

دراسة سريرية

إنتانات الجروح الجراحية في مستشفى تعليمي: دراسة مستقبلية

جمال خيري^١، عبدالمجيد كمبال^٢، عبدالله الضحيان^٣، محمد الشهري^٣، أحمد الزبيدي^٣، محمد النعمي^٣، فيصل السيف^٣، عمر العبيد^٣، عبدالعزيز السيف^٣، عمر الفاروق^٣، أمال العبدالكريم^٣
 ١- قسم الجراحة - كلية الطب - جامعة طيبة، ٢- قسم علم الأمراض، ٣- قسم الجراحة مستشفى الملك خالد الجامعي - جامعة الملك سعود - الرياض

هدف البحث:

تحري عوامل الخطورة في إنتانات الجروح الجراحية مع تحديد العوامل الحيوية الممرضة المسببة للإنتانات السابقة وتأثرها بالمضادات الحيوية وذلك في أحد المستشفيات التعليمية الكبرى.

طرق البحث:

تم إجراء الدراسة على سلسلة من الحالات المرضية المتعاقبة والمنومة حديثاً في الأجنحة الجراحية بمستشفى الملك خالد الجامعي وذلك في الفترة الواقعة بين الأول من كانون الثاني و الحادي والثلاثين من أيلول لعام ٢٠٠٧م. وقد تم جمع المعلومات التالية عن المرضى: تحديد الخصائص السكانية، وتحديد معايير التشخيص، وتحديد عوامل الخطورة المرافقة والبيانات المخبرية والتي تضمنت: صبغة غرام، ونتائج الزرع والتحسس للمضادات الحيوية المناسبة وذلك للعينات المأخوذة من الجروح الجراحية.

النتائج:

تم عزل جراثيم ممرضة من الشق الجراحي وتحديد ٩ حالات من إنتانات الجروح الجراحية من مجمل الحالات البالغ عددها ١٣١ حالة مما يعني نسبة إنتانات تقدر بـ ٦,٨٪. وقد أظهرت العمليات الجراحية الإسعافية و عمليات مرضى السكري نسبة إنتانات جراحية أكبر من غيرها. وأكثر الجراثيم المسببة التي تم عزلها: الإيشريشيا الكولونية، الزائفة الزنجارية، والمكورات العنقودية المذهبة.

الاستنتاجات:

بلغت نسبة إنتانات الجروح الجراحية ٦,٨٪ والتي كانت قريبة من النسبة المذكورة في الأدبيات المنشورة. وقد كانت الإيشريشيا الكولونية أكثر العوامل المسببة للإنتانات التي تم عزلها. كما كانت نسبة إنتانات الجروح الجراحية عند مرضى السكري والمرضى الذين خضعوا لعمليات جراحية إسعافية أكبر من غيرها. ولم تؤثر الأمراض الأخرى المرافقة والمتواجدة عند هؤلاء المرضى على نسبة إنتانات الجروح الجراحية في دراستنا هذه.

الكلمات المفتاحية :

التأثر بالمضادات الحيوية، الممرضات، إنتانات الجروح الجراحية.