شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

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 الاصلية تالفة

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

بالرسالة صفحات

لم ترد بالاصل

MICROALBUMINURIA AS A PROGNOSTIC INDICATOR IN BOTH TYPE I AND TYPE II DIABETES MELLITUS

CO E P

Thesis

Submitted in Partial Fulfillment of The Master Degree

In

GENERAL MEDICINE

By

Ibrahim El Said Abd El Hamid

(M.B.B.Ch.)

Supervisors

Prof.Dr.

Mohamed Radwan

Prof. of Internal Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof.Dr.

Wafaa Barbary

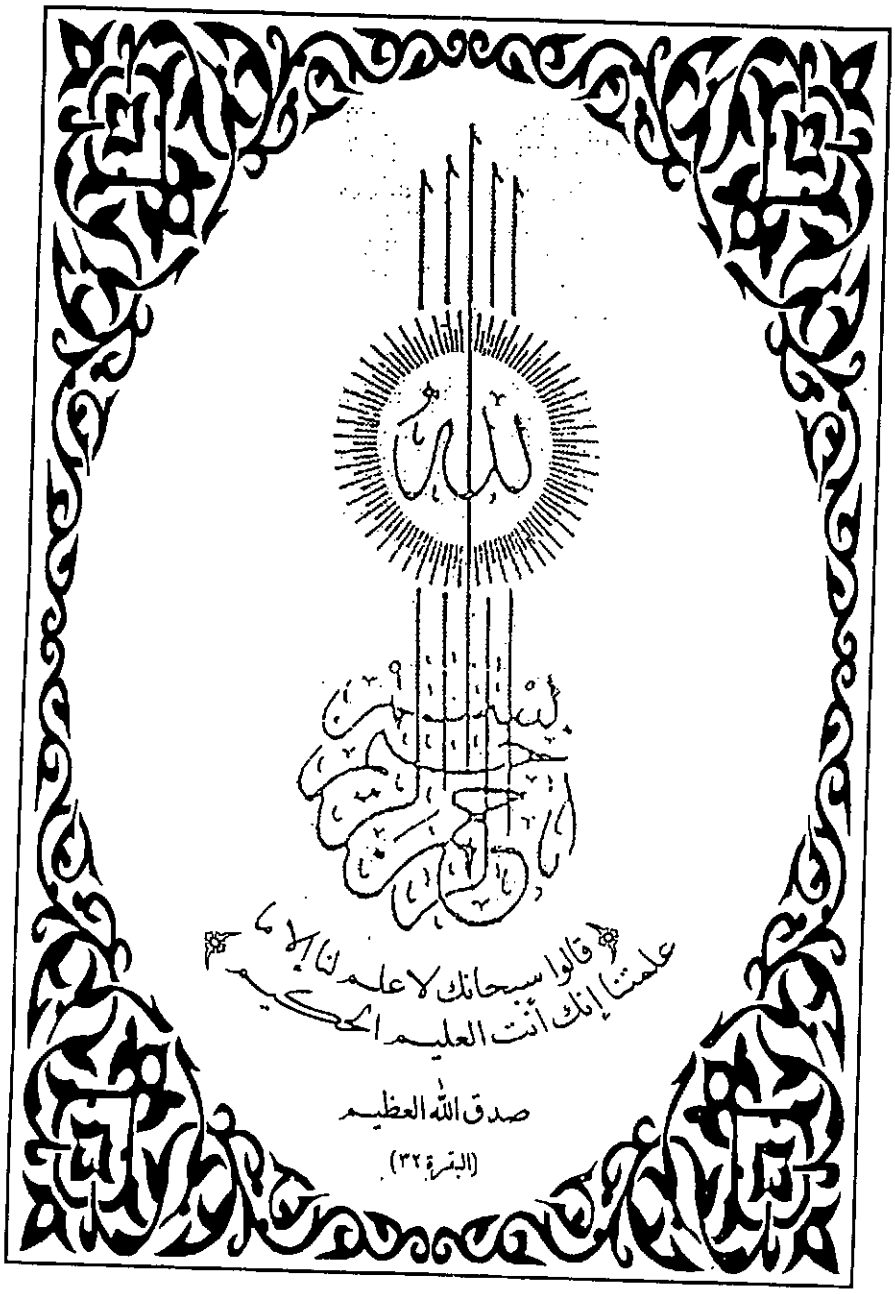
Prof. of Internal Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr.

Mohamed El Semary

Lecturer of Internal Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

FACULTY OF MEDICINE
CAIRO UNIVERSITY
2000


بسم الله الرحمن الرحيم
قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم
صدق الله العظيم
(البقرة ٣٢)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة القاهرة – كلية الطب
قسم الامراض الباطنية

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب / ابراهيم السيد محمد
للحصول على درجة ماجستير في الامراض الباطنية وتوابعها

باللغة العربية :- الزلال البولي الدقيق لتمثيل المضاعفات
من تعلم مرضى البوال السكري

باللغة الانجليزية :- microalbuminuria as a prognostic
indicator in both Type I and Type II diabetes mellitus

وبناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٢/٨/١٩٩٢ على تشكيل لجنة الحكم للحكم ومناقشة الرسالة المذكورة اعلاه على النحو التالي :-

١ – الاستاذ الدكتور وفاء ابراهيم بدران — مشرف
٢ – الاستاذ الدكتور سليمان شرف سليمان — ممتحن داخلي
٣ – الاستاذ الدكتور [illegible] — ممتحن خارجي

وذلك في يوم الثلاثاء ١٧/٨/١٩٩٢ الساعة ١٢ صباحا في جلسة علنية بمدرج قاعة [illegible] بمستشفى [illegible] بمركز التعليم الطبي

واستهل الباحث بعرض بنود الرسالة والنتائج التي توصل اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث

هذه الدراسة كانت تشتمل على عدد ٨٠ حالة تنقسم كالآتي
المجموعة الأولى تشتمل ٣٠ مريضا من النوع الأول من مرضى البوال السكري
المجموعة الثانية تشتمل ٣٠ مريضا من النوع الثاني من مرضى البوال السكري
المجموعة الثالثة تشتمل ٢٠ فردا من الحالات الطبيعية المماثلة في السن والجنس
وسيتم الكشف عن حدوث الزلال البولي وتحديد كمية ونوعية الزلال البولي
نتيجة هذا البحث لا تخدم الحكم من مستوى التشخيص بالدم إلى أهمية التعبير عن مرضى البوال السكري وجود الزلال البولي قد اختصر مع البول

ثم ناقشت السادة اعضاء لجنة الحكم كل فيما يخص جميع ابواب وبنود الرسالة ونتائجها العلمية ومصادرها العلمية .

وقررت اللجنة : تصلح اللجنة قبول الرسالة

استاذ دكتور وفاء — استاذ دكتور [illegible] — استاذ دكتور د. سيد [illegible]

ACKNOWLEDGMENT

I am greatly honored to express may gratitude to ***Prof. Dr. Mohamed Radwan*** professor of internal medicine and nephrology, faculty of medicine, cairo university. He sat the plan of this work and offered brilliant ideas from the start to the end.

I would like to express my gratitude to ***Prof. Dr. Wafaa Barbary*** professor of internal medicine for her great help, guidance, encouragement and also her creative support throughout the whole work by revising every word in this thesis ..

Also, I am extremely indebted and grateful to ***Dr. Mohamed EL-Semary*** lecturer of internal medicine who assigned the work, encouraged me, helped me to overcome all the obstacles and competent continuous support. Without his aid this study could have never been completed.

No word can express my thanks and best hopes to all diabetic patients included in this study.

Last and not least, I also thank every person who helped me during this work.

Ibrahim El Said Abd El Hamid

2000

CONTENTS

Pg.

List of abbreviations iii

List of tables and figures v

Introduction and Aim of Work 1

Review of Literature

Chapter (1)Diabetes Mellitus 3

Chapter (2)Microalbuminuria 37

Patients and Methods 58

Results 63

Discussion and conclusion 78

Summary 84

References 86

Arabic Summary