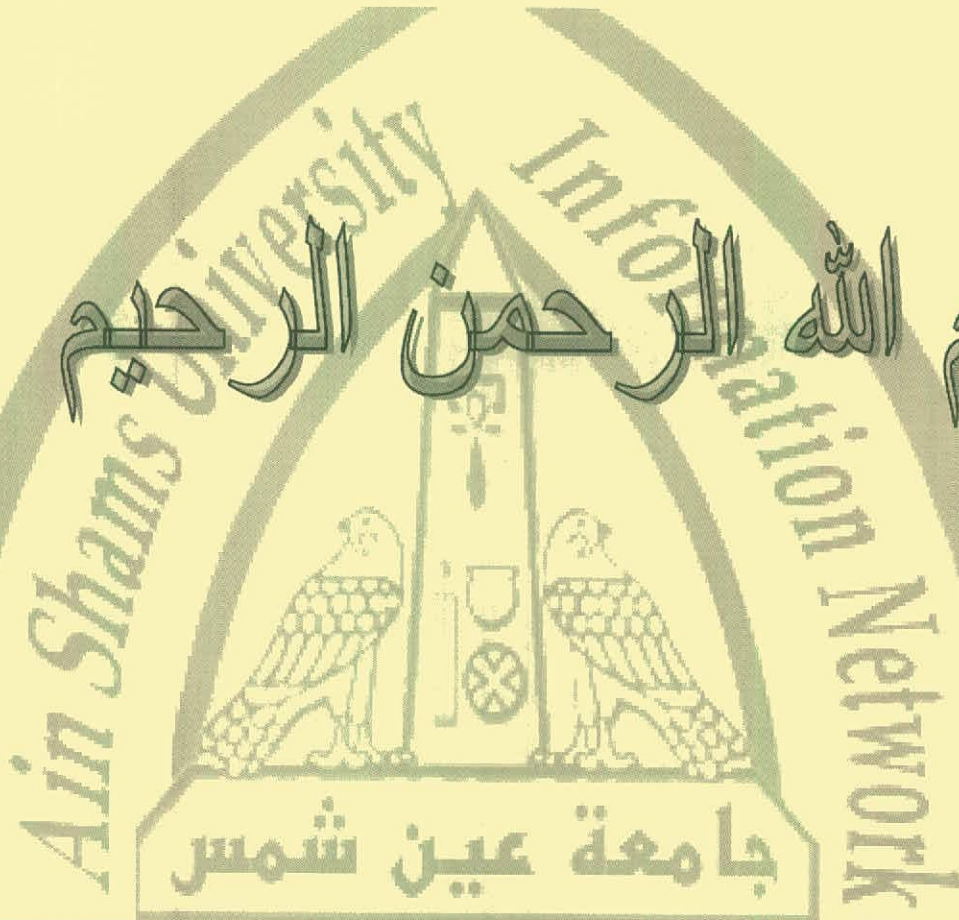




شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

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 الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

B7Y7E

Update of hepatitis

Essay

Submitted for the partial fulfillment of Master Degree in
Clinical Pathology

By

Dalia Nagy Tadros

M.B, B.ch.

(Cairo University)

Supervised by

Prof. Dr. Walaa Hassan Gad

Professor of Clinical pathology

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr. Mona A. Wassef

Ass. Prof. of Clinical Pathology

Faculty of Medicine

Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2001

جامعة القاهرة / كلية الطب
النصر الميسني

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيبة / داليا سامر تادرس

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة

في

تحت عنوان : update of Hepatitis : باللغة الانجليزية :

: باللغة العربية : الحمى من الالتهاب الكبدي الوبائي

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٥ / ١ / ٢٠١٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
التي كبره أممسلاده على النحو التالي :-

(١) د. محمد صابر استاذ طب القاهرة عن المشرفين

(٢) د. محمد صابر استاذ طب القاهرة معتمدين داخلي

(٣) د. محمد تادرس استاذ طب القاهرة معتمدين خارجيين

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفردة لكل منهم لاعتدلت اللجنة مجتمعة فمضى

بهم المرضى بتاريخ ٢٥ / ١ / ٢٠١٠ بقرع المعلمة الهادي مدير

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة ثانية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل

اليها وكذلك الاسس المعيارية التي قام عليها البحث .

فزار اللجنة : مقرر الرسالة والساح د. محمد تادرس

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المعتمدين الخارجيين
د. محمد تادرس

المعتمدين الداخليين
د. محمد صابر

المعتمدين المعتمدين
د. محمد صابر

(مصاد)

د. محمد تادرس
د. محمد صابر
د. محمد صابر

2.

3.

4.

5.

6.

Abstract

Viral hepatitis is a cause of considerable morbidity and mortality, both from acute and chronic sequelae.

Viral hepatitis resulting from blood transfusion is caused by established hepatitis viruses B, C, D and E.

In 1997, Nishigawa et al., found a novel agent who was designated TT-Virus (TTV). A high prevalence of active (TTV) infection was found in patients with liver disease.

Key words :

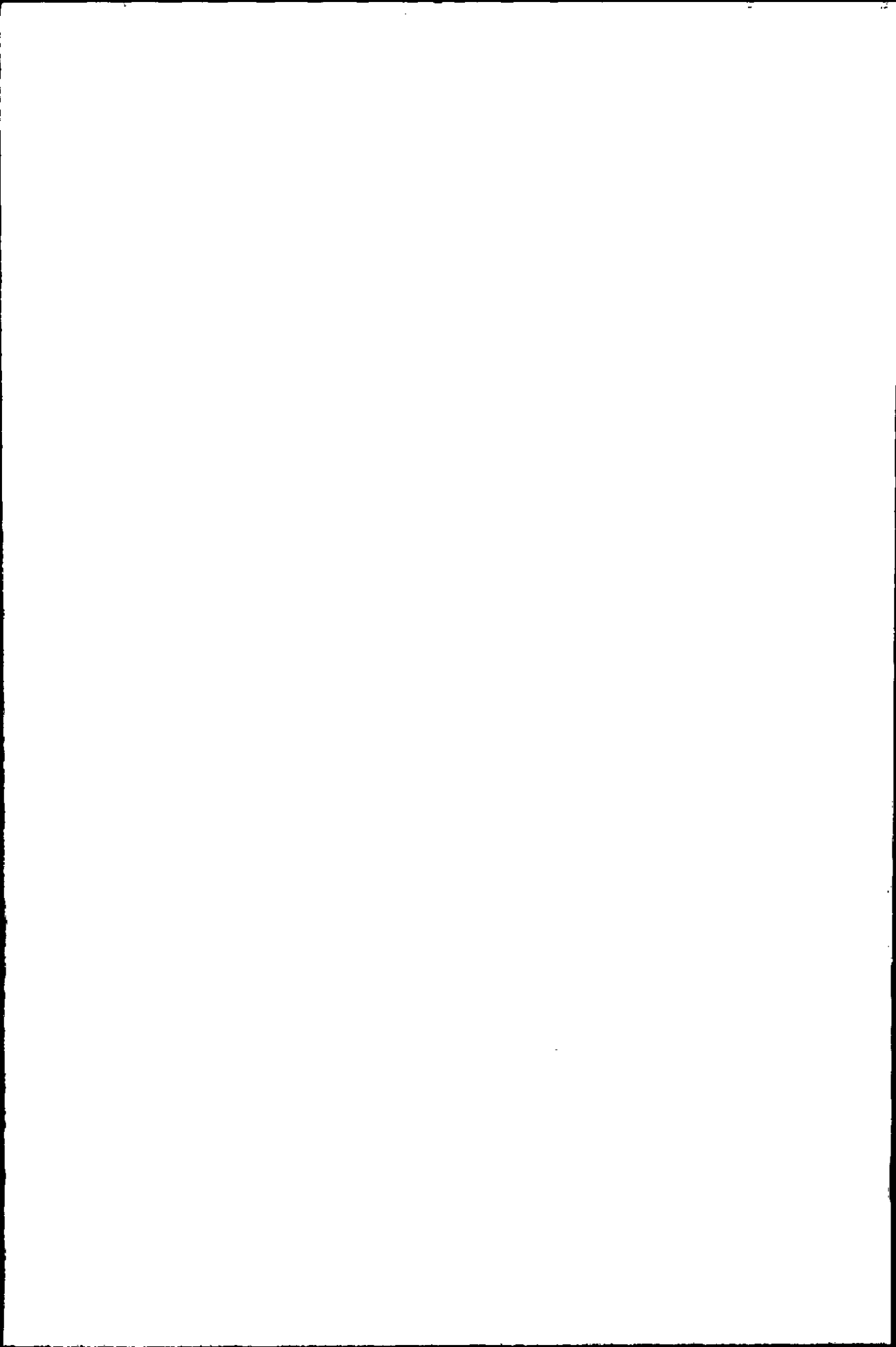
HBV

HCV

HDV

HGV

TTV



Acknowledgment

To my beloved husband, my baby Mark and Whole my family who suffers a lot during preparing this work and also for their bearing up, encouraging and Sincerity.

You deserve to be the first to whom I am presenting my work.

Dalia Nagy

Table of Contents

<i>Title</i>	<i>Page</i>
Introduction and Aim of essay	1
Hepatitis B Virus	3
Hepatitis C Virus	14
Hepatitis D Virus	29
Hepatitis G Virus	32
T.T. Virus	51

