



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
علي 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

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد احمد طه على اسم

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتور
في طب الامراض الباطنية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Serum lipid and lipoprotein Patterns in
stinks with intrahepatic cholestasis

: باللغة العربية : مستوى الدهون والدهون في
مرض الكبد المزمن

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠٠١ / ٥ / ٢٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. محمد احمد طه - استاذ طب الامراض الباطنية - ط. الفاضل - من المشرفين
- (٢) د. محمد كمال السيد - استاذ مساعد الامراض الباطنية - ط. الفاضل - متحن داخ
- (٣) د. فتن محمد طه - استاذ باء (ج) كيمياء - ط. جيد - متحن خار

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لامتدادات اللجنة مجتمعة في
يوم السبت - بتاريخ ٢٠٠١ / ٧ / ٢١ انقسم - بدع - السلام
بكتابة الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي خرج
اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : اصححت اللجنة ومقر الطالب محمد داف موضوع
رسالته مدعماً بإحصاء وإرساء البيانات وصفاً
أعضاء اللجنة الطالفة بما توصل اليه من نتائج
وقد صدقت اللجنة على مقولة الرسالة
له من خولة الجيتانية

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المتحن الخارجي

المتحن الداخلي

المدرس المتحن

د. د. هفتت بن بوز

د. كمال

د. محمد

(صام)

B

Serum Lipid And Lipoprotein Patterns In Patients With Intrahepatic Cholestasis.

Thesis

**ubmitted For Partial Fulfillment of The Master Degree In
Tropical Medicine**

By

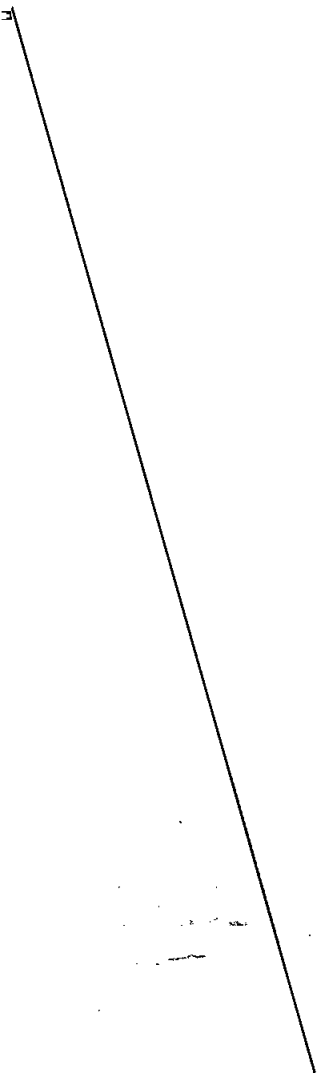
**Mohamed Ahmed Taha Atalla
(M.B.,B.Ch)
Cairo University**

Supervisors

**Mahasen Abdel – Rahman Mabrouk
Professor of Tropical Medicine
Cairo University**

**Lamia Ali Mansour
Assistant Professor of Chemical Pathology
Cairo University**

**Rabab Fouad Emam
Lecturer of Tropical Medicine.
Cairo University**



(*keywords*: Cholestatic liver diseases, cholestatic and ap AI.)

Abstract:

Changed lipid and apoprotein composition of serum lipoprotein is commonly found in patients with chronic liver disease, yet cholestatic diseases show a serum lipid pattern that is different from other chronic liver diseases. The aim of this study was to address the effects of the different stages of chronic liver diseases on hepatic lipid metabolism and its reflection on cholesterol, triglyceride, HDL, LDL, VLDL and apo A-I.

List of content

cholestasis	
definition.....	1
anatomy of the biliary system.....	1
the pathobiology of biliary epithelia.....	7
biochemistry.....	9
 Classification of Cholestasis	
1) Intrahepatic Cholestasis	
-Hepatocellular.....	11
-Benign recurrent cholestasis.....	18
-Bile acids related causes.....	19
-Biliary.....	20
-Miscellaneous.....	25
3) Extrahepatic Cholestasis	
-Calcular obstructive jaundice.....	26
-Periampullary carcinoma.....	28
-Benign bile duct stricture.....	30
-Carcinoma of the biliary tract.....	31
Chronic liver disease.....	34
Fatty liver.....	37
 Plasma lipids and lipoproteins	
A) Classification of plasma lipids.....	44
B) Plasma lipoproteins.....	47
C) Apolipoproteins.....	53
Serum lipid and lipoproteins in chronic liver disease.....	60
Subject and methods.....	68
Results.....	75
Discussion.....	123
Summary and conclusion.....	134
Recommendation.....	136
References.....	137

List of Tables

Table (I): Classification of clinically important lipids.....	46
Table (II): Characteristics of human plasma lipoproteins.....	48
Table(III): Apolipoproteins of human plasma lipoproteins.....	53
Table (IV): The manifestations of extrahepatic (surgical) and intrahepatic (medical) cholestasis.....	70
Table (1) :Characteristic features of the studied groups.....	85
Table (2) :Clinical features of the studied groups.....	86
Table (3) :Hematological features in the studied groups.....	87
Table (4) :Liver function tests in the studied groups.....	88
Table (5) : U/S findings in the studied groups.....	89
Table (6a) :Lipid profile in the studied groups	90
Table (6b) :Lipid profile in group I.....	91
Table (7a) : Comparison of cholesterol level in the studied groups.....	92
Table (7b) : Comparison of triglyceride level in the studied groups	93
Table (7c) : Comparison of HDL level in the studied groups	94
Table (7d) : Comparison of LDL level in the studied groups	95
Table (7e) : Comparison of VLDL level in the studied groups	96
Table (7f) : Comparison of apolipoprotein AI level in the studied groups.....	97

able (8) : Comparison of HDL/Apo A I ratio among control and other groups under study.....	98
able (9) : Comparison of lipid profile according to duration of disease and total bilirubin in group I	99
able (10) : Comparison of lipid profile according to duration of disease and total bilirubin in group II	100
able (11) : Lipid profile according to Child classification in groupIII.....	101
able (12) :Correlation between liver function and lipid profile in patients with chronic liver disease.....	102
Table (13) :Liver enzyme (ALT) and lipid parameters in groupIV.....	103