

ملخص الرسالة باللغة العربية

نسبة حدوث المقاومة الأولية لأدوية الصف الأول المستخدمة فى علاج مرض الدرن الرئوى فى محافظة الدقهلية

هذه الدراسة تتناول بالبحث حدوث المقاومة الأولية بين حالات الدرن الرئوى المشخصة حديثا والتي دخلت مستشفى صدر المنصورة فى الفترة من أول شهر أكتوبر ١٩٨٨ الى نهاية شهر أغسطس ١٩٨٩ .

لقد أجريت هذه الدراسة على خمسين مريضا ايجابى البصاق مكتشفين حديثا وبدون أى تاريخ سابق للعلاج بأدوية الدرن الرئوى .

أجريت المزارع الأولية لجميع المرضى وكانت هناك ٤٨ مزرعة ايجابية فى حين كانت هناك مزرعتين سالبتين أجريتاً اختبارات الحساسية للمزارع الايجابية لأربعة أدوية هى الاستربتومايسين والايرونيازيد والايثامبيتول والريفامبين مستخدمين طريقة التركيز المطلق (الغير مباشرة)

ولقد أوضحت النتائج أن من بين ٤٨ مزرعة ايجابية كانت هناك ٢٢ (٤٥ر٨٣ %) مزرعة كاملسة الحساسية للعقاقير الأربعة المستخدمة فى الاختبار بينما ٢٦ (٥٤ر١٧ %) مزرعة أظهرت مقاومة لعقار أو أكثر .

كانت نسبة حدوث المناعة الأولية بين المزارع الايجابية لعقار واحد ١٨ (٣٧ر٥٠ %) مزرعة ولعقارين ٧ (١٤ر٥٨ %) مزارع ولثلاثة عقاقير فى مزرعة واحدة (٢ر٠٨ %) ولم تظهر أى مقاومة للأربعة عقاقير مجتمعة .

وكانت المقاومة الأولية بين المزارع الايجابية لعقار الاستربتومايسين ١٤ (٢٩ر١٧ %) مزرعة ، ولعقار الايرونيازيد ١١ (٢٢ر٩٢ %) مزرعة وللايثامبيتول ٧ (١٧ر٥٨ %) مزارع وللريفامبين ٣ (٦ر٢٥ %) مزارع .

من نتائج هذا البحث يتضح أن نسبة حدوث المقاومة الأولية لأدوية الصف الأول المستخدمة فى علاج مرضى الدرن الرئوى فى مصر فى تزايد مستمر وهذا يؤدى الى اعاقه برنامج مكافحة مرض الدرن الرئوى .

ولذلك يوصى بعدم استخدام العقاقير المستخدمة فى علاج الدرن الرئوى وعلى الأخص الريفامبين فى غير الحالات الدرنية وذلك لتلافى حدوث المقاومة الأولية لهذه الأدوية . ويجب أن تجرى اختبارات الحساسية قبل بدء العلاج كما يوصى بعمل مسح شامل مستمر فى كل مدن مصر لمتابعة مدى انتشار المقاومة الأولية ثم وضع برامج العلاج طبقا لنتائج الأبحاث .

١٨
٢٠٠٢
جامعة الزقازيق
كلية طب بنها
قسم الأمراض الصدرية

دراسة عن نسبة حدوث المقاومة الأولية لأدوية الصف الأول المستخدمة فى علاج مرضى الدرن الرئوى فى محافظة الدقهلية

رسالة مقدمة من
مصطفى محمود النعسانى
بكالوريوس الطب والجراحة
طبيب مقيم بمستشفى صدر المنصورة
كجزء من متطلبات للحصول على درجة (الماجستير)
فى
الأمراض الصدرية

الإشراف

الأستاذ الدكتور
عبد الحميد الهالى
رئيس قسم الأمراض الصدرية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

الدكتور
محدث فهمى نجم
مدرس الأمراض الصدرية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

الدكتور
عمرو بدر الدين حمدى
مدرس الأمراض الصدرية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق