



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

Evaluation of Qualitative and Quantitative Platelet Defects Using Flow Cytometry

Thesis

Submitted in Partial Fulfillment for
the Requirements of the MD degree in Clinical Pathology

By

Omneya A.F. Ibrahim

M.B.B CH. MSc Cairo University
MSc in Chemical and Clinical Pathology

Supervisors

Prof. Dr. Azza Moustafa Ibrahim

*Prof. of Clinical Pathology,
Cairo University*

Prof. Dr. Somaya Mohamed
El Gawhary

*Prof. of Clinical Pathology,
Cairo University*

Prof. Dr. Azza Ahmed
Abou-ElEnein

*Prof. of Clinical Pathology,
Cairo University*

Prof. Dr. Normin A. Halim Kaddah

*Prof. of Padiatrics,
Cairo University*

Faculty of Medicine
Cairo University

2001

B

٨٢١٤

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تعلموا العلم فان تعلمه لله خشية وطلبه عبادة ومذاكرته تسبيح والبحث عنه جهاد وتعليمه لمن لا يعلمه صدقة وبذله لأهله قربة لأنه معلم الحلال والحرام ومنار سبل أهل الجنة وهو الأنيس في الوحشة والصاحب في الغربة والمحدث في الخلوة والدليل على السراء والضراء والسلام على الأعداء والزبد عند الإخلاء ويرفع الله به أقواما فيجعلهم في الخير قادة وأئمة تقتصر آثارهم ويقتدى بأفعالهم وينتهي إلى آرائهم. وترغب الملائكة في خلتهم وأجنتها تمسحهم ويستغفر لهم كل رطب ويابس وحيثان البحر وهوامه وسباع البر وأنعامه، لأن العلم حياة القلوب من الجهل ومصايبم الأبصار في الظلم، يبلغ العبد بالعلم منازل الأخيار والدرجات العلى في الدنيا والآخرة، والتفكير فيه يعدل الصيام ومدارسته تعدل القيام، وبه توصل الأرحام وبه يعرف الحلال من الحرام وهو أمام والعمل تابعه، يلهمه السعداء ويحرمه الأشقياء.

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / أحمد محمد عبد الله

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتورة

في البيولوجيا الجزيئية والكيمياء

تحت عنوان : Evaluation of qualitative & quantitative platelet defects using flow cytometry بالانجليزية

بإشادة اللجنة : تقييم الاضطرابات الكمية والنوعية للمخثرات بالانجليزية

بمناقشة الرسالة بتاريخ ١٤٧٠ / ٦ / ١٤ تم تشكيل لجنة التقييم والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. محمد مصطفى إبراهيم استاذ بكلية طب القاهرة
- (٢) د. هناد حلمي كرنائوط متحن داخلي
- (٣) د. اسلام علي مطاوع متحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لمتخذت اللجنة مجتمعة في يوم السبت بتاريخ ١٤٧٠ / ١٢ / ١٤ بنسب الطبيب محمد بكارة الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل اليها وكذلك الاثر العملية التي قام بها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة الساح للحسين بدوي الاستاذ

توقيعات أعضاء اللجنة :-

الدكتور المتحضر

عبد الله محمد عبد الله

(مهام)

المتحن الداخلي

هناد حلمي كرنائوط

المتحضر الخارجي

الاستاذ محمد محمد

1880-1881

1882-1883

1884-1885

1886-1887

Acknowledgment

First and foremost, thanks to Alla, most beneficent, most merciful.

I wish to express my deepest gratitude to Professor Dr. Azza Moustafa Professor of Clinical Pathology, Cairo University, for her supervision, generous advise, cooperation, and sparing her valuable time in revising this thesis.

I wish to express my sincere gratitude and appreciation to the eminent Professor Dr. Azza Abou- ElEnein, Professor of Clinical Pathology, Cairo University, for, support and expert technical assistance throughout the work.

My deepest gratitude and thanks are due to Professor Dr. Somaya El Gawhary, Professor of Clinical Pathology, Cairo University her faithful encouragement, her guidance, sincere supervision and interest along all the steps of the study.

I would like to thank Prof Dr. Normin Kaddah and my dear friends and doctors of hematology clinic in new children hospital for sincere help in referring all the cases of the study specially G δ cases registered in the clinic.

Special thanks and appreciation to dear friends Assist. Professor Dr. Soha Abdel Dayem, Dr. Hanaa AL-Sagban And Dr. Wafaa El Akel, for their kind help, patience and support in the preparing of statistical analysis, writing and revising of this thesis.

Also I would like to thank all the Technicians and members of New Children Hospital Laboratory for their sincere help during preparation the material necessary for this work and special thanks for the eminent flow cytometric technician Mrs. Anwaar for her time and efforts during cytometric analysis.

