

**سياسة استعمال المضاد الحيوي
بمستشفى عين شمس الجراحي (الدمرداش)**

رسالة مقدمة من

سلوى بكر محمد

بكالوريوس الطب والجراحة
توطئة للحصول على درجة الماجستير في الباثولوجيا الإكلينيكية

تحت اشراف

الأستاذ الدكتور/ إبراهيم خليل على محمد

أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية
كلية الطب – جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور/ عادل المسيرى

أستاذ الطفيليات ومدير مركز البحوث الطبية
كلية الطب – جامعة عين شمس

د/ منال عبد العليم عبد الستار

مدرس الباثولوجيا الإكلينيكية
كلية الطب – جامعة عين شمس

كلية الطب

جامعة عين شمس

١٩٩٨

المخلص العربي

أن وضع سياسة وقوانين لاستعمال المضادات الحيوية بالمستشفيات الجراحية شيء ضروري للوقاية من العدوى المنتشرة بين المرضى.

وأساس وضع هذه السياسة هي اختيار المضاد الحيوي الملائم لنوعية الميكروب المنتشر بداخل المستشفى وذلك بناء على نتائج المزارع الحساسة للعينات المأخوذة من الشق الجرحى وكذلك بناء على نوع العملية الجراحية التي سيتم عملها للمريض وعلى حالة المريض الصحية.

وقد تمت هذه الدراسة بطريقة عشوائية الى ١٠٠١ حالة جراحية تم حجزهم بمستشفى الجراحي (الدمرداش) الجامعي حيث تم تسجيل المضادات الحيوية الموصوفة لهم كوقاية للتعرض للتلوث الجراحي بعد العمليات.

وقد كشفت الدراسة على انه لا توجد سياسة واضحة ومعينة لاستخدام هذه المضادات الحيوية بداخل المستشفى حيث كشفت الدراسة على انه يتم استخدام العديد من المضادات الحيوية ولمدة طويلة وبدون الاكتراث لعمل مزارع حساسية للميكروبات من الشق الجراحي بعد العملية.

وهذا مما يسبب المزيد من انتشار الميكروبات المقاومة لتأثير المضادات الحيوية مما يسبب انتشار الميكروب بداخل المستشفى ومما يزيد بدون داعي من الأعباء الصحية والمادية.

التوصيات:

توصى نتائج الدراسة بضرورة وجود سياسة لاستعمال المضادات الحيوية بداخل المستشفى والتي يجب ان تتغير بشكل دوري ومنتظم حيث تهدف الى:

1. ترشيد استهلاك المضادات الحيوية داخل المستشفى
2. وضع برامج تعليمية منتظمة للطرق الصحيحة لاستخدام المضادات الحيوية
3. ضرورة التعاون المستمر والمشارك بين الجراحين وأعضاء هيئة المعامل الطبية والصيادلة لوضع القواعد الصحيحة لسياسة استعمال المضادات الحيوية.
4. عمل لقاءات علمية مفتوحة بشكل دائم ومنتظم عن مشاكل عدوى المستشفى وسوء الاستعمال للمضادات الحيوية داخل المستشفى.