

تأثير برنامج تدريبي لمكافحة العدوى على أداء الممرضات ونتائج العدوى الميكروبية في مناظير الجهاز الهضمي

زينب حسين علي⁽¹⁾، نادية محمد طه⁽²⁾

⁽¹⁾ أستاذ مساعد تمريض البالغين- كلية التمريض- جامعة حلوان ، ⁽²⁾ أستاذ مساعد التمريض الباطني الجراحي -كلية التمريض- جامعة الزقازيق

مقدمة:

منظار الجهاز الهضمي هو أداة مهمة للوقاية والتشخيص وعلاج اضطرابات الجهاز الهضمي. ولمكافحة العدوى يتطلب معالجة قبل استخدامها على المرضى، وأكثر الطرق شيوعاً لإعادة المعالجة تكون باستخدام التطهير عالي المستوى، وقد ارتبط انتقال العدوى عن طريق المنظار بعدم إتباع الممرضات لقواعد التنظيف الراسخة والمبادئ التوجيهية للتطهير / تعقيم أو استخدام معدات معيبة.

هدف الدراسة:

هدفت الدراسة الى تقييم تأثير البرنامج التدريبي لمكافحة العدوى على أداء الممرضات ونتائج العدوى الميكروبية في منظار الجهاز الهضمي

طرق وأدوات البحث

مكان و عينة البحث:

مكان الدراسة أجرى البحث في مستشفى النصر للتأمين الصحي بحلوان
عينة الدراسة اشتملت الدراسة على عينة هادفة من الممرضات (40) ، و خمس مناظير للجهاز الهضمي.

أدوات جمع البيانات:

وتشمل الأدوات المستخدمة لجمع البيانات ثلاث أدوات تم تصميمها بواسطة الباحثين استناداً إلى المراجع العلمية وهي ورقة الاستبيان ذاتية قائمة مرجعية للمراقبة ورقة تقييم الميكروبيولوجية

التدخلات التمريضية:

تم إعداد ارشادات للتدخلات التمريضية من قبل الباحثين على أساس تقليل نسبة العدوى داخل وحدة المناظير وتحسين أداء (معلومات ومهارات) الممرضات في تلك الوحدات، مقارنة النتائج التي تم الحصول عليها من تطبيق أدوات الدراسة قبل التدخل ونتائج البحوث المماثلة.

تم عمل دراسة استطلاعية على عشر من المرضى وتم تعديل الأدوات بناء على نتائجها.

قد استغرقت عملية جمع البيانات والمعلومات سنة 1 ابتداء من نوفمبر 2012 الى سبتمبر 2013.

النتائج:

أسفرت الدراسة عن النتائج التالية:

يتراوح سن الممرضات بين 29.5 ± 5.76 وكانت حوالي ثلثي العينة من الإناث ودبلوم تمرض، وجود نقص في معلومات وممارسات الممرضات تجاه مكافحة العدوى وطريقة تطهير وتجفيف وتخزين المنظار وكذلك وجود عدوى ميكروبية بعد تطهير المنظار بالطريقة التقليدية قبل تطبيق البرنامج التدريبي. الاستنتاج: هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين مرحلة ما قبل تنفيذ برنامج التدريب على مكافحة العدوى وتنفيذ برنامج إعادة معالجة تطهير المنظار.

الخلاصة:

تحسين معارف ومهارات الممرضات وكذلك تقليل نسبة حدوث انتقال العدوى الميكروبية من خلال منظار الجهاز الهضمي

التوصيات:

ينصح بتطبيق البرامج التدريبية التعليمية المستمرة لمكافحة العدوى. ودمج هذه التدخلات وتطبيقها في جميع وحدات المناظير التي توجد في جميع أنحاء مصر.