



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
على هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



## يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

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



شبكة المعلومات الجامعية



# بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل

B9V99

# Arteritis In Egypt and Hepatitis C Virus

Thesis

Submitted in partial fulfillment  
Of MD Degree in General surgery

BY

*Hisham Mahmoud EL Sharkawy*  
M.Sc; General surgery  
Cairo University

Supervisors

*Professor Doctor/ Amir Nasef*  
Professor of General Surgery  
Cairo University

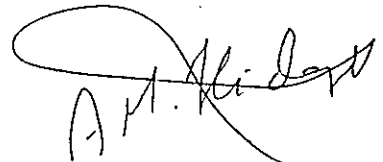


*Professor Doctor/Ashraf Hidayet*  
Professor of General Surgery  
Cairo University

*Doctor/Basma Hussein*  
Assistant Professor Of Microbiology  
Cairo University



Faculty Of Medicine  
Cairo University  
2001.



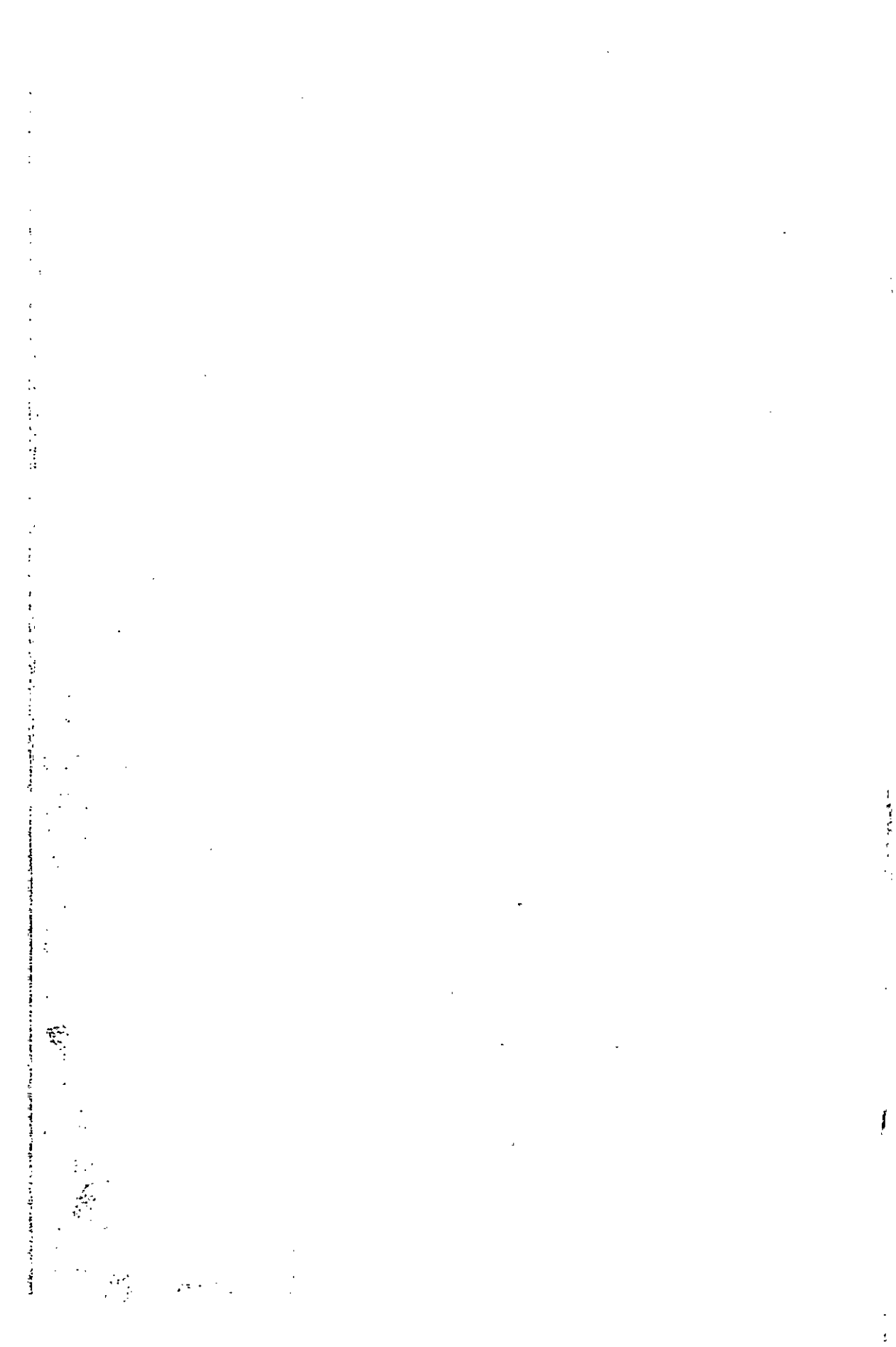
2014

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا

صدق الله العظيم

النساء (١١٣)



جامعة القاهرة / كلية الطب  
القصر المينى

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من  
الطبيب / محمد محمود عبد الله الشربل  
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة  
في الجراثيم العامة

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Asteritis in Egypt & Hepatitis C Virus

: باللغة العربية : التلويح بالبرسيم في مصر وعلاقتها بالتهرب الكبدي

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ١٠ / ١ / ٢٠٠١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة  
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-  
(١) د/ أحمد سامي شريف استاذ الجراثيم العامة عن المشرفين  
(٢) د/ عبد الله محمد الشربل استاذ الجراثيم العامة ومتعن داخلي  
(٣) د/ نسيم طه استاذ الجراثيم العامة ومتعن خارجي  
بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لاعدت اللجنة مجتمعة فسي  
يتم الاجتماع بتاريخ ١٩ / ٢ / ٢٠٠١ انقسم مركز البحث في  
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل  
اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

قبول الرسالة

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المتعن الخارجى

المتعن الداخلى

المشرف المتعن

.....  
محمد الشربل

.....  
عبد الله الشربل

.....  
نسيم طه

(مهام)



## **ABSTRACT**

Arteritis is a clinicopathological disease characterized by inflammation and necrosis of affected blood vessels. It is supposed to be due to autoimmune morbid response. In the current study we hypothetically expect that we can find a relationship between HCV and arteritis in Egypt. Our study was done on 51 patients and 50 control individuals were taken. We proved a definite statistical relationship between Arteritis in Egypt and hepatitis C virus by both PCR technique and ELISA test. We recommend that more efforts should be done in the next studies to clarify the mechanism by which the virus can induce autoimmune vascular problems.



## *ACKNOWLEDGMENT*

I am very grateful to *Professor Dr. Amir Nassef* Professor of Surgery Cairo University for his kind advices and supervision.

I would also like to express my deep gratitude for *Professor Dr. Ashraf Hidayet* Professor of General Surgery Cairo University for his continuous guidance and constant advice.

I would also like to express my great thanks to *Dr. Basma Hussien* Assistant Professor of Microbiology Cairo University for her great and continuums help.

I am also very grateful to all the members of the virology unit in Cairo University for their great help, without there efforts this work would never be done.

I appreciate very much the great advices of *Dr. Gaafar Ragab* Professor of Internal Medicine Cairo University and *Dr. Hisham Ezzat* Professor of Microbiology Cairo University and *Dr. Khaled AL Hindawy* Assistant Professor of General Surgery Cairo University their generous efforts made the accomplishment of this work possible.

