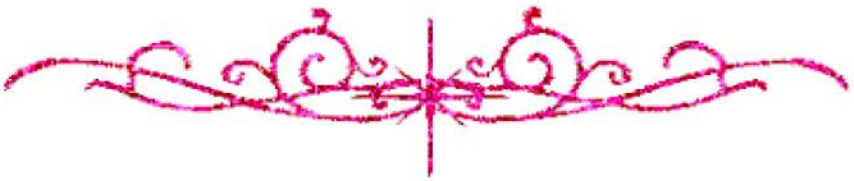
بسم الله الرحمن الرحيم

HOSSAM MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



HOSSAM MAGHRABY

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 تغيرات

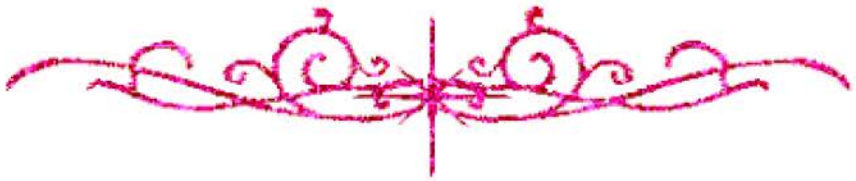
يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

HOSSAM MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

بعض الوثائق الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل

HOSSAM MAGHRABY

CYTOGENIC ABNORMALITIES OF CHROMOSOME ARM 9P IN LEUKEMIC PATIENT

Thesis

Submitted for Partial Fulfillment of Master Degree in Clinical and Chemical Pathology

مع التوصية بإجازتها كرسالة

Submitted by

Nelly Fawzy Said Ahmed Abd El Fatah

M.B.B.CH

ميس فيلي فوزي سعيد أحمد عبد الفتاح

بكالوريوس الطب والجراحة

Supervised by

والمراكز الطبية والأكاديمية

Prof .Dr. Tayssir M . K. Eyada

Prof of Clinical & Chemical Pathology

Faculty of Medicine

Cairo University

د/ تيسير محمد كامل عياده

Dr . Hala Gabr Metwaly

Assistant Prof of Clinical & Chemical Pathology

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr . Khaled Galal Morsy

Lecturer of Nuclear Medicine

Faculty of Medicine

Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2002

بسم الله الرحمن الرحيم

رب اشرح لي صدري
و يسر لي امري
واحلل عقدة من لساني يفقهوا قولي

صدق الله العظيم

سوره طه الايه (٢٥-٢٨)

جامعة القاهرة / كلية الطب
القسم الدمـــــوي

محضر

أجتماع لجنة الحكم على الرســـالة المقدمـــة مـــن
الطبيب / لبـــالى فوزى ســـيد أحمد بن لفتاح
توطئة للحصول على درجـة الماجستير / الدكتـــوراة
فى الباثولوجيا الإكلينيكية والدمائيه

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Cytogenic Abnormalities of chromosome ABN 9p In Leukemic Patient

: باللغة العربية : الشذوذات الكروموسومية فى الكروموسوم رقم ٩ فى مرضى سرطان الدم

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٦/ ٣ / ١٩٩٢م تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرســـالة المذكورة أعـــلاه على النحـــو التالى :ـ

١) الأستاذ الدكتور محمد عبادة أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب جامعة القاهرة عن المشـــرفين
٢) الدكتور عبد الحافظ السيد محمد أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب جامعة القاهرة ممتحن داخلى
٣) الدكتور عبد الصادق حسن عبد الرحمن أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب جامعة الأزهر ممتحن خارجى

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم إنعقدت اللجنة مجتمعة فـــى يوم الأربعاء بتاريخ ٣ / ٤ / ١٩٩٢م بقسم الدم بكلية الطب مدرج «عابدين ١» بكلية الطب ـ جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصـــل إليها وكذلك الأسس العلمية التى قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة والسماح للطالب بطلب إجازة الماجستير فى الباثولوجيا الإكلينيكية والدمائية

توقيعات أعضاء اللجنة :ـ

المشرف الممتحن	الممتحن الداخلى	الممتحن الخارجى
د. محمد عبادة	د. فوزى محمود البستن	أ.د. عبد الحافظ السيد

(صام)

ABSTRACT

Cytogenetic abnormalities of chromosome arm 9p occur frequently in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL) . WE analyzed 201 such cases (11%) In 1839 children with newly diagnosed ALL .

patients with 9p abnormality had an increased cumulative incidence of both marrow (p=04) and central nervous system (p=0001) relapses . a 9p aberration was an adverse risk factor for B-lineage , but not T-lineage patients . The effect of 9p status on EFS was attenuated , but maintained in a multivariate analysis of EFS after adjustment for Philadelphia chromosome status , age , white blood cell (WBC) count , sex , race , and ploidy group (p=.01) Thus , abnormalities of chromosome arm 9p identify a subgroup . ***(Heerma et al., 1999)***.

KEY WORD

Acute lymphoblastic leukemia (ALL) ; Chromosome 9p deletion ; FISH .

ACKNOWLEDGMENT

I would like to express my appreciation to **Prof . Dr. Tysser Mohamed Aayada** , Professor of clinical and chemical pathology , Faculty of Medicine , Cairo University , for her expert guidance and kind scientific supervision .

I would like to express my deepest gratitude to **Dr . Hala Gabr Metwaly** , Assistant Professor of clinical and chemical pathology, Faculty of Medicine , Cairo University , for her valuable instructions, generous co-operation and very close supervision during the course of this study .

I would like also to express my greatest thanks to **Dr . Manar El Tablawy**, Lecturer of clinical and chemical pathology, Faculty of Medicine , Cairo University ,for her continuose support , her valuable comments and precious time she offered me throughout this work to make it complete .

Special thanks to **Dr . Khaled Galal Morsy** , Lecturer of nuclear medicine, Faculty of Medicine , Cairo University , for his valuable co-operation , great interest and encouragement .

And last, I would like to thank my family and especially my husband for all their patience , love , support and sacrifice which made this work possible .