

بسم الله الرحمن الرحيم

الدراسة البكتريولوجية لالتهاب المجارى البولية فى مرضى سرطان المثانة

xxxxxxxxxxxx

الملخص:

١- لقد احتوت هذه الدراسة على عرض لتحديد أنواع الميكروبات المسببة لالتهاب المجارى البولية فى مرضى سرطان المثانة بالمقارنة بمرضى التهابات المجارى البولية لغير الصابين بسرطان المثانة (ضوابط) ، حيث أن سرطان المثانة يحدث قصور فى مناعة الجسم بالإضافة الى تدهور فى مقاومة الجسم للميكروبات المختلفة سواء من الميكروبات الضارة أو الميكروبات الانتهازية المصاحبة . وقد أجريت هذه الدراسة للتعرف على كافة الميكروبات المصاحبة وكيفية حساسيتها للضادات الحيوية المختلفة . واحتوت هذه الدراسة أيضا على سرد للمراجع المختلفة المتعلقة بالموضوع .

٢- الجزء المعملى : أجرى البحث على مجموعتين أ ، ب .

— مجموعة (أ) : تشمل ٣٠ مريضا بسرطان المثانة .

— مجموعة (ب) : تشمل ٢٠ مريضا بالتهابات المجارى البولية بدون سرطان مثانة (ضوابط) .

ولقد أجريت الدراسة البكتريولوجية للمجموعتين على النحو التالى :—

- ١- العد البكتيرى لكل عينة على حدة .
- ٢- فحص عينات البول لتحديد الخلايا الصديدية ، الكرات الحمراء وبويضات البلهارسيا البولية .
- ٣- زرع العينات على مختلف الاوساط لتحديد نوع الميكروب .
- ٤- دراسة سيروولوجية لتحديد أنواع الايشيرشيا كولاي .
- ٥- عمل مزرعة وحساسية لتحديد نوع المضاد الحيوى اللازم .

النتائج : ١- نتائج المجموعة الاولى : تم فحص عينات البول لثلاثين مريضا بسرطان المثانة ولقد وجد أن ميكروب الصديد الأزرق يمثل أعلى نسبة وهى ٤٦,٧% يليها الكليسيلا وتمثل ٢٦,٧% ثم الاكولاى وتمثل ٢٠% ولقد وجد أن ميكروب البروتيس والسفاحات تمثل أقل نسبة وهى ٣,٣% لكل منهما .

٢- نتائج المجموعة الثانية: تم فحص عينات البول لعشرين مريضا (ضوابط) مصابين بالتهاب المجارى البولية حيث وجد أن الايشيريشيا كولاى تمثل أعلى نسبة وهى ٣٠% يليها الكليسيلا ٢٥% ثم البروتيس ٢٠% وميكروب الصديد الازرق ١٥% وأخيرا الستاف وتمثل ١٠% وهى أقل نسبة .

أجريت عملية تنويع الميكروب الايشيريشيا كولاى لكل من المجموعتين حيث وجد أن أربعة عينات من المجموعة الاولى قابلة للتنويع واثنين غير قابلين للتنويع . أما المجموعة الثانية فقد وجد أن خمسة عينات قابلة للتنويع وعينة واحدة غير قابلة للتنويع .

أجريت كذلك مزرعة وحساسية لكافة الميكروبات لتحديد أنواع المضادات الحيوية اللازمة حيث وجد أن النيسن ، الاميكاسين ، حمض الناليدريكسك ، النيتروميسين والكلافوران هم أكثر المضادات الحيوية اللازمة للقضاء على هذه الميكروبات .

- المناقشة: تمت مناقشة النتائج والتعليق المناسب عليها وتبرير الظواهر المختلفة ومقارنتها .

- الملخص: تحتوى الرسالة على ملخص باللغة الانجليزية .

- المراجع: كتبت المراجع اتى لها علاقة بموضوع الرسالة ورتبت ترتيبا أبجديا .

(٢٢)



بسم الله الرحمن الرحيم

=====

الدراسة البكتريولوجية لالتهابات المجارى البولية فى مرضى سرطان الشانة

XXXXXXXXXXXXX

رسالة مقدمة من :

الطبيب/ محمد جوده عوض الله

توطئة للحصول على درجة الماجستير
فى العلوم الطبية (البكتريولوجى)

XXXXXXXXXXXXX

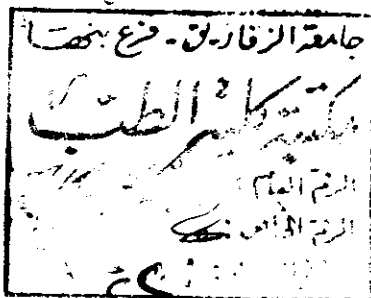
٢٢

قسم البكتريولوجى والصناعة
كلية الطب - جامعة بنها

تحت اشراف :

أ. د. ع. نافع
أستاذ ورئيس قسم البكتريولوجى والصناعة
كلية الطب - جامعة أسسوط

أ. د. محمد وجدى عطيه
أستاذ ورئيس قسم البكتريولوجى والصناعة
كلية الطب - جامعة بنها



دكتورة/ سهير عبد اللطيف عيسى
مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية
معهد السرطان - جامعة القاهرة

كلية الطب
جامعة بنها