

التقرحات السريرية الناتجة عن الأجهزة الطبية بين المرضى الذين تم ادخالهم لوحداث العناية المركزة في الأردن: دراسة رصدية مقطعية

الطالب:

محمد الشملان

المشرف

د. محمد منور النعيم

الملخص

المقدمة: خلفية: تعد إصابات التقرحات المرتبطة بالأجهزة الطبية مصدر قلق كبير في وحدات العناية المركزة (ICUs)، مما يؤثر على نتائج المرضى وتكاليف الرعاية الصحية.

الهدف: هدفت هذه الدراسة إلى تقييم مدى انتشار وعوامل خطر الإصابة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للأدوية بين مرضى وحدة العناية المركزة في الأردن.

الطريقة: أجريت دراسة رصدية مقطعية مستعرضة في مستشفى البشير شملت 242 مريضاً بالغاً في وحدة العناية المركزة. تضمن جمع البيانات المعلومات الديموغرافية والسريرية، وتقييمات مقياس برادن، وأداة تصنيف إصابات الضغط NPUAP-EPUAP حيث تم تجميع هذه البيانات على مرحلتين. المرحلة الأولى عند لقاء المريض و المرحلة الثانية كانت بعد 72 ساعة. تم استخدام برنامج SPSS لتحليل البيانات إحصائياً

النتائج: كان معدل انتشار التقرحات المرتبطة بالأجهزة الطبية بين مرضى وحدة العناية المركزة 47.9%. حيث ان لازقات تخطيط القلب، و مقياس نسبة تشبع الدم بالاكسجين، و جهاز الضغط، والقسطرة البولية هي الأجهزة الأكثر شيوعاً. وشملت عوامل الخطر المرتبطة بالتقرحات: العمر والحالة الاجتماعية ونطاق الحركة و وجود العدوى وطرق التغذية. كذلك ترتبط الإقامة الأطول في المستشفى و و الإقامة في وحدة العناية المركزة أيضاً بارتفاع معدلات التقرحات المرتبطة بالأجهزة الطبية. أيضاً كانت المواقع الشائعة للتقرحات المرتبطة بالأجهزة الطبية هي الصدر والذراعين والفم والأنف.

الخلاصة: إن ارتفاع معدل انتشار التقرحات المرتبطة بالأجهزة الطبية بين مرضى وحدة العناية المركزة بالإضافة إلى العوامل المرتبطة بهذه التقرحات تبرز الحاجة إلى استراتيجيات وتدخلات وقائية مستهدفة في وحدات العناية المركزة. أيضاً التركيز على أهمية مراقبة المرضى وإيجاد خطط الرعاية المخصصة يعد ضرورة للتخفيف من تطور التقرحات المرتبطة بالأجهزة الطبية و تحسين نتائج المرضى.

الكلمات المفتاحية: إصابات التفريجات المرتبطة بالأجهزة الطبية، وحدة العناية المركزة، الانتشار، عوامل الخطر، الأردن، مقياس برادن.