



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأفلام قد اعدت 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

Prevalence of Cytomegalovirus (CMV) in Chronic Haemodialysis Patients

Thesis

Submitted in Partial Fulfillment

for the M.D. Degree in

Microbiology

By

Hanaa Badr El-Faramawy

(M.B., B.Ch. & M.Sc. Microbiology)

Theodor Bilharz Research Institute

Supervised By

Prof. Dr.

Nagwa A.R. Sedky

Professor of Microbiology

Faculty of Medicine

Cairo University

Prof. Dr.

Effat M. El-Sherbini

Professor and Head of

Microbiology Department

*Theodor Bilharz Research
Institute*

Dr.

Mohamed H. Hafez

Assistant Professor of

Medicine

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr.

Azza A.R. El-Shamaa

Assistant Professor and Head of

Nephrology Department

*Theodor Bilharz Research
Institute*

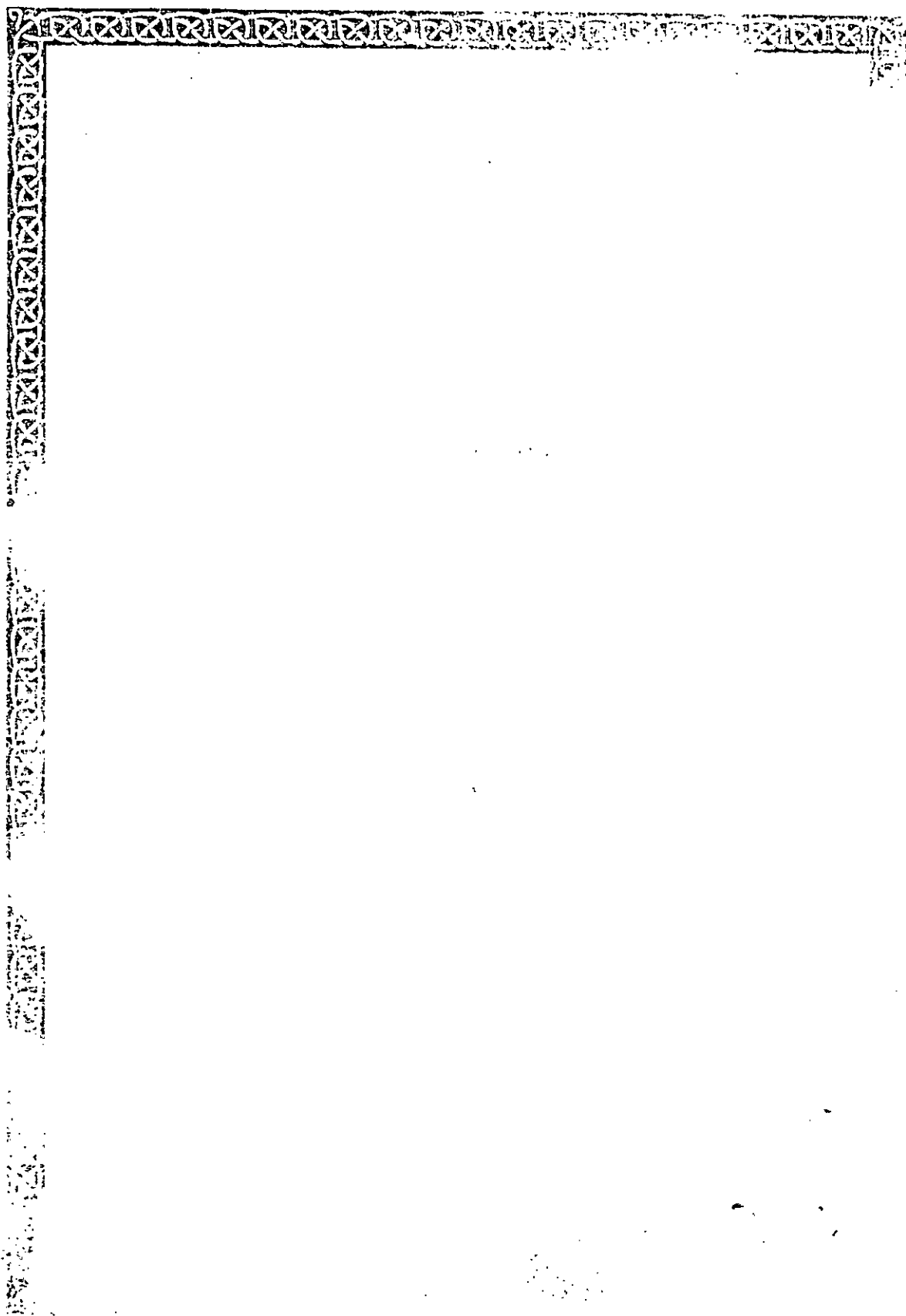
FACULTY OF MEDICINE

CAIRO UNIVERSITY

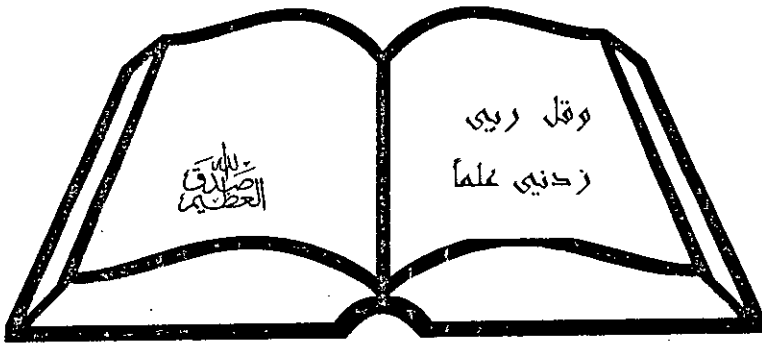
2001

B

VIIIC



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



"سورة طه آية رقم ١١٤"

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الدكتور هنا بدوي الزماوي

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة

في الكيمياء الحيوية والأمراض المعدية

موضوع : Prevalence of Cytomegalovirus
in chronic haemodialysis patients

مادة : البيولوجيا الجزيئية
موضوع : مرض الكلى المزمن

بإشراف : د. طارق عبد الحليم بتاريخ ٢٠١٠ / ٤ / ٥ تم تشكيل لجنة القبول والمناقشة للرسالة
الدكتور أحمد عبد الحليم على النحو التالي :-

- (١) د. طارق عبد الحليم رئيس
- (٢) د. فاطمة عبد الحليم مستشار
- (٣) د. محمد عبد الحليم مستشار

وتم فحص الرسالة بإسالة كل عضو من أعضاء اللجنة وتقديم تقرير مفصّل لكل منهم للجنة مجتمعة فتمت
بالتصويت بتاريخ ٢٠١٠ / ٤ / ١٤ بقبول الرسالة على أن يراجعها الأستاذ د. طارق عبد الحليم
كلية الطب - جامعة القاهرة وفي المناقشة الدالية في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
إليها وكذلك الأستاذ المساعد د. طارق عبد الحليم قام بإشراف البحث .

قرار اللجنة : تمت الموافقة على قبول الرسالة (القبول)

توقيع أعضاء اللجنة :-

الرئيس : د. طارق عبد الحليم

المستشار الداخلي : د. فاطمة عبد الحليم

المستشار الخارجي : د. محمد عبد الحليم

(مهام)

...

...

Key Words:

Cytomegalovirus, Haemodialysis monoclonal Ab, antigenaemia,
HCV & HBV

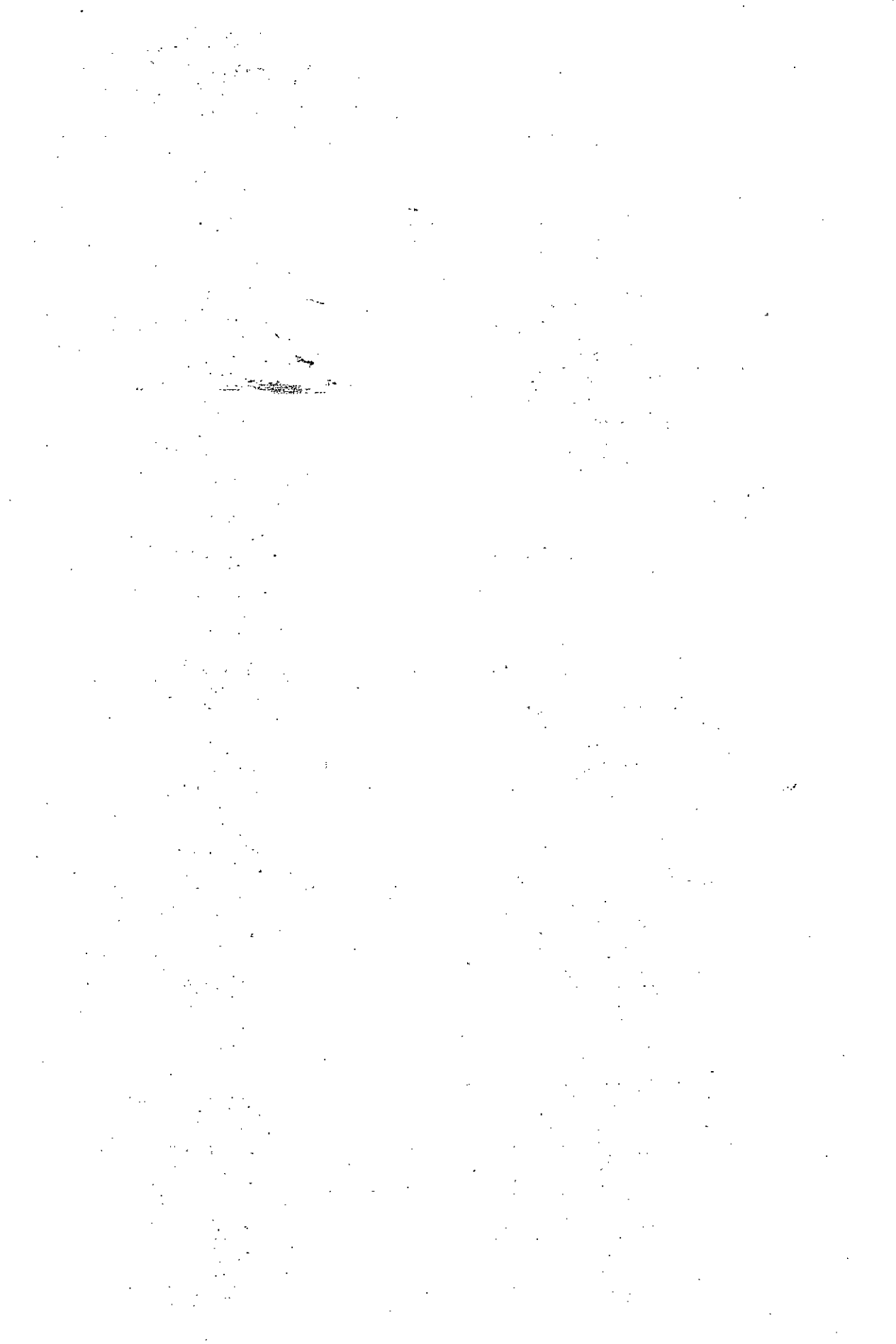
Abstract:

HCMV is one of the DNA herpesviruses which is common throughout the world. Since candidates to organ transplantation as patients undergoing dialysis are subjected to blood transfusion therefore they are more vulnerable to CMV infection.

Those patients may suffer from HCMV diseases or a cute rejection postoperatively, therefore pre transplantation evaluation can minimize risks special tests was done to detect Ab & Ag. Antigenaemi was done using monoclonal Ab and APAAP kit & it was detected in 38% of patients. ELISA technique was done to detect IgG & IgM Ab, they were detected in 28% of patients and no reactivation occurred in the control group.

We were concluded that direct detection of CMV Ag in peripheral leucocytes by monoclonal Ab, proved to be reliable test in screening active HCMV.

N.B: Grant Internal project NO. 61 was founded by Theodor Billharz Research Institute.



TO

MY

FAMILY

