# تأثير التداخلات التمريضية التأهيلية على المرضى المصابين بالصداع التوتري المزمن

# نبيلة السيد صبولة(1) ، صباح حسان العمروسي (2)

(1) استاذ مساعد بقسم تمريض صحة المجتمع- كلية التمريض- جامعة المنوفية، (2) مدرس بقسم تمريض الصحة النفسية - كلية التمريض- جامعة المنوفية

#### مقدمة:

الصداع التوتري هو حالة مزعجة ومقلقة عندما يصبح مزمن، يمكن أن يؤثر على المرضى بشكل يومي تقريبا، و في كثير من الأحيان يكون من الصعب علاجه بطريقة فعالة ، وهو النوع الأكثر شيوعا من اضطرابات الصداع الأولية المتكررة التي تسبب عجز كبير في وظائف الشخص، و يفرض فردية كبيرة وأعباء اجتماعية واقتصادية، و يعتبر أحد الشكاوى الأكثر شيوعا في عيادات الرعاية الطواريء وهو السبب الأكثر شيوعا لاستخدام مسكنات والتي تفوق الوصفات الطبية الطبيعية. الصداع يمكن أن يكون عرضا من أعراض اضطراب خطيرة، أو يمكن أن يحدث بصورة متكررة، و ويكون مزعج ويجعل الشخص عاجز عن اداء أعماله وهو مشكلة شائعة جدا و يؤثر على كثير من الناس كل عام. حوالي 14،000من زيارات المرضى للمتخصصين في مجال الرعاية الصحية تحدث كل عام بسبب شكاوى الصداع.

### الهدف من الدراسة:

هدفت الدراسة إلى تقيم تأثير التداخلات التمريضية التأهيلية علي المرضي المصابين بالصداع التوتري المزمن.

## فرضية البحث:

المرضي الذين يعانون من الصداع التوتري المزمن والذين يدربون ويطبقون التداخلات التمريضية التأهيلية

سوف تتحسن حالتهم الصحية بعد التدخل مقارنة بقيل التدخل.

# طرق و أدوات البحث: مكان و عينة البحث:

أجريت الدراسة الحالية على عينة من 60 من المرضى الذين يعانون من الصداع التوتري المزمن التي تم تشخيصهم في القسم الخارجي العصبية و النفسية (مستشفي شبين الكوم التعليمي ومستشفي جامعة المنوفية) تابعة لمركز شبين الكوم حمحافظة المنوفية من قبل الطبيب المختص خلال الفترة من ديسمبر 2013 إلى مايو 2014 لمدة ستة أشهر كاملة. وتم متابعتهم لمدة 8 اسابيع متالية لتقييم تاثير التداخلات التمريضية التأهيلية على المرضى.

#### ادوات جمع البيانات:

تم استخدام 3 ادوات و هم كالتالى:

1. استمارة استبيان: وتشمل اسئلة عن المعلومات الاساسية والديموجرافية مثل السن التعليم الوظيفة- الدخل.....وايضا عن اهم العوامل المسببة لللصداع التوتري المزمن.

- 2. مقياس الصحة لنوتنجهام (1990): وهو مقياس يقييس الا بعاد المختلفة للصحة وله جزءان-الجزء الاول ويتكون من 6 عناصر وهي بعد الطاقة، الالم ورد الفعل العاطفي،النوم،العزل الاجتماعي والقدرات الجسمانية والجزء الثاني ويقييس الابعاد الحياتية ويتكون من 7 عناصر للمريض وتشمل (العمل، واجبات المنزل،العلاقات العائلية،الحياه الجنسية ،احتياجات الرفاهية،ومشاكل الاجازات)
- قياس فجول انالوج (1985): وهو مقياس يقييس مواصفات الالم مثل شدته،قيمته وهو مقياس معدلي لمقدار الالم ويتراوح من 0-100

#### طريقة البحث:

- تم ملء الاستمارات عن طريق الباحثيين وتم تطبيق التدخلات التمريضية بعمل المقابلات مع المرضي بالقسم الخارجي بالمستشفي. وعمل توضيح للبرنامج التدخلي وأيضا إجراء جلسة فور الانتهاء من ملء الاستمارات.
- قبل الشروع بالتدخل وملء الاستمارات تم تدريب الباحثة بقسم صحة المجتمع من قبل الباحثة من قسم النفسية والعصبية علي إجراء تمارين الاسترخاء وتم إجراء التدريب للمرضي معا.
- قامت الباحثة بصحة المجتمع باعطاء الارشادات والتعليمات الخاصة بالرعاية الذاتية بالمنازل وتوضيح كيفية تنفيذها وعمل المتابعة اللازمة لضمان أداءها داخل المنازل من خلال الزيارات المنزلية. تم توزيع بروشورات وسي دي خاصة بالبرنامج.
- أثناء المتابعة تم االتاكيد على الالتزام بالارشادات وعمل تمارين الاسترخاء بانتظام أثناء ساعات اليوم بالمنزل.

### التداخلات التمريضية التأهيلية

■ التزويد بالمعلومات عن طبيعة المرض ومنع العوامل المسببة للصداع: وهي تهدف لمنع

العوامل المسببة للصداع او التحكم فيها وأيضا كيفية تعديلها لصالح المريض وتشمل مجموعة من العوامل وهي : الشد العصبي والتوتر-التعرض للجوع -سوء الطقس مثل الحر الشديد-اضطرابات في نمط النوم مثل قلة ساعات النوم النوم السيدات....

- أداء تمارين الاسترخاء ويشمل:
- الاسترخاع العضلي التقدمي: ويستخدم لتقليل الشد العصبي والقلق عن طريق شد وارتخاء عضلات المريض
- ◄ التنفس باستخدام الحجاب الحاجز:
  ويهدف الي تمدد البطن بدلا من الصدر
  عند التنفس وهو يقوم بتنظيم التنفس
  بحر كات
  بحر كات
- البطن بطريقة ارادية بهدف تنظيم فسيولوجية الجسم الداخلية.
- التأمل: الية لتقليل الشد العصبي والتوتر
   عن طريق سحب المريض من الضغوط
   وجعله يركز في لحظات او اصوات او
- صور تخص المريض وهو مغمض العينين لمدة 20 دقيقة
- الرعاية الذاتية للصداع من قبل المريض في المنازل وهو أداء بعض المهام والتداخلات و الأنشطة والتي تنفذ عن طريق المريض ذاته لتقليل احساسه بالصداع مثل أخذ حمام دافي ، المشي في الهواء الطلق، عدم التعرض للجوع لفترات طويلة،عدم نسيان الفطار-شرب الماء بكثرة ومنع الجفاف، تقسيم المهام لاجزاءصغيرة عند ادائها.

## النتائج

- 76.7 % من العينة كانت من الإناث ، مع متوسط عمر ( 35.6 % )، (68.3 %) كانوا متزوجين والموظفين(60 % ) مع لا يكفي من الراتب والدخل ( 45 % ) ، وكان 46.7 % تعليمهم من حملة البكالوريوس وأكثر ، وكان أعلى عامل و مسبب لحدوث الصداع هو عامل التوتر و العصبية بنسبة 70 % ، وكانت هناك علاقة إيجابية بين اجمالي الأبعاد الصحية ( الجزء الأول : الطاقة-الالم، التفاعل العاطفي ، النوم، العزلة الاجتماعية، القدرات الجسمانية) وعمر المرضى الخاضعين للدراسة قبل و بعد التدخل .
- كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الخصائص الاجتماعية الديموغرافية ومجموع الوضع الصحي قبل و بعد التدخل ، و كان هناك تحسن كبير للغاية بين الأرامل.
- ظهر أعلى متوسط لدرجات مقياس الصحة والبيانات الشخصية للمرضي بمقارنة قبل وبعد التدخل بين الاناث، العمل المهنى، عمل

الطرف الاخر (الزوج/الزوجة) ، الامي، ليس لديه دخل اخر، متوسط الزدحام أكثر من 4، عدد الأولاد( 7-8) ، التدخين، التعرض للتدخين السلبي، الاسر الممتدة، وجود تاريخ مرضي للصداع

- هناك علاقة احصائية إيجابية بين السن و درجات نوتنجهام مقياس الصحة. كلما زاد السن كلما زاد درجات نوتنجهام مقياس الصحة قبل التدخل وأيضا بعد التدخل.
- كان هناك تحسن كبير بشكل ثابت فيما يتعلق بجميع أبعاد مقياس الصحة (الجزء الأول) (و الجزء الثاني ويشمل العمل، المهام المنزلية، الحياه الاجتماعية، العلاقات داخل الاسرة، الحياة الجنسية، الترفيه، مشاكل العمل). وجد أن أعلي فرق بين متوسط درجات التحسن للأبعاد الصحية بعد التدخل مقارنة بقبل التدخل يتعلق بنمط الطاقة التحمل يليه القدرات الجسمانية.

#### الخلاصة:

الصداع التوتري المزمن هومرض مزعج، ويسيئ لقدرات المرضي. تنفيذ التدخلات التأهيلية التمريضية للمرضي وهي آليات الاسترخاء وتشمل الاسترخاء العضلي التقدمي، التنفس باستخدام الحجاب الحاجزوالتامل) بالاضافة إلي العناية الذاتية للمريض وتحسين العوامل المسببة المرض له عظيم الأثر في تحسن والارتقاء بالأبعاد الصحية للمرضى.

### التوصيات:

التأهيلية التداخلات التمريضية تطبيق العضلي للاسترخاء(التي تشمل الاسترخاء التقدمي، التنفس باستخدام الحجاب الحاجز والتامل) بالاضافة إلى العناية الذاتية للمريض ضبط العوامل المسببة للصداع له عظيم الاثر في تحسن والارتقاء بالأبعاد الصحية للمرضى مع الالتزام بالنظام الدوائي لتخفيف الصداع وتحسين العجز أيضا، وزيادة مدة المتابعة في الدراسات المستقبلية لمدة ثلاثة أو ستة أشهر على الأقل، للتأكد من حدوث أفضل معدل التحسن. مزيدا من الأبحاث مطلوب اجرائها لتشمل موضوع الصداع التوتري المزمن ذات الأهمية للدراسة لقلة عدد الأبحاث التي أجريت في مصر.