Txperimention tal Ehey apy and Experimental Psychiatry ,27 ,313 .



- Shapiro ,F ( 1989 ) ; Eye movement desensitization Procedure ;Anew treatment for Post –traumatic stress disorder .Jornal of Behavior Therapy and Experimental psychiatry , 20,211 .
- Lilienfeld,S (1996); EMDR Treatment Less Than meet the Eye 'Skeptical Inquirer m20 ,25 .
- McNally ,R (1999); 'EMDR and Mesmerism ;Acomparative Historical Analysis ' Journal of Anxiety Disorder ,13 ,225 .
- McNally ,R (1999);Research on Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR) as aTreatment for PTSD research Quarterly ,10 ( 1 ) ,7 .

### الملاحق

#### مقياس اضطراب الهلع

ت	الفقرات	تنطبق علي	متعدد	لا تنطبق علي
1	الخوف المستمر من تبعات إحدى النوبات، مثل فقد السيطرة أو التعرض لأزمة قلبية أو "الإصابة بالجنون" أو تغيير السلوك تغييراً كبيراً،			
2	أتجنب المواقف التي تظن أنها تحفز حدوث نوبة الهلع			
3	التعرض لنوبات هلع متكررة غير متوقعة			
4	أتجنب الأماكن أو المواقف التي تسبب القلق إذا ما تعرض لنوبة هلع.			
5	نوبات الهلع غير ناتجة عن إدمان المخدرات وليست بسبب حالة مرضية أو حالة صحية نفسية مثل الرهاب الاجتماعي أو الاضطراب الوسواسي القهري			
6	غثيان واضطراب الجهاز الهضمي.			
7	اشعر بخفقان في القلب دون سبب حتى في حالى الاسترخاء وأنا جالسة			
8	أشعر بالارتجاف والرعدة والتعرق عند حدوث نوبة الهلع			
9	أشعر بالخوف عند تواجدي وحدي			
10	الخوف من فقد السيطرة على الذات أو الجنون			

### The effect of the desensitization and REM technique

Hussein Faleh Hussein Adnan Abdul Rahman

#### Abstract

That mental illnesses are many and numerous, and all of these diseases have their causes and treatment, and among these diseases is the panic disease, as many studies have shown that about (10-20%) of people have experienced panic, which is a sudden bout of phobia that dominates the thinking of the individual as these activate Thoughts when remembering a situation, an accident or a painful experience, which doubles the heartbeat and increases the level of adrenaline in the blood, as the bad thoughts and frustrated feelings strengthen each other, which leads the individual to lose these disturbing thoughts associated with stress and thus panic appears in the form of attacks of sudden physical signs and loss Awareness, however, that there are some treatments that limit these diseases, especially the technique that was reached by chance by a doctor with an incurable disease, which is a method of desensitization to rapid eye movement, as this method is considered one of the effective methods in treating trauma and negative thoughts, as the spread of This technique is widely used and has shown a strong effect with good results for people with mental illness

The current research goal is to know the effect of rapid eye movement desensitization for panic patients, and to achieve this goal the researchers formulated the hypothesis: There are no statistically significant differences between the average ranks of the pre-test scores and the average ranks of the post-test scores for people with panic disease diagnosed by doctors on a sample consisting of (10 Patients, if the EMDR method was applied to this sample, as the program consisted of ten sessions with three sessions per week with eight steps. The experimental method was applied with pre and post testing, and the results of the study showed the effect of the program, i.e. reducing negative thoughts and tension from the research sample and through the results of The research The two researchers reached a number of recommendations and proposals.

**Keywords:** desensitization, REM technique, That mental illnesses.