

Arabic Summary

ملخص الرسالة

المقدمة :

توجد المكورات العنقودية سالبة الكواجيلوليز فى عينات البول نتيجة تلوثها من قنصة البول السفلى أو فتحة البول أو الجلد • وقد عرفت أهميتها فى فترة الاخصاب للمهيدات •

الهدف من البحث :

هذا البحث يهدف الى تعيين نسبة حدوث التهاب مجرى البول بالمكورات العنقودية سالبة الكواجيلوليز وفصلها وقياس وتعيين حساسية الانواع الفصولة للضادات الحيوية المختلفة •

طريقة البحث :

اجرى البحث على مائة حالة خمسون من التهابات وخسوس من الذكور تتراوح اعمارهم من ١٥ - ٦٠ سنة ومصابون من أعراض التهاب مجرى البول وقد تم إيقاف العلاج بالضادات الحيوية لمدة أسبوع قبل اخذ عينات البول •

اخذت العينات فى انابيب معقفة لمعرفة عدد الخلايا الصديدية والبكتريا فى كل عينة وزرعها على المستنبطات المناسبة وفصل كل ميكروب على حدة والتعرف عليه • وتم استخدام نظام آ • بي • اى للتعرف على المكورات العنقودية سالبة الكواجيلوليز ثم اختبرت حساسية المكورات العنقودية سالبة الكواجيلوليز الفصولة للضادات الحيوية المختلفة •

النتائج :

وجد أن نسبة التهاب مجرى البول للاناث ١٠ % وللذكور ٨٠ % ونسبة الالتهاب نتيجة المكورات العنقودية سالبة الكواجيلوليز ١٠ % فى سن ٢٥ - ٥٠ سنة للاناث و ٦ % فى سن ٤٥ - ٦٠ سنة للذكور . وقد لوحظ فى هذا البحث تأثير المكورات العنقودية سالبة الكواجيلوليز بالضادات الحيوية الاتية :

جاراميسين - ستربتوميسين - انشروميسين - نيتروفيراتنجن -
أو كساسولين . وعدم تأثيرها بال نوفوهرميسين والبنسلين .

الملخص :

تم عمل ملخص البحث باللغة الانجليزية .

المراجع :

اشتمل البحث على ٢٢٥ مرجعا دونت فى نهاية الرسالة .

(١٢)



التهاب مجرى البول بالمكورات العنقودية
سالبة الكواحيوليز

رسالة مقدمة من

الطبيبة / سمية مدني دسوقي مصطفى
توطئة للحصول علي درجة الماجستير في العلوم الطبية
الميكروبيولوجي

تحت اشراف

الاستاذ الدكتور / سميرة عبد الباقي شعيب

الاستاذ الدكتور / محمد وجدي عطيه

استاذ الميكروبيولوجي

رئيس قسم الميكروبيولوجي

كلية الطب - جامعة القاهرة

كلية الطب - جامعة الزقازيق

فرع بنها



الاستاذ الدكتور / عادل ابوطالب

رئيس قسم المسالك البولية

كلية الطب - جامعة الزقازيق

فرع بنها

