



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

**ROLE OF BRONCHOALVEOLAR LAVAGE AND
QUANTITATIVE CULTURE IN THE DIAGNOSIS OF
VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA**

Thesis

Submitted for Partial Fulfillment of M.Sc. Degree in Chest
Diseases and Tuberculosis

Investigated by:

Hassan Mahmoud Amin

M.B, BCh.

Supervised by

PROF. MEDHAT ABD EL- KHALEK SOLIMAN

Professor of Chest Diseases

Chest Department

Faculty of Medicine

Cairo University

PROF. AHMED EL- HADIDI

Professor of Chest Diseases

Chest Department

Faculty of Medicine

Cairo University

PROF. BASMA GOMAA

Assist. Professor of Microbiology and Immunology

Microbiology and Immunology Department

Faculty of Medicine

Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2001

B o M C

2000

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَنَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا
إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ

صَلَّى اللَّهُ عَلَى النَّبِيِّ

صورة البقرة الآية ٣٢

1. 1940-1941

2. 2. 2.

17
Jan 1888

1.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

1. *Staphylococcus aureus*

22.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد أحمد عبد
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الأعراض الصدرية

عنوان : باللغة الانجليزية : Role of bronchoalveolar lavage and
quantitative culture in the diagnosis of
Ventilator associated pneumonia
باللغة العربية : "دور الخزعة القصية لغسل الرئة الجويدي
في تشخيص حالات الالتهاب الرئوي المتعلق
 بالتنفس الميكانيكي"

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
كريمة أعلاه على النحو التالي :-

أ. محمد عبد الخالق سليمان أستاذ الأعراض الصدرية بالكلية عن المشرفين
ب. خالد محمد محمد عبد الله أستاذ الأعراض الصدرية بالكلية مشتمل داخلي
ج. محمد عبد الغفار أستاذ الأمراض بكتيرية المنوقية مشتمل خارجي
فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لامتدادات اللجنة مدعومة فسخي
بتاريخ / / ١٩ بتم مودع

الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
إلى ذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

اللجنة : أ. محمد عبد الخالق سليمان رئيس اللجنة
ب. خالد محمد محمد عبد الله نائب الرئيس
ج. محمد عبد الغفار أمين اللجنة

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الخارجي

المشرف الداخلي

المشرف المتحسن

... محمد محمود عبد الحفيظ

... محمد أحمد عبد

... محمد عبد الغفار

ABSTRACT

- This study was conducted on 20 mechanically ventilated patients who were suspected to have VAP on clinical & radiographic basis.

Patients were selected from Respiratory Intensive Care Unit kasr-El Aini hospitals. Cairo University in the period from 1-1-2000 till 1-1-2001 .

This study was done to asses the diagnostic utility of quantitative culture (CFU/ml) of both EA & BAL for diagnosis of VAP. Quantitative culture (CFU/ml) was done for EA & BAL while culture and gram stain was done for EA and culture and sensitivity was done for BAL.

KEY WORDS

VAP = Ventilator Associated Pneumonia
BAL = Broncho Alveolar Lavage
QC = Quantitative Culture

ACKNOWLEDGEMENT

First of all thanks to God to whom I relate my success in my all life.

No words can express my gratitude and thanks to professor MEDHAT ABDEL KHALEK SOLIMAN professor of Chest Diseases, Faculty of Medicine, Cairo University for his valuable time, great help, extreme patience. *It is a great honour to work under his guidance and close supervision he generously gave me every step to put this work in its best form.*

My sincere thanks and gratitudes to professor AHMED-El- HADIDI professor of Chest Diseases, Faculty of Medicine, Cairo University for his continuous support, great effort, valuable instructions and advice.

Without his effort this work would not appear in this form.

I would like to express my deepest gratitude to Dr BASMA GOMAA Assistant Professor of Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, Cairo University for her continuous support, great effort in the practical part of this study.

