

DATE

ARABIC SUMMARY

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وعليك ما لم تكن تعلم وكان فضل الله عليك عظيما
« صدق الله العظيم »

الملخص العربي

معدل تغير مضاد الحال السبحى فى امصال

الاشخاص المصابون بالميكروب السبحى

بمنطقة زفتى

القدمة

التهابات الميكروب السبحى تعتبر من أكثر الالتهابات التى تصيب الانسان وخاصة التهاب الحلق واللوزتين وترجع اهميتها للمضاعفات التى قد تنتج عنها واهمها الاصابة بالحصى الروماتيزمية والتهاب الكلية وفقر الميكروب السبحى مواد كثيرة فى الدم من اهمها الحال السبحى وقد لوحظ أن مضاد الحال السبحى يزداد فى الدم مع الاصابة بالتهاب اللوزتين او الحلق بالميكروب السبحى وينخفض بعد الشفاء من الاصابة وعدم حدوث مضاعفات وتزداد عند حدوث المضاعفات كذلك تزداد نسبته فى دم حاملى الميكروب .

الهدف من البحث

هو ايجاد العلاقة بين معدل فصل الميكروب السبحى ونسبة مضاد الحال السبحى فى المرضى به وحاملى الميكروب والاصحاء من مختلف الاعمار والمصابون بالحصى الروماتيزمية بمدينة زفتى - محافظة الغربية ..

المواد المستخدمة والطريقة

تم اجراء هذا البحث على متعين شخصاً من مختلف الاعمار

من منطقة زفتى محافظة الغربية يعانون من الإصابة بالميكروب السبحى
بالحلق وستون شخصا أصحاء وعشرة أشخاص آخرين يعانون من الإصابة
بالحمى الروماتيزمية .

والطريقة التبعة هي أخذ مسحات من الحلق لفصل الميكروب
السبحى في هولا الأشخاص وفي نفس الوقت تأخذ عينة دم من
المريض وأخرى بعد أسبوعين واستخدم في هذا البحث أمصال
هولا الأشخاص التى تم فحصها لتعيين نسبة مضاد الحال السبحى
بها باستخدام اختبار لاتكسى .

نتائج البحث :

١- تم عزل الميكروب السبحى من ٢٦ و ٢٦% من الأشخاص الأصحاء
بمختلف الاعمار بمنطقة زفتى بينما تم عزله من ٦٩ و ٦٢% من
الأشخاص الذين يعانون من التهابات حادة بالحلق وتم عزل الميكروب
من ٢٠% من المرضى المعايون بالحمى الروماتيزمية .

٢- وجد أن نسبة مضاد الحال السبحى في أمصال حاملى الميكروب
السبحى تتراوح بين ٢٠٠ - ٤٠٠ وحدة وهذه النسبة تقل نسبيا
بعد أسبوعين أما نسبة مضاد الحال السبحى في الأشخاص الأصحاء
وغير حاملى الميكروب أقل من ٢٠٠ وحدة وتظل كما هي بعد أسبوعين .

٣- نسبة مضاد الحال السبحى مرتفعة نسبيا في أمصال الأشخاص

الذين يعانون من التهاب حاد بالميكروب السبحى بالحسلى وهذه النسبة تتراوح بين ٢٠٠ - ٥٠٠ وحدة وتقل نسبيا بعد أسبوعين أى بعد شفاء المريض وأخذ المضادات الحيوية .

٤- أعلى نسبة لمضاد الحال السبحى وجدت فى أمال الاشخاص المصابون بروماتيزم القلب وكانت النسبة تتراوح بين ٦٠٠ - ٨٠٠ وحدة لحامل الميكروب وهذه النسبة لا تقل بعد أسبوعين وربما تزيد أما نسبته فى غير حامل الميكروب كانت تتراوح بين ٤٠٠ - ٨٠٠ وحدة وتقل نسبيا بعد أسبوعين او تظل ثابتة ..

الناقشة : تم مناقشة نتائج البحث جميعها مناقشة مبسطة .

الملخص : تم عمل ملخص للبحث باللغة الانجليزية .

المراجع : اشتملت الرسالة على معظم المراجع المتعلقة بموضوع البحث وعددها ١٢١ مرجع .



"بسم الله الرحمن الرحيم"

معدل تغير مضاد الحال السبحى فى
أصاال المرضى المصابين بالميكروب
السبحى بمنطقة زفسى

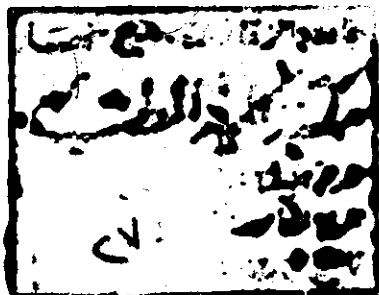


بحث مقدم من الطيبة / نفيسة فتحى البدراوى
توطئة للحصول على درجة الماجستير
فى العلوم الطبية الأساسية
(ميكروبيولوجى)

المشرفون

أ. د. / لىلى السيد أحمد سليمان
أستاذ مساعد الميكروبيولوجى
بكلية الطب - بعين شمس

أ. د. / محمد وجدى عطية
أستاذ ورئيس قسم الميكروبيولوجى
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق



كلية طب بنها
جامعة الزقازيق
١٩٨٢م