



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

EARLY EMPHYSEMA IN HEAVY SMOKERS
DETECTION BY SPIRAL C.T. AND PULMONARY
FUNCTION TESTS

11768

Thesis

Submitted for partial fulfillment of the Masters Degree in Chest Diseases

Faculty of Medicine, Cairo University

By

Mahmoud Mohamed Araby

M.B.B. Ch.

Supervised By

Prof. Mohamed Fathy Hussein

Professor of Chest Diseases

Faculty of Medicine

Cairo University

Prof. Mohamed Kamal El-Din

Professor of Radiodiagnosis

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr. Ayman Essmat

Assistant professor of Chest Diseases

Faculty of Medicine

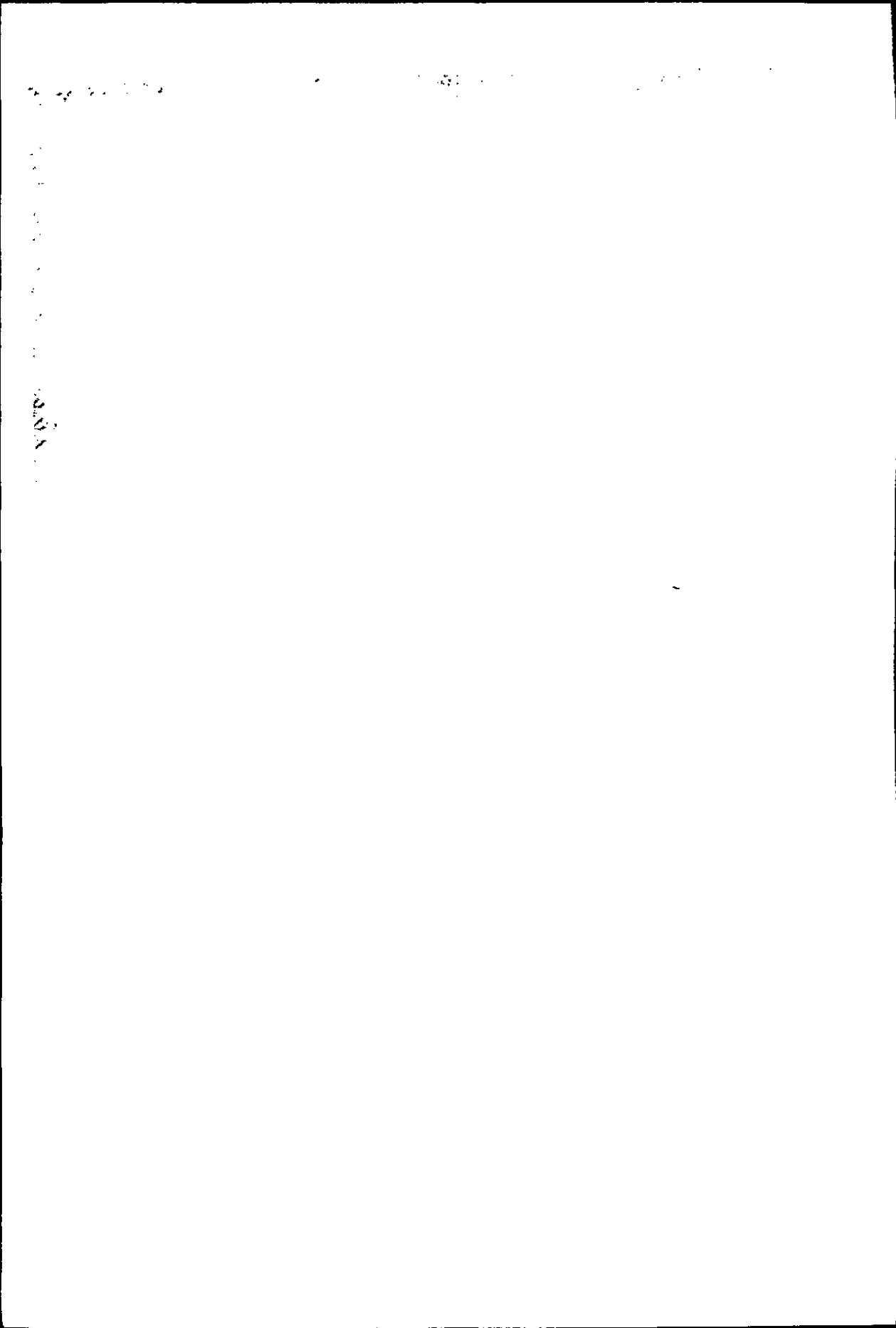
Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2002

11768



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"وقل رب زدني علماً"

صدق الله العظيم سورة طه

آية رقم ١١٤

Syntherisma A.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / محمود محمد عزى ، بفؤادى

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة

في الأورام الفيروسية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Effect of heavy smokers on
defection by spiral C-T and Pulmonary function Tests

باللغة العربية : تأثير التدخين الثقيل على

فؤادى الأورام الفيروسية

والوظائف الرئوية

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٢ / ٤ / ١٩٨٢ تم تشكيل لجنة الفحص والنقطة للرسالة
الذكرة أعلاه على النحو التالى :-

(١) د. محمد فتوح أستاذ الفيروس بالكلية عن المنوفين

(٢) د. خالد محمد فتوح أستاذ الفيروس بالكلية من من داخل

(٣) د. عمرو محمد السيد أستاذ الفيروس بالكلية من من خارج

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لامتدت اللجنة مجتمعة

يوم ٢٩ / ٤ / ١٩٨٢ بمقر مدين

بكلية الطب - جامعة القاهرة بذلك لئلا نشأ الطالب فى جملة طلبة فى مريض الرسالة والنتائج التى تحصل

لها وكذا لك الأسس العلمية التى قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

المتن الخارجى

المتن الداخلى

الشرف المتن

د. محمد فتوح

د. خالد محمد فتوح

د. عمرو محمد السيد

(عصام)

ABSTRACT

This study was carried out on 20 patients with heavy cigarettes smoking history all of them underwent pulmonary function tests to evaluate. The reversibility of airways after bronchodilator inhalation, salbutamol. Spiral (Helical) computed tomography was performed to evaluate the presence of emphysema and the severity of this emphysema.

Key Words:

- Emphysema – Heavy Smoking – Pulmonary function tests
- Spiral computed tomography

To My Family



