



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

بعض الوثائق
الأصلية تالفه

**Cyclosporine as a Chemotherapy – Resistance
Modifier in Pediatric Tumors
Toxicity and Efficacy**

THESIS

Submitted in partial fulfillment
for the master degree in general pediatrics

BY

Abeer Hussein Moharam
(M.B. , B.Ch.)

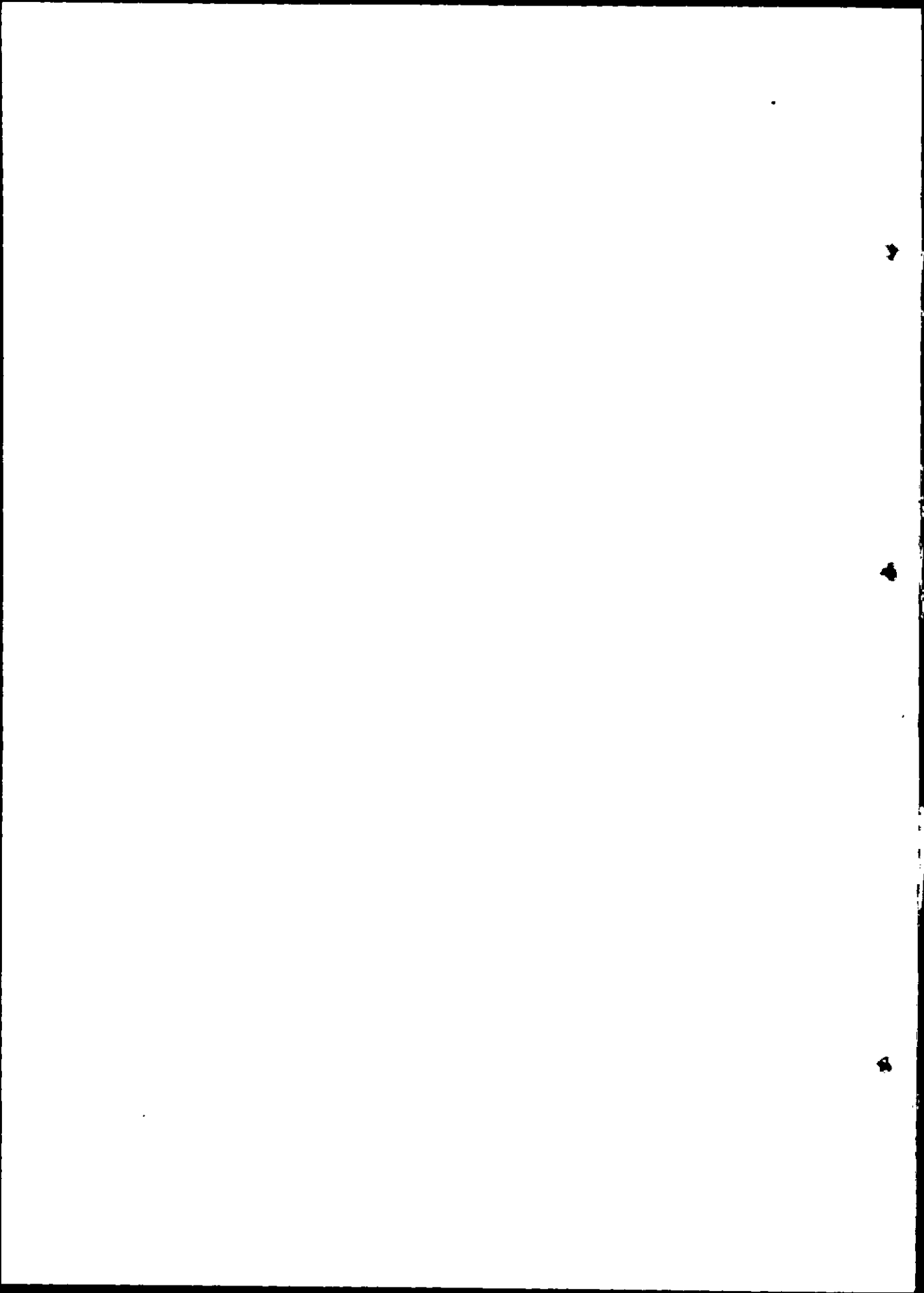
SUPERVISORS

Dr. Sherif Abou El-Naga
Ass.Prof. Of Pediatric Oncology
National Cancer Inst.
Cairo University

Dr. Amira Idres
Ass.Prof. Of General Pediatrics
Cairo University

Dr. Iman Sedhom
Lecturer Of Pediatric Oncology
National Cancer Inst.
Cairo University

National Cancer Institute
Cairo University
200 2

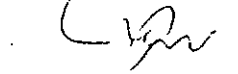


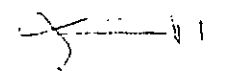
بسم الله الرحمن الرحيم

بناء على موافقة الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٠١/٨/٧

اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة:

د. أميرة عبد الفتاح إدريس (عن المشرفين) 

د. محمد هاني حسين (ممتحن داخلي) 

د. الهامى رفقى محمود عبد الخالق (ممتحن خارجى) 

بقاعة الدور الثانى بالمركز الطبى الوقائى لمناقشة علنية لرسالة الماجستير فى طب الاطفال المقدمة من الطالبة / عير حسين محرم عبد الحميد.

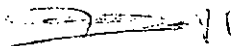
وذلك فى تمام الساعة (١٠) صباحا الموافق ٢٠٠٢/١/٣١ م

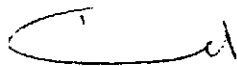
عنوان الرسالة : دور عقار السايكلوسبورين فى علاج أورام الأطفال المرتدة فاعليته و أعراضه الجانبية.

ملخص الرسالة:

ان مقاومة الأورام لتأثير العلاج الكيماوى ينتج من التمثيل الزائد للجين (MDR1) و انتاج كمية كبيرة من البروتين (Pgp) المسئول عن طرد الأدوية الكيميائية خارج الخلية السرطانية وقد وجد ان عقار السايكلوسبورين يحبط عمل هذا البروتين . هدف هذه الرسالة هو تقييم دور عقار السايكلوسبورين فى علاج الأورام عن طريق الفحص الطبى واجراء الأشعات قبل وبعد جرعتين من العلاج الكيماوى المقرون بالسايكلوسبورين لثلاثين مسن المرضى وقد ظهرت استجابة كاملة فى ٢٤% من الحالات واجمالا نرشح استخدام عقار السايكلوسبورين .

وترى اللجنة قبول البحث







Abstract of thesis:

Multidrug resistance (MDR) results from over expression of MDR1 gene and production of increased amount of (Pgp), which pumps the chemotherapeutic drugs outside the cells. Cyclosporine A inhibit Pgp action. The aim of this study is to evaluate the efficacy of CsA as a drug resistance modifier by clinical and radiological assessment of the tumor and of its toxicity for 30 patients. Conclusively, CsA is recommended to be used.

Keywords: MDR / CsA / P-gp / MDR1 gene / Cyclosporine A / resistant pediatric tumors / drug resistant modifiers.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

TO

My Family

*For their everlasting Love,
Encouragement and sacrifices*

