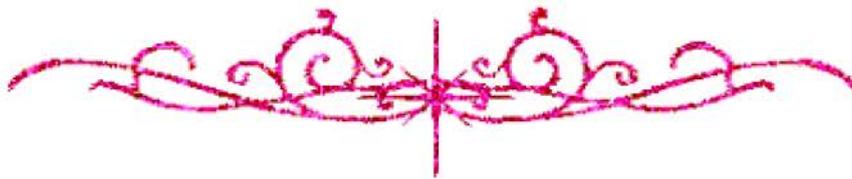


سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



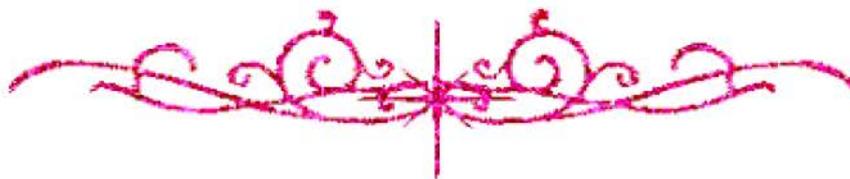
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

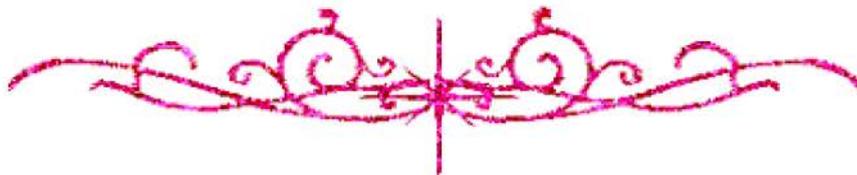
قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغييرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



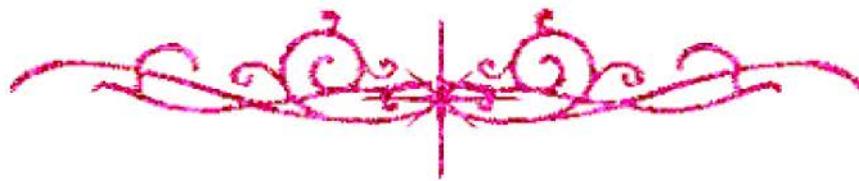
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى

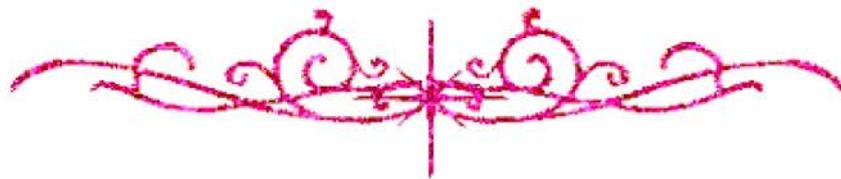


شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



Assessment of Interleukin -6 in Pediatric thrombocytopenic patients

Thesis

Submitted for partial fulfillment of
MD degree in Pediatrics

By

Amera Ahmed Abd El-Rahman
M.B., B.ch., M.Sc(Pediatrics)

Supervisors

Prof. Dr. Normeen A. Kaddah
Prof. Of Pediatrics , Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Hala M. Farwila
Ass. Prof. of Clinical Pathology Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Eman Abd El- Raouf
Ass. Prof. of Pediatrics Faculty of Medicine
Cairo University

Cairo University
Faculty of Medicine
2001

1000

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيبة إميرة أحمد عبد الرحمن وصبح
توطئة للمحفل على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الأطفال

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Assessment of Interleukin-6 in

Pediatric Thrombocytopenic Patients

: باللغة العربية : قياس نسبة عامل إنترلوكين 6 في الأطفال

المصابين بأمراض نقص الصفائح الدموية

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ١٧ / ١١ / ٢٠٠١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. فوزية عبد الحليم قراح
(٢) د. عزة مصطفى إبراهيم
(٣) د. منصور عبد السلام منصور
- عن المشرفين
متنن داخلي
متنن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم إنعقدت اللجنة مجتمعة فـ
يتم المجلس بتاريخ ١٨ / ١١ / ٢٠٠١ بقسم الأطفال لدى الطبيب الوقائي
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لعناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصلا
لها وكذا لاختصاص العملية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة

تعيينات أعضاء اللجنة :-

المشرفة المنتهية

د. منيرة قبيح

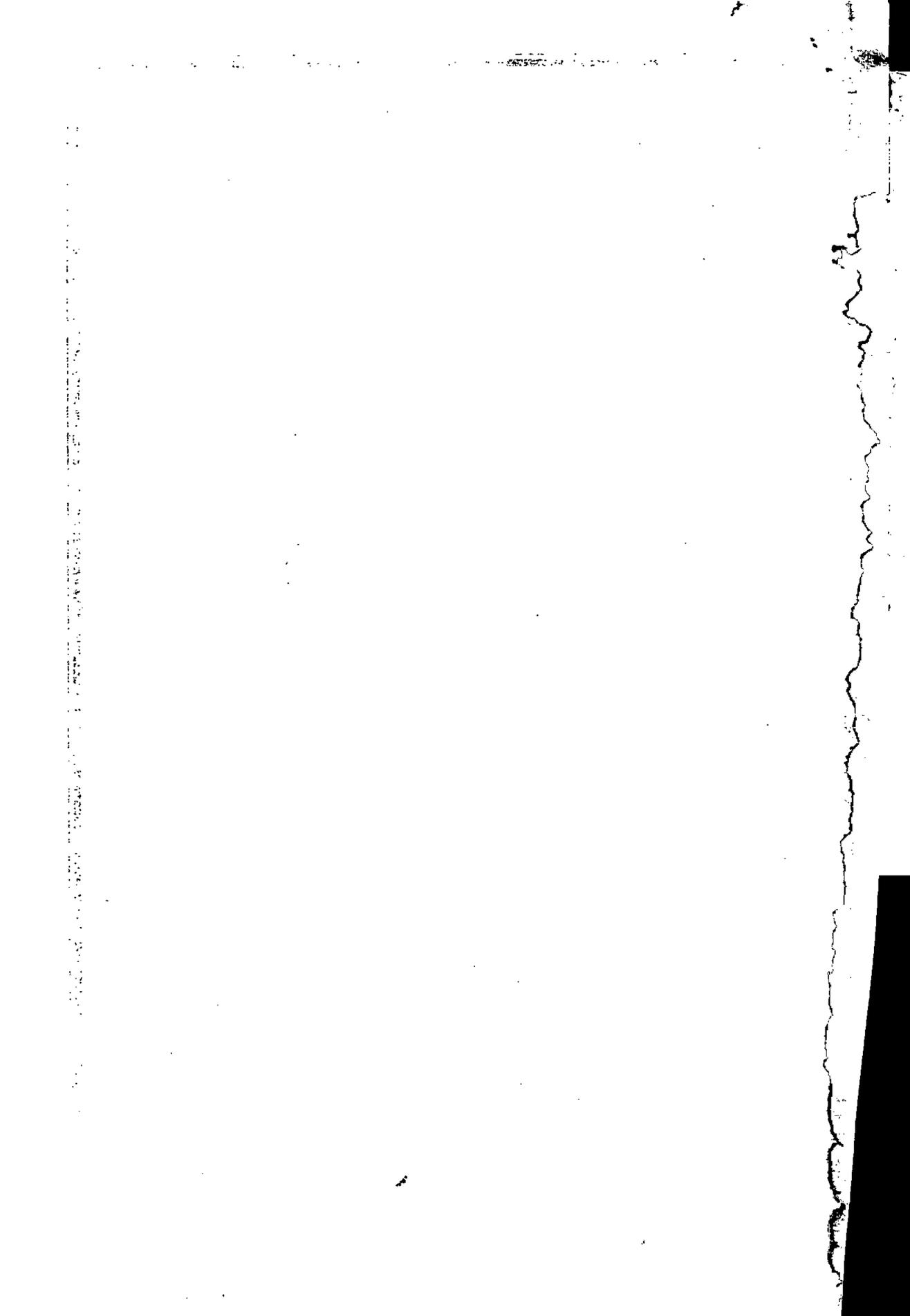
(مهام)

المتنن الداخلي

د. منيرة قبيح

المتنن الخارجي

د. منيرة قبيح



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا"

"صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ"



Acknowledgment

*I am deeply indebted to professor **Dr. Normen Kaddah** , Professor of Pediatrics , Faculty of Medicine , Cairo University, so much that no words can repay her unmatched support. Her kindness to me and enthusiasm set a true example of an honest scientist whom I am honored to work with . Her Sincerity and devotion to pediatrics made me myself want to follow her footsteps.*

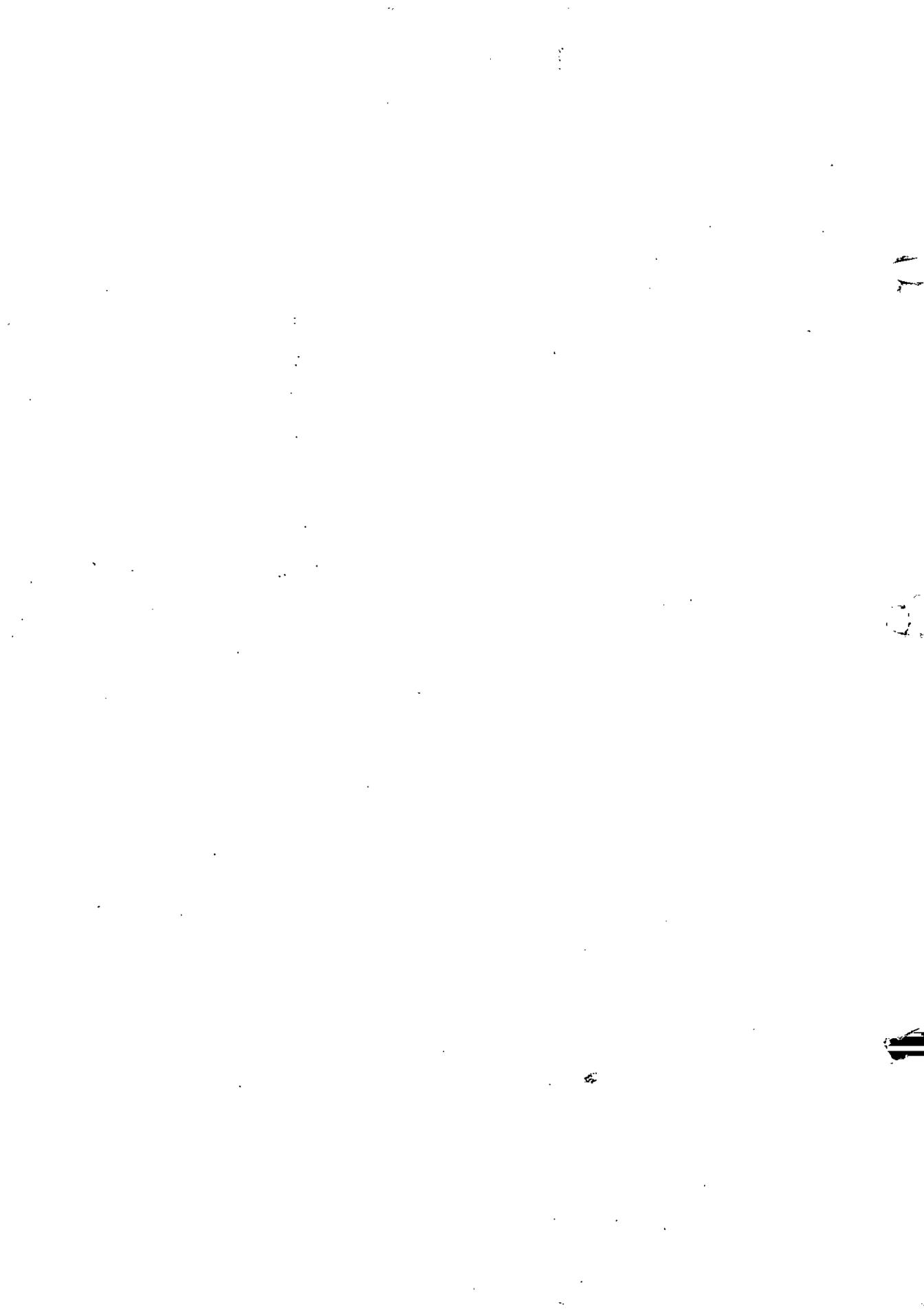
*I express my thanks and deepest gratitude to Professor **Dr. Amal El-Beshlawy** , Professor of Pediatrics , Faculty of Medicine , Cairo University and the head of Pediatric Hematology Clinic ,Cairo University for valuable guidance and great support. I also offer my thanks to Assistant Professor **Dr. Hala Frawila**, Assist .Professor of Clinical Pathology , Faculty of Medicine , Cairo University for her guidance and great support.*

*I am so grateful to Professor **Dr. Eman ABD El- Raouf**, Assist. Professor of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, for her kindness, patience and understanding. Her sincere supervision and valuable cooperation essential for building up this study.*

*I wish to express my deepest gratitude to Professor **Dr. Samiha Samoul** for her continuous encouragement guidance and great moral support.*

I am also grateful to all members of the Pediatric Hematology Clinic, New children hospital, Cairo University for their help in performing this work.

At the end no words can express what I owe for my family for their great help and endless support with my deepest gratitude to my brother who share with his effort in performing the thesis. Their mere presence in life makes me worthy



Abstract:

Plasma concentration of the most potent megakaryopoietic cytokines TPO and IL-6 was evaluated in 74 patients with ITP or aplastic anemia and 13 normal healthy children as a control group. Patients with acquired aplastic and fanconi anemia had TPO levels highly elevated when compared with ITP and normal controls. Measurement of TPO level may have clinical useful application as it helps differentiation between thrombocytopenia due to ITP and that due to bone marrow failure. Also, IL-6 was elevated in 45.5% of patients with aplastic anemia and in 27% of patients with ITP. it was found that there is no correlation between platelet count and IL-6 serum level.

(keywords: megakaryocytes- aplastic anemia – IL-6)

