



اسم الباحث : شريف محمد الطاهر عبد المنعم

الدرجة العلمية : الدكتوراه

موضوع الرسالة : تأثير مكافحة العدوى على الإصابة بالتسمم الدموى

الوليدى المكتسب بالمستشفيات فى وحدة

العناية المركزة للأطفال حديثى الولادة ببناها

لجنة الإشراف :

أ.د/ هالة مصطفى الهادى : أستاذ الصحة العامة - كلية الطب البشرى - جامعة بنها

أ.د/ محمود فوزى الجندى : أستاذ الصحة العامة - كلية الطب البشرى - جامعة بنها

أ.د/ رابعة محمد عبد الهادى : أستاذ الصحة العامة - كلية الطب البشرى - جامعة بنها

أ.د/ منى حسين المهدي : أستاذ الصحة العامة - كلية الطب البشرى - جامعة بنها

ملخص الرسالة :

واشتملت هذه المرحلة على فترة مسح ثانية شملت
طفلا ١٥٠ حديث الولادة .

أظهرت الدراسة النتائج التالية :

- انخفاض معدل الإصابة بالتسمم الدموى الوليدى
المكتسب فى المستشفيات وكذلك انخفاض معدل
الوفيات بالوحدات وكذلك انخفاض متوسط مدة
الإقامة للطفل فى المستشفيات بعد تطبيق برنامج
مكافحة العدوى .

- طول مدة المكوث فى الوحدة ، استخدام جهاز
التنفس الصناعى، تركيب قسطرة وريدية طرفية أو
مركزية ونقل الدم أو البلازما للطفل ونقص الوزن
الوليدى ونقص العمر الجنينى هى أهم العوامل
المسببة لعدوى المستشفيات .

نستخلص من ذلك أن برنامج مكافحة العدوى كان ذو
فعالية عالية فى مكافحة عدوى تسمم الدم المكتسبة
بالمستشفيات ومن هنا نوصى بضرورة تطبيق برامج
مكافحة العدوى فى جميع المستشفيات.

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على فعالية تطبيق برامج
مكافحة العدوى على معدلات الإصابة بالتسمم الدموى
لدى الأطفال حديثى الولادة.

تمت هذه الدراسة فى وحدات العناية المركزة للأطفال
حديثى الولادة فى مستشفى بنها الجامعى
ومستشفى الأطفال التخصصى ومستشفى بنها العام.
وتتكون الدراسة من ثلاثة مراحل واشتملت على ٣٠٠
طفل من الأطفال حديثى الولادة .

تتكون المرحلة الأولى من مرحلة مسح أولى للتعرف
على معدل حدوث عدوى المستشفيات قبل تطبيق
برنامج مكافحة العدوى واشتملت هذه المرحلة على فترة
مسح أولى شملت ١٥٠ طفلا حديث الولادة. تم فى
المرحلة الثانية البدء فى تطبيق برنامج مكافحة
العدوى، وتم وضع سياسات مكافحة العدوى وتعريف
العاملين بها وعمل برنامج تعليمى للعاملين بالوحدة من
أطباء وممرضات و تهدف المرحلة الثالثة لقياس نتيجة
إجراءات مكافحة العدوى المطبقة على معدل
العدوى المكتسبة بالمستشفيات .