

# Evaluation of some aspects in pediatric intensive care services at benha university hospital

Hussein Abdel Shakour Abdelkader Hamed

في الدراسة الحالية أشار التقييم الكلي لمستويات ضبط العدوى في الجولات التسع إلى أن ستة منها حصلت على تقييم متوسط بينما حصلت الثلاثة الباقية على تقييم منخفض و بالنسبة لمعايير التعقيم فقد كان التقييم متوسطاً في ست جولات و عالياً في ثلاثة. وقد كشف الفحص أن تقييماً عالياً وجد في العمليات ذات الصلة بغسل اليدين باستثناء جولتين حيث لم تطبق خطوة أو خطوتين من الطريقة المثلي و لم يختر المطهر الأمثلاً. و قد حصلت جولات تقييم الأفراد و الهيكل التسع على تقييم متوسط و هو ما يعطي الانطباع بأن الوضع الحالي ذو صلة بخلل هيكلي أو نظامي. و قد كان تقييم الدراسة الحالية لمعايير التنفس الصناعي متنوعاً حيث كان عالياً في ست جولات و متوسطاً في ثلاثة وهو ما قد يرجع إلى الطاقم أو النوبات أو توقيت الجولات نفسها. المضمون توجد مستويات مختلفة من التقييم طبقاً للمعايير الوطنية و العالمية بالنسبة لضبط العدوى و التعقيم و الأفراد و الهيكل و التنفس الصناعي في وحدات العناية المركزة للأطفال في مستشفيات جامعة بنها. التوصيات 1. تأسيس نظام لإدارة الجودة في وحدات العناية المركزة للأطفال يسيطر على الأفراد و الأدوات و الإمدادات. 2. تطبيق برنامج صارم لمكافحة العدوى يدعمه نظام إداري. 3. تأسيس لجنة لمكافحة العدوى في وحدات العناية المركزة للأطفال. 4. التدريب المخطط و المنتظم للطواقم الطبية من أطباء و تمريض و فنيين في برنامج مكافحة العدوى. 5. التعليم المستمر لأفراد طواقم وحدات العناية المركزة للأطفال حول أحدث طرق التنظيف و التعقيم و اختيار المطهرات. 6. التدريب الدوري لأفراد الطاقم على الإسعاف القلبي الرئوي مع ضرورة الحصول على شهادة دعم الحياة المتقدم للأطفال. 7. تطبيق نظام نيابة للأطفال من أجل التدريب. 8. المسح الدوري للكشف عن البكتريا المعوية المقاومة للفانكوميسين الشرجي بواسطة فريق مكافحة العدوى. 9. أخذ عينات مسحية من طواقم وحدات العناية المركزة للأطفال و مخالطهم بشكل دوري. 10. وضع نظام للعزل و فحص تطبيقه للتأكد من وجود غرفة العزل المناسبة و الخاصة بوحدات العناية المركزة للأطفال. 11. وضع نظام للمسح و جمع البيانات و علاج التفشي الوبائي. 12. وضع سياسة لتعقيم منطقة و أدوات وحدات العناية المركزة للأطفال. 13. تأسيس غرف للعمليات و الطوارئ و الإفاقة و الانتظار و الاستشارة العائلية بالقرب من وحدات العناية المركزة للأطفال. 14. يجب توفير العديد من الأدوات و الخدمات مثل الساعات و التليفزيونات و الراديوهات و الألعاب و أمان الحريق و أنبوتبي أكسيجين و التهوية و الشفاط لكل سرير. 15. يجب توفير أشعة الأوعية الدموية و الرنين المغناطيسي و المسح الذري و غازات الدم. 16. يجب توفير خدمات تشخيصية داعمة مثل دعم القرارات بواسطة الكمبيوتر و التدريب على إيقاف التنفس الصناعي بواسطة الكمبيوتر. 17. التصميم الهيكلي الجيد لوحدات العناية المركزة للأطفال و الفصل المناسب بين الأسرة. 18. الإدارة الجيدة للموارد لضمان وفرة الأدوية الهامة و الأدوات بشكل مستمر.