

ثبكة المعلومات الجامعية

Cierla Territo Cierros Con





ثبيكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرونيا



جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بللله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأفلام قد اعدت دون آية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار في درجة حرارة من 15 - 20 منوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

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



نبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلة تالفة



تبكة المعلومات الجامعية



ASSOCIATION OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION WITH CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR DISEASES IN DIABETIC PATIENTS

THESIS

Submitted for partial fulifillment of the MD degree in internal medicine

By

Ahmed Morad Hashim M.B.B.C.Cairo Univ.

Under supervision of

Prof. Dr. Laila Y. Ramadan

Prof. of Internal Medicine Cairo Univ.

Prof. Dr. Omar El-Sadany

Prof. of Internal Medicine Cairo Univ.

Prof. Dr. Manar M Ayoub

Ass.Prof of pathology Cairo Univ.

Brown

2002

بسم الله الرحمن الرحيم

يقرير

لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب / أحمد مر اد هاشم

وعنوانها(علاقة الإصابة بالبكتيريا الحلزونية وامراض القلب و الدورة الدموية

المخية في مرضى البول السكري.) توطنة للتقدم بها للحصول على درجة الدكتوراه في الطب (فرع امراض الباطنه العامه).

اجتمعت اللجنة المشكلة بقرار مجلس كليه طب القصر العيني بجلسه يوم 26 /5 / 2002

و موافقة السيد نانب رنيس جامعة القاهرة لشنون الدراسات العليا والبحوث يوم 19/ 2002/6 م و المشكلة من السادة :

الأستاذ الدكتور/عمر أحمد مختار السعدني

استاذ الباطنة العامة- كلية الطب- جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور/ عفاف عبد العدل عبد الفتاح الصاوي

استاذ الباطنة العامة- كلية الطب- جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور /عمرو محمود أحمد عبد الوهاب

استاذ الباطنة العامة- كلية الطب- جامعة المنيا

و ذللك لفحص و مناقشة الرسالة المقدمة من الطبيب / أحمد مراد هاشم

وعنوانها: علاقة الإصابة بالبكتيريا الحازونية وامراض القلب و الدورة الدموية المخية في مرضى البول السكري.

و ذلك في يوم الأربعاء الموافق 2002/7/3 الساعة الحادية عشر صباحا بقاعة الأستاذ الدكتور أنور المفتي بمستشفى الباطنة في جلسه علنيه 1000

1

- الغلب

الحب

Wwi

lγ.

ΙΫ́

بمزيد من الدر اسات المعملية و الاكلينيكية لائبات هذة العلاقة و مدى تاثير المضادات الحيوية على منع او تقليل حدوث هذة الامر اض.

- هذا و قد تكونت الرساله من 172 صفحة مشتملة علي ملخص باللغة الانجليزية مع ملخص باللغة العربية واحتوت على 15 جدولا احصائيا و 12شكلا كما احتوت على 261 مصدرا علميا.

- وترى اللجنة أن الرسالة مستوفاة من حيث الشكل و الموضوع وأن الباحث قد سلك طريقا بحثيا سليما توصل من خلاله الى نتائج علمية ذات قيمه خاصة.

وبناء على ما نقدم ترى اللجنة مجتمعه قبول الرسالة المقدمة من الطبيب / الحمد مراد هاشم ، و عنوانها (علاقة الإصابة بالبكتيريا الحلزونية وامراض القلب و الدورة الدموية المخية في مرضى البول السكري.) توطئة للتقدم بها للحصول على درجة الدكتوراه في الطب (فرع أمراض الباطنه العامه).

الأستاذ الدكتور/عمر أحمد مختار السعدئي

استاذ الباطنة العامة كلية الطب جامعة القاهرة

MAL

الأستاذ الدكتور/ عفاف عبد العدل عبد الفتاح المسلاي

استاذ الباطنة العامة- كلية الطب جامعة القاهرة عينا مي الصيار)

الأستاذ الدكتور/عمرو محمود احمد عبد الوهاب

استاذ الباطنة العامة- كلية الطب- جامعة المنيا

. · :, . •

Abstract

The association between H.pylori infection and coronary artery diseases and thrombotic cerebrovascular disease in diabetic patients could be possible on the histopathological basis in this study. This effect could be explained by the ability of H. pylori to promote the synthesis and release of acute phase reactants especially in diabetic patients. And the fact that H. pylori infection can be effectively treated opens intriguing possibilities of lowering vascular disease risk in diabetic patients already burdened by this important complication.

Key Words:

- Helecobacter pylori
- Diabetes Mellitus
- Cerebrovascular disease
- Cardivascular disease

Acknowledgment

First of all, I specially would like to express my sincere appreciation and thank to my supervisor **professor Dr. Laila Y.**Ramadan professor of Internal Medicine Faculty of Medicine, Cairo University, for taking the time and effort to revise this work and for her greatest support throughout the work. It was a great honor to work under her supervision.

I owe a particular debt and profound gratitude to **Professor Dr.**Omar El-Sadany, professor of Internal Medicine Faculty of Medicine, Cairo University, for his continuous meticulous supervision and guidance during this work from the start to the end. His effort and friendly attitude were behind the frutiful outcome of this work.

I am also deeply indebted to Ass. Professor Dr. Manar M. Ayoub ass, professor of pathology Faculty of Medicine, Cairo University for her great help and cooperation during the practical part of this work. She was really generous with time and efforts.

I must also express my sincere thanks to **Professor Dr. M. Essa**And Dr. Hala El-Gendy for their valuable comments, great support, valuable supervision and precious help in this work.

Ahmed Morad 2002

Abbreviations:

ACE: Angiotensin converting enzyme.

ALT: Alanine transeamenase.

AST: Aspartate transeamenase.

BMI: Body mass index.

BMT: Bithmuth-Metronidazole-Tetracycline.

C.Pneumonia: Chlamydia Pneumoniae.

CAD: Coronary artery disease.

Cag: Cytotoxin associated gen.

CHD: Coronary heart disease.

CLO: Campelobacter like organism.

CRP: C-reactive protein.

CMV: Cytomegalo virus.

CT: Computerized tomography.

CVD: Cerebrovascular disease

DCCT: Diabetes Control and Complication Trial.

ECG: Electocardio graph.

FDA: Food and Drug Administration.

GORD: Gastro-oesophageal reflux disease.

Hb: Hemoglobin.

H. Pylori: Helicobacter pylori

HLA: Human leukocytic antigen

IDDM: Insulin dependant diabetes mellitus.

LDL: Low density lipoprotein.