

تقييم معلومات ومهارات الممرضات حول عدوي فيروس الإنفلونزا  
الكبدية الوبائي (ج) في الأطفال الذين يتلقون الغسيل الكلوي

**رسالة**

توطئة للحصول على درجة الماجستير في تمريض الأطفال  
مقدمة من

أميرة صابر محمد قايتباي

(بكالوريوس علوم تمريض)

2004

**تحت إشراف**

أ.د/ إسماعيل أبو العلا رمضان

أستاذ طب الأطفال - كلية طب بنها

ومشرف قسم تمريض الأطفال

كلية التمريض - جامعة بنها

أ.د/ إيمان إبراهيم عبد المنعم

أستاذ ورئيس قسم تمريض الأطفال

كلية التمريض - جامعة عين شمس

د/ مدحية حسن ببيومى

مدرس تمريض أطفال

كلية التمريض - جامعة بنها

كلية التمريض

جامعة بنها

2012

## الملخص العربي

يعتبر معدل الإصابة بالفيروس الكبدي ج في ازدياد على مستوى العالم وقد أعلنت منظمة الصحة العالمية أن هناك حوالي 170 مليون مصاب بهذا الفيروس ويصل معدل الإصابة بهذا الفيروس في مصر إلى حوالي 20% من السكان وينتقل فيروس سى غالباً عن طريق نقل الدم أو نقل الأعضاء وأيضاً في حالات الإستئصال الدموي كما ينتقل من الأم إلى الجنين.

ففي حالة الإستئصال لمرضى الفشل الكلوي المزمن ، يتراوح معدل الإصابة بين هؤلاء المرضى ما بين 10% و60% حيث يعتمد على عدد مرات نقل الدم مدة العلاج ونوع الإستئصال لهؤلاء المرضى.

### الهدف من الدراسة:-

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم معلومات ومهارات الممرضات حول عدوى فيروس الالتهاب الكلوي الوبائى (سى) في الأطفال الذين يتلقون الغسيل الكلوي .

### طرق وأدوات البحث:-

#### تصميم البحث :-

تم استخدام دراسة وصفية لإجراء البحث.

#### مكان البحث :-

تم تطبيق الدراسة في وحدة كلية الأطفال في كلية من مستشفى بنها الجامعي ومستشفى بنها التعليمي العينة :-

اشتملت عينة البحث على كل الممرضات اللاتي يعملن في وحدة كلية الأطفال في الأماكن السابقة ( 100 ممرضة ) .

#### أدوات جمع البيانات :-

تم تجميع البيانات باستخدام الأدوات الآتية:

#### أ- استمار استبيان:

تم تصميمها عن طريق الباحثة وراجعتها بواسطة السادة المشرفين مكتوبة باللغة العربية وتحتوي الاستمار على الأجراءات الآتية:

#### أ- الجزء الأول:

البيانات الاجتماعية للممرضات مثل العمر ، المؤهل ، الوظيفة ، سنوات الخبرة

..... الخ .

البيانات الاجتماعية للأطفال مثل : العمر ، النوع ، التعليم..... الخ .

**ب- الجزء الثاني:**

معلومات الممرضات عن مرض التهاب الكبد الوبائي (سي) في أطفال الغسيل الكلوي مثل التعريف ، مظاهر المرض، وكيفية التحكم في انتشار العدوى والرعاية التمريضية التي تقدم لهم أثناء نقل الدم .

2- قائمة الملاحظات للاحظة الممرضة أثناء إعطائها الرعاية التمريضية مثل نقل الدم ، قياس العلامات الحيوية أو العلاج الوريدي وكيفية اختبار القساطر المركزية وغسيل اليدى ... الخ

الدراسة الاستطلاعية :-

تم عمل دراسة استطلاعية مصغرة على عينة من الممرضات العاملات بوحدات الغسيل الكلوي للأطفال وقد تضمنت عشر ممرضات وبناءاً على نتائج الدراسة تم عمل التعديلات المطلوبة في أدوات جمع البيانات.

آلية البحث:

- اخذ موافقة رسمية من مديرى المستشفيات

- تم البحث في المصادر العالمية والمحلية عن موضوعات تتعلق بالرعاية التمريضية للأطفال الذين يعانون من الالتهاب الكبدي سى ويخضعون للغسيل الدموي وذلك في الكتب العلمية والمجلات الدورية والنشرات ومن ثم تم تصميم أدوات الدراسة .

- تم عمل مقابلة شخصية لكل ممرضة على حدا بعد اخذ موافقة شفهية منها للاشتراك في البحث وذلك لتحديد مستوى معرفتها عن الرعاية التمريضية للأطفال الذين يعانون من الالتهاب الكبدي سى ويخضعون للغسيل الدموي

- تم جمع البيانات وتحليل النتائج.

أهم ما توصل إليه البحث:

أظهرت نتائج الدراسة ما يلي :

-أوضحت الدراسة أن متوسط عمر الممرضات هو  $29 \pm 7$  ، ٩ سنة وأن متوسط خبرتهن  $4,6 \pm 2$  سنة في وحدات الغسيل الكلوي للأطفال .

-أوضحت الدراسة أن معظم الممرضات لم يتلقين أي دورات تدريبية في مجال الغسيل الكلوي للأطفال. ولم يتلقين اي دورت في تطبيق نظام التحكم في العدوى

بالإشارة إلى المؤهل التعليمي وجد أن 72% منهن حاصلات على دبلوم التمريض والسبة الباقية حاصلات على المعهد الفني للتمريض وبكالوريوس التمريض. أوضحت الدراسة أن متوسط العمر للأطفال الذين يخضعون للغسيل الدموي هو  $\pm 11,4$  سنة.

أما بالنسبة لمعلومات الممرضات عن معنى الالتهاب الكبدي سى لوحظ أن 83% لديهم معلومات عن معنى الالتهاب الكبدي سى.

أما بالنسبة لمعلومات الممرضات عن الرعاية التمريضية للأطفال الذين يعانون من الالتهاب الكبدي سى لوحظ أن 65% لديهم معلومات صحيحة عن أسباب الالتهاب الكبدي سى.

أوضحت الدراسة أن ثلثي الممرضات 75% ليس لديهم معلومات عن فترة احتضان المرض والأعراض التي تظهر على الطفل الذي يعاني من الالتهاب الكبدي سى ويخضع للغسيل الدموي.

كما أشارت الدراسة أن أداء معظم الممرضات في تقديم الرعاية التمريضية 62% غير كفؤ بالنسبة لتقديم الرعاية التمريضية للأطفال الذين يعانون من الالتهاب الكبدي سى ويخضعون للغسيل الدموي.

68% من الممرضات غير كفؤ بالنسبة لأدائهن أثناء تركيب القساطر الوريدية المركزية وتعقيم أماكنها.

62% من الممرضات غير كفؤ بالنسبة لأدائهن عند نقل الدم للأطفال الذين يعانون من الالتهاب الكبدي سى ويخضعون للغسيل الدموي.

لا توجد علاقة ايجابية ذات دلالة إحصائية بين معلومات الممرضات وأدائهن الفعلي.

توجد علاقة ايجابية ذات دلالة إحصائية بين معلومات الممرضات ومستواهن التعليمي.

#### النوصيات :-

إجراء الفحوصات الازمة بصفة دورية للأطفال يعانون من الالتهاب الكبدي سى ويخضعون للغسيل الدموي وفريق الرعاية الطبية.

إعداد برامج تعليمية وتدريبية دورية للممرضات العاملات بوحدات الغسيل الكلوي للأطفال.

تطبيق نظام التحكم في العدوى في وحدات الغسيل الكلوي.