



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%

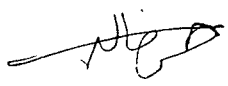
To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

Boy. 2

BAL Fluid Cellular Profile and Enzymes as a Predictive Marker in Differentiation of Infectious and Non-Infectious Pulmonary Disorders in Critically Ill Patients



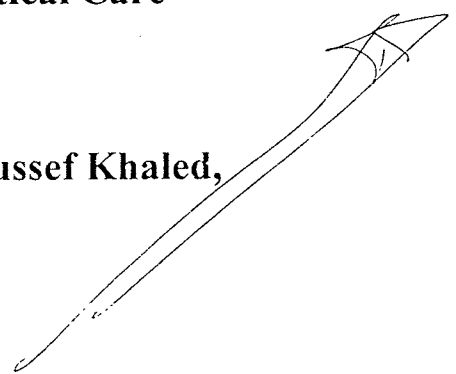
Thesis



Submitted to
The Faculty of Medicine, Cairo University
in Partial Fulfillment of
Master Degree in Critical Care

Investigator
Mohamed Mohamed Youssef Khaled,
M.B.B.Ch.

Supervisors



Dr. Fahim Ragab
Assist. Prof. of Critical Care Medicine
Cairo University

Dr. Ahmed El-Hadidy
Professor of Chest Disease
Cairo University

Dr. Gamal Hamed
Lecturer of Critical Care Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University

2002

بسم الله الرحمن الرحيم

سنريهم ءايتنا فى الأفاق وفى أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق أولم يكف

بربك أنه على كل شىء شهيد (٥٣)

"سورة فصلت"

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / محمد محمد صالح

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة

في الكيمياء الحيوية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : BAL Fluid cellular profile and enzymes as a predictive marker in differentiation of infectious and non infectious pulmonary diseases in critically ill patients

: باللغة العربية : الخلايا الخلوية في السائل البلعومي والآنزيمات كعلامات تنبؤية لتمييز الأمراض المعدية وغير المعدية في المرضى الحرجين

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

(١) د. محمد عبد الحليم محمد - استاذ مساعد في طب الأطفال - قسم طب الأطفال - الكلية الطبية - جامعة القاهرة

(٢) د. محمد عبد الحليم محمد - استاذ مساعد في طب الأطفال - قسم طب الأطفال - الكلية الطبية - جامعة القاهرة

(٣) د. محمد عبد الحليم محمد - استاذ مساعد في طب الأطفال - قسم طب الأطفال - الكلية الطبية - جامعة القاهرة

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفرد لكل منهم لاعدت اللجنة مجتمعة في

يوم / / ١٩ بقرع - بتاريخ

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لعناشة الطالب في جلسة علنية في مضيعة الرسالة والنتائج التي تحصل

لها وكذا الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : استحضرته اللجنة الاستاذ / د. محمد عبد الحليم محمد استاذ مساعد في طب الأطفال - قسم طب الأطفال - الكلية الطبية - جامعة القاهرة

الرسالة المذكورة أعلاه في ضوء ما تقدم ذكره من نتائج الفحص والنتائج التي تحصل لها وكذا الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : استحضرته اللجنة الاستاذ / د. محمد عبد الحليم محمد استاذ مساعد في طب الأطفال - قسم طب الأطفال - الكلية الطبية - جامعة القاهرة

تفويضات أعضاء اللجنة :-

المتحن الخارجي

المتحن الداخلي

المشرف المتحن

.....

.....

.....

(صام)



Abstract

Our study were conducted on 54 mechanically ventilations patients in Critical Care Department from July 2000 till Dec 2001 aiming at evaluation of the value of Bronchoalveolar lavage fluid LDH and ALP enzymes and cellular profile (total cell count, alveolar macrophages, polymorphnuclear neutrophills) in differentiation between infectious and non infectious pulmonary disorders and we found that total LDH activity and ALP activity, total cell count and polymorphnuclear neutrophlare higher in infectious pulmonary disorders and non infectious pulmonary diseases.

Key Words: (BAL, LDH, Cellular profile).

Acknowledgment

*I would like to express my deepest gratitude and highest appreciation to **Prof. Dr. Sherif Mokhtar**, professor of Cardiology and the director of Critical Care Medicine Department for his continuous encouragement, generous support and unlimited help.*

*I would like to express my sincere gratitude to **Dr. Fahim Ragab**, assistant professor of Critical Care Medicine who supervised this work with great interest and who gave me unlimited support throughout the work.*

*I would like to thank **Dr. Ahmed El-Hadidy**, professor of chest diseases for his endless support and his sincere help and training in the field of fiber optic bronchoscopy and for his encouragement and guidance.*

*Deep thanks must be given to **Dr. Gamal Hamed**, Lecturer of Critical Care Medicine for his continuous encouragement and his generosity in devoting enough time and effort for revision and constructive criticism.*

*Special thanks must be given to **Dr. Sanaa Abd El-Shafy** assistant professor of clinical pathology for her great help in the lab workup of this work.*

*My limitedless thanks for **Dr. Mohga Saeed** and **Dr. Ayman Hikal** for their great help.*

Also I would like to express my thanks to all my senior staff and my colleagues in the Critical Care Department for their support and great help.

*Thanks should also extend to **Dr. Lamia Hamed** who performed the statistical analysis of this work and many thanks for **Mrs. Neveen Said** in completion of the computer work in a professional & artistic way.*

Mohamed Khaled

