



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

CAUSATIVE ORGANISMS OF NOSOCOMIAL PNEUMONIA & THEIR ANTIBIOTIC SENSITIVITY PATTERNS

Thesis

ص ٤٤٠

Submitted in Partial fulfillment for the master degree in
Medical Microbiology & Immunology

مكتبة
مكتبة
مكتبة

By

Ahmad Zain A. Badawy

M.B., B.Ch., Cairo University

مكتبة
مكتبة
مكتبة

Supervisors

Prof. Dr. Nagwa A. Sedky

Prof. of Medical Microbiology & Immunology
Faculty of Medicine – Cairo University

Prof. Dr. Hamida A. Gohar

Prof. of Medical Microbiology & Immunology
Faculty of Medicine – Cairo University

Prof. Dr. Magda I. Ayoub

Prof. of Medical Microbiology & Immunology
Faculty of Medicine – Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University

2002

بسم الله الرحمن الرحيم

سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت الحكيم

صدق الله العظيم

البقرة (٣٢)



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / أحمد عبد الحميد
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الميكروبيولوجيا الطبية د. هاشم

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : CAUSATIVE ORGANISMS OF NOSOCOMIAL
PNEUMONIA & THEIR ANTIBIOTIC SENSITIVITY PATTERNS.

باللغة العربية : الميكروبات المسببة للالتهاب الرئوي المكتسبة
وأنماط حساسية المضادات الحيوية

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٧ / ١٠ / ٢٠٠١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. محمد عبد الرحمن رئيس اللجنة
 - (٢) د. محمد عبد الحميد مستشار
 - (٣) د. هاشم عبد المعبود كاتب
- عن المشرفين
متحن داخلي
متحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لمناقشة اللجنة مجتمعة فسي
الخبر بتاريخ ٢١ / ٢ / ٢٠٠٢ بقسم الميكروبيولوجيا الطبية
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : بإعطاء الدرجة المقبولة
المقبولة

توصيات أعضاء اللجنة :-

المشرف المستحسن	المتحن الداخلي	المتحن الخارجي
<u>د. محمد عبد الحميد</u>	<u>د. محمد عبد الحميد</u>	<u>د. هاشم عبد المعبود</u>

Abstract:

Nosocomial infection is any infection that develops during hospital stay from which the patient was not suffering or incubating at the time of admission to the hospital. It presents a major source of revenue loss, morbidity and even mortality.

Nosocomial pneumonia represents a significant proportion of all hospital-acquired infection and is the most lethal hospital acquired infection which led many authors to call it "Terminal bronchopneumonia". It is considered the second most common nosocomial infection in the United States following urinary tract infection. Most nosocomial pneumonias are caused by gram-negative bacilli, which represent 50-70% of infections.

Administration of antibiotics is the main line in treating nosocomial pneumonia and must be early, prompt and by necessity empiric. As antibiotics are absorbing large parts of drug budgets in major hospitals, an overview of the antibiotics used in different indications is done, aiming at optimization of the antibiotics used by knowing which is the most effective. In addition to this, a system should be developed to provide a suitable regimen and adequate dose needed for each case.

Key words: Nosocomial Pneumonia.

Contents

	Page
Introduction.....	1
Review of Literature.....	3
• Nosocomial Infections.....	3
• Nosocomial Pneumonia.....	14
Materials and Methods.....	45
Results.....	49
Discussion.....	59
Summary.....	70
References.....	72
Arabic Summary.....	86

