



شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية
جامعة عين شمس
@ ASUNET





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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

DIAGNOSTIC VALUE OF URINARY RETINOL BINDING PROTEIN IN CHILDHOOD NEPHROTIC SYNDROME

THESIS

Submitted in partial fulfillment for the degree of M.Sc.
(PEDIATRICS)

Submitted By

NAHLA AHMED EL MARAKBY
M.B. ; B.Ch.

B
VICI

Supervised By

Ass. Prof. Dr. FATINA IBRAHIM FADEL

Ass. Professor of Pediatrics,
Faculty of Medicine - Cairo University

Prof. Dr. SOMAYA MOHAMED EL GAWHARY

Professor of Clinical Pathology,
Faculty of Medicine - Cairo University

Dr. AMAL MOSTAFA HAGRAS

Lecturer of Pediatrics,
Faculty of Medicine - Cairo University

FACULTY OF MEDICINE
CAIRO UNIVERSITY
2001

1/9/14
فيسه فاضل

فيسه فاضل
1/9/14
فيسه فاضل
1/9/14

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُن تَعْلَمُ﴾

﴿وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيماً﴾

صدق الله العظيم



بناء على موافقة الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة

بتاريخ ٢٠٠٠/٨/١٧ اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة:-

أ.د./ فتينة إبراهيم فاضل عن المشرفين
أ.د./ هالة جعفر ممتحن داخلي
أ.د./ فريدة أحمد فريد ممتحن خارجي

بقاعة الدور الثاني بالطب الوقائي لمناقشة علنية لرسالة الماجستير في طب الأطفال المقدمة من الطيبة/ نهلة أحمد المراكبي، وذلك في تمام الساعة التاسعة والنصف صباحاً يوم السبت ٢٠٠١/٢/١٧.

عنوان الرسالة: القيمة التشخيصية للبروتينات العالقة بالريتينول في البول في مرضي التورم النفروزي.

الملخص:-

يعد مرض التورم النفروزي من أكثر الأمراض انتشاراً في الأطفال ويؤدي هذا المرض إلى الكثير من المعاناة لكل من الطفل والأسرة.

وقد أجريت هذه الرسالة كمحاولة لتشخيص مبكر للاستجابة للعلاج بالكورتيزون بطريقة بسيطة دون التعرض لأخذ عينة من الكلى وما ينتج عنها من بعض المشاكل وذلك بهدف تجنب الأعراض الجانبية لطول استخدام الستيرويدات عند المرض. وقد استنتجنا من هذا البحث أنه يمكن أن نعتبر البروتينات العالقة بالريتينول مؤشر حساس لتحديد الاستجابة للعلاج بالكورتيزون ويعتبر أكثر حساسية وأكثر أماناً من أخذ عينة من الكلى.

وتقر اللجنة قبول البحث وسمح للبروفسور الاستمارة

أ.د. فتينة فاضل

فتينة فاضل

طه



ACKNOWLEDGEMENT

I would like to begin by thanking GOD for his guidance and protection, may his blessing always guide us.

Moreover I would like to express my deepest gratitude to Dr. FATINA IBRAHIM FADEL, Assistant Professor of Pediatric, Faculty of Medicine, Cairo University, for her kind supervision, help and constant guidance given through the course of this study. It was a great honor to work under her supervision.

I would like to express my appreciation to Dr. SOMAYA EL GAWHARY, Professor of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Cairo University, for her remarkable suggestions and close supervision which were behind the fruitful outcome of the practical part of this work.

I would like to express my deepest appreciation to Dr. AMAL MOSTAFA HAGRAS, Lecturer of Pediatric, Faculty of Medicine, Cairo University, for her generous advice and valuable guidance in completing this study.

I can not find adequate words to express my sincere gratitude to my parents and my husband for their constant loving, encouragement and genuine concern throughout this work.

NAHLA AHMED EL MARAKBY

Contents

Subject	Page
List of Tables	II
List of Figures	IV
List of Abbreviations	VII
Introduction	1
Review of Literature	
* Definition	3
* Pathophysiology	12
* Clinical Features	19
* Complications	41
* Laboratory Findings	47
* Management	53
* Prognosis	72
* Non Invasive Tests	73
Subjects and Methods	89
Results	
* Appendices	93
* Results	103
Discussion	119
Summary	124
Conclusion & Recommendation	125
References	127
Arabic Summary	

List of Tables

Table No.	Tables of review	Page
1	Show some definitions in N.S.	3
2	Age of onset and duration of NS	5
3	Classification of nephrotic syndrome	8
4	Renal histopathology of 100 cases of NS.	9
5	Summary of primary renal diseases that present as idiopathic nephrotic syndrome.	11
6	Consequences of urinary loss of various plasma proteins in nephrotic syndrome are shown in the following table.	13
7	Other causes of proteinuria (macro/micro).	22
8	Differential Diagnosis of edema.	23
9	Classification of CNS.	35
10	Treatment protocol for children with steroid resistant focal segmental glomerulosclerosis.	60
11	Levels of management of SSNS.	67
12	Complications of drug therapy.	69