سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الحامعية

## بسم الله الرحمن الرحيم



-Caro-

سامية محمد مصطفي



شبكة العلومات الحامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

## جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

### قسو

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة يعيدا عن الغيار



سامية محمد مصطفي



شبكة المعلومات الجامعية



المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة ا

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الحامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



#### FRESH LOOK ON HELICOBACTER PYLORI

#### Essay submitted for the partial fulfillment of Master Degree in Internal Medicine

By Mohamed Abdel Fattah El-Fiky

M.B.B.CH Faculty of Medicine Cairo University

SUPERVISED BY

#### Prof. Dr. Taher El Zanaty

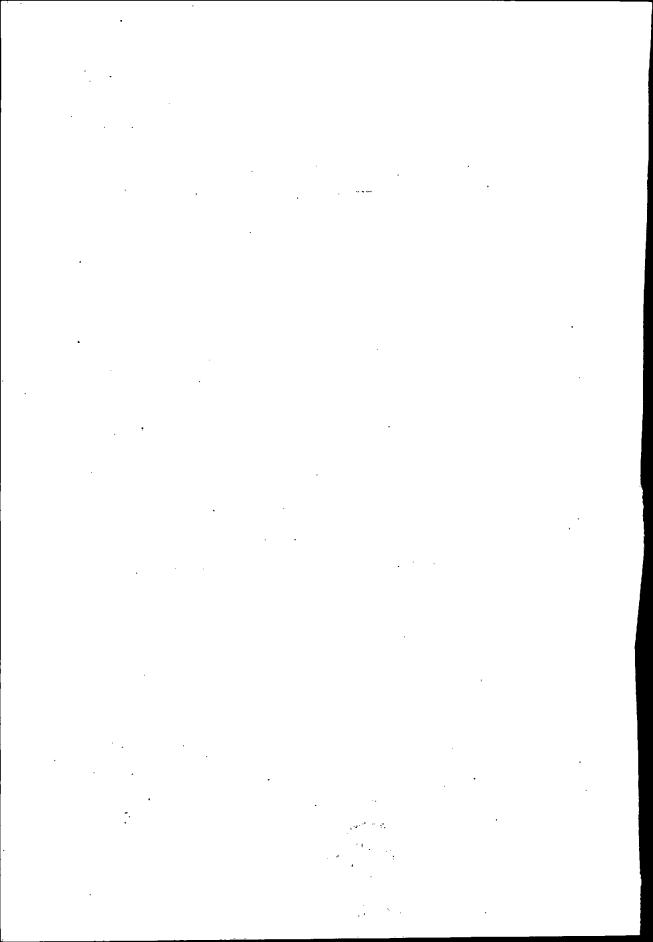
Prof. of Internal Medicine Faculty of Medicine Cairo University

#### Dr. Randa El Heraizy

Lecturer of internal Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine Cairo University 2000

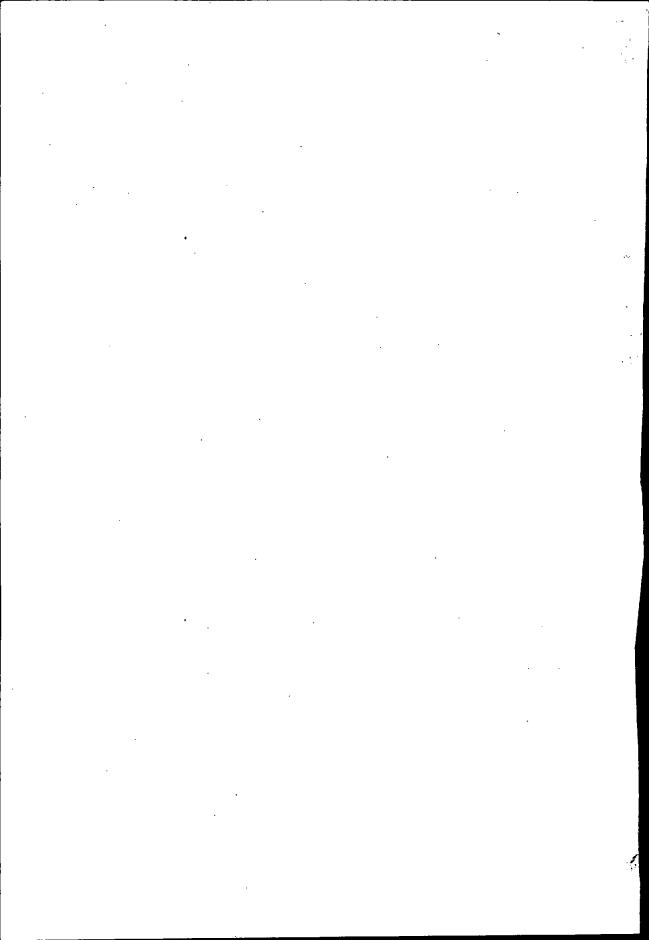
B Moce



الله المرابع الله ا

# و على رائي علما

صدق الله العظيم



اجتماع لبنة الحكم على الرسالة العقد مة من العابيب / أر خور ( عبر أر عبر أر المرادر الباتات وموادر المرادر الباتات وموادر المرادر الباتات وموادر المرادر الباتات وموادر المرادر المردر الم

ربدا على موافقة الجامعة بتاريخ (٢٠٠٠/ ١٣٠٠٠ على تشكيل لجلة الحكم لفحم ومناقشة الرسالة المذكورة اعلام على اللحو التالى : ــ

وذلك في يوم لي ما الموافق ١٢٠٧٠ السياعة مباحا في جلسة على المرافق به ١٣٠٧ السياعة مباحا في جلسة على المرافق الم

واستهل الهاحث بعرف بلود الرسالة والعتادية التي توصل اليها وقذك الاس العلمية التي قسام ملهما الهمت نبار في را لل ورد بلا مرد ب

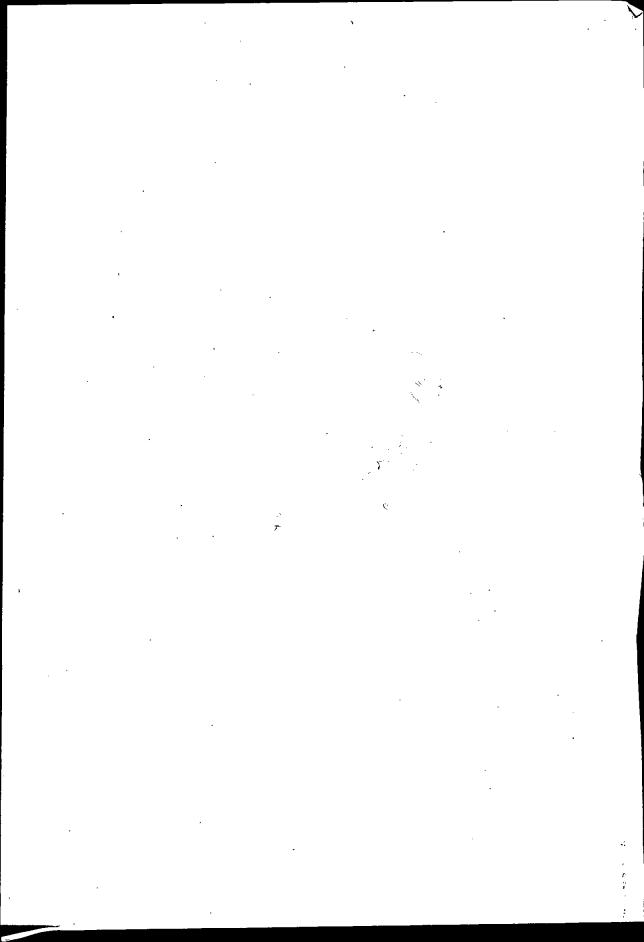
ثم باقشتسة السادة أعضا الجنة الحكم كل على حده في جميع أبواب وبنود الرسالة وبتائجها الدلبيسة. ومعاديها: العلبية •

وتدت اللجانة: "كيول فرك م

استاذ د کتار

مردهان المعان الفارية المرابط أث الملاء د استاذ د کنو ۱. د ممررض بر (۱۵م کرد کرد)

اسناذ د کنور ۱۹ م باز از ای



#### **ABSTRACT**

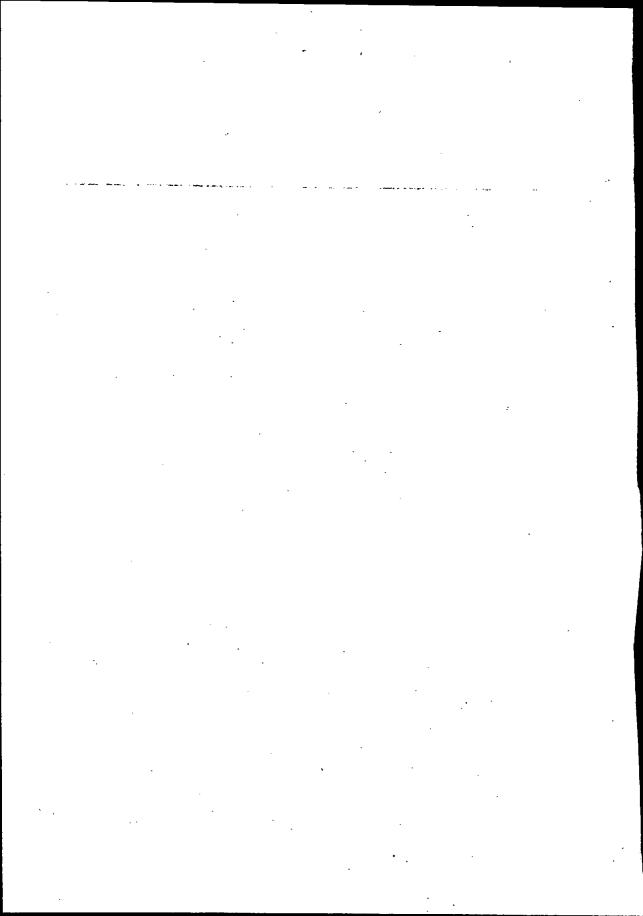
Since the pioneering work of Marshall and Warren in the early 1980, there has been extensive research around the world in to the bacterium Helicobacter pylori.

Helicobacter pylori is a curved or S shaped gram negative non capsulated, non spore forming bacillus with a length of about 3um and a width of 0.5um.

Helicobacter pylori is one of the most common chronic infections known and has a worldwide distribution in normal population with 7 out of 10 people infected globally.

It is evident that transmission of Helicobacter pylori infection is mainly person to person. Several modes of transmission have been proposed including oro-oral, fecal-oral, gastro-oral and gastro-gastric routes. Factors that increase an individual's opportunity to contact a contaminated environment or that increase the ability of Helicobacter pylori to colonize gastric mucosa will increase the acquisition rate of Helicobacter pylori infection.

KEY WORDS



#### Acknowledgment

First and for most, I feel always indebted to God, the most kind and the most merciful.

I am greatly honored to express my deepest gratitude to Prof. Dr. Taher EL Zanaty Prof. Of internal medicine Cairo university for his support, encouragement and extreme kindness.

I would like to express my deepest and extreme appreciation and profound gratitude to Dr. Randa El Heraizy. Lecturer Of Internal Medicine. Cairo University, for her help, guidance and extreme kindness.

I would like also to pay a special thanks to my father Prof. Dr. Abdel Fattah El Fiky for every thing he did for the department of internal medicine throughout the last 35 years during which he worked very hard for the superiority of this Department.

Last but not least, I want to express my thanks to all who helped me in this research.

