



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



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 %



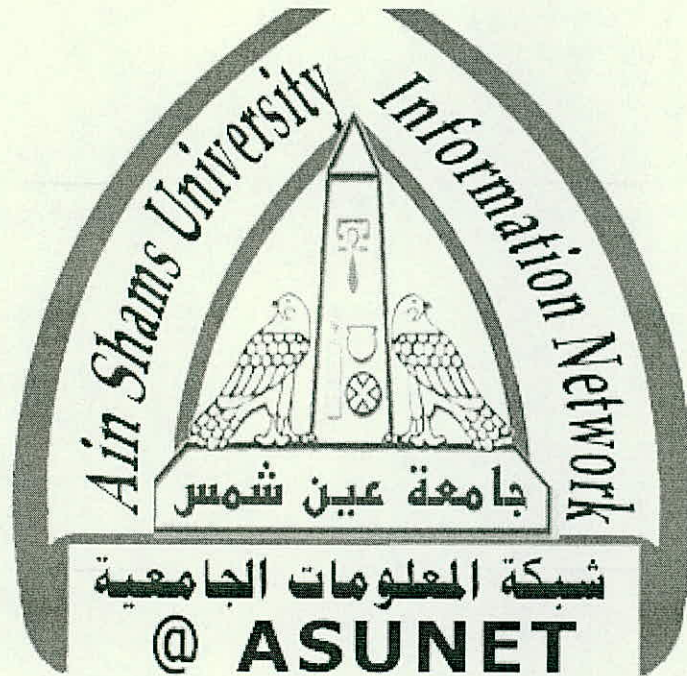
شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل

Plasma Endothelin-I levels in Juvenile SLE

THESIS

Presented by

Rehab Felim Ismail Ahmed

M.B.B.ch, 1996, Cairo University.

In Partial Fulfillment of the
MS.Sc. Degree
In Pediatric Medicine

Supervised by

B

Pr. Dr. Laila Hussien

V K K C

Professor of Pediatrics,
Faculty of Medicine,
Cairo University

Pr. Dr. Heba Maged Dr. Hoda Abdel Ghani

Ass. Professor of Pediatrics,
Faculty of medicine,
Cairo University

Lecturer of Clinical Pathology,
Faculty of medicine,
Cairo University

W. K. K. C.

CAIRO UNIVERSITY - 2000

[Signature]

[Signature]



((وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ
عَلَيْكَ عَظِيمًا))

صدق الله العظيم

سورة النساء (الآية ١١٣)

Dedication

To my parents, whom without their love, support & sacrifice. I would have never been here today.

Thank you

تقرير جماعى

- بناءً على موافقة الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٠٠/٥/٢٨
- اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة:-

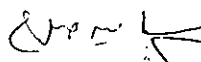
المشرفة	(١) أ.د. ليلي حسين محمد
ممتحن داخلى	(٢) أ.د. سامية صلاح الدين محمود
ممتحن خارجى	(٣) أ.د. ماجدة يحيى الصيفى

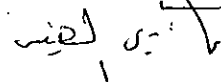
وذلك بقاعة المناقشة بالدور الأرضى لمناقشة عننية لرسالة الماجستير المقدمة من الطيبة/ رهاب سليم اسماعيل أحمد، وذلك بتاريخ ٢٠٠٠/٧/١١ فى تمام الساعة العاشرة صباحاً.

- وعنوان الرسالة: قياس نسبة اندوثيلين-١ بالدم فى مرض الذئبة الحمراء عند الأطفال.
- الملخص: تعتبر أمراض الكلى من أكثر الأعراض شيوعاً لمرض الذئبة الحمراء عند الأطفال.
- تم تصميم الدراسة الحالية لتختبر تركيز مادة إندوثيلين-١ فى البلازما لدى ٢٥ مريضاً من مرضى الألتهاب الكلوى الذئبى مقارنة بتركيز المادة ذاتها بالبلازما لدى ١٥ شخصاً صحيحاً
- النتيجة: أثبتت دراستنا أنه يوجد ارتفاع ملحوظ فى تركيز مادة اندوثيلين-١ بالبلازما لدى مرضى الألتهاب الكلوى الذئبى مقارنة بذويهم من الأصحاء.

وترى اللجنة قبول البحث

أ.د. 

أ.د. 

أ.د. 

Abstract

Objectives: Determination of plasma endothelin-1 levels and assessment of its role in the development and deterioration of lupus nephritis.

Methods: Twenty five patients with lupus nephritis were enrolled in this study, together with 15 healthy children, matched for age and sex, served as the control group.

The lupus nephritis patients were classified into 2 group: group A, those with hypertension(16 patients) and group B, those without hypertension(9 patients). Plasma ET-1 level was done to all patients.

Results: Plasma ET-1 levels were significantly higher in patients with lupus nephritis than in the control group, and were also significantly higher in group A patients compared with group B.

Conclusion: Plasma ET-1 levels correlate with the grade of lupus nephritis and can be used as a measure of its severity.

Key words:

SLE

LUPUS NEPHRITIS

ENDOTHELIN-1

ACKNOWLEDGEMENT

