سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الحامعية

# بسم الله الرحمن الرحيم



-Caro-

سامية محمد مصطفي



شبكة العلومات الحامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

## جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

### قسو

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة يعيدا عن الغيار



سامية محمد مصطفي



شبكة المعلومات الجامعية



المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة ا

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الحامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



#### A Prospective Randomized Study of Stereotactic **Brain Irradiation Versus Palliative Combination** Chemotherapy (Lomustine-Vincristine) in Recurrent and/or Persistent Brain Tumors

Thesis Submitted for Partial Fulfillment of M.D. Degree In **Radiation Oncology** 

By Tamer I. Hassan El-Nahas M.B.B.ch, M.Sc. **Assistant Lecturer of Clinical Oncology** Faculty of Medicine, Cairo University

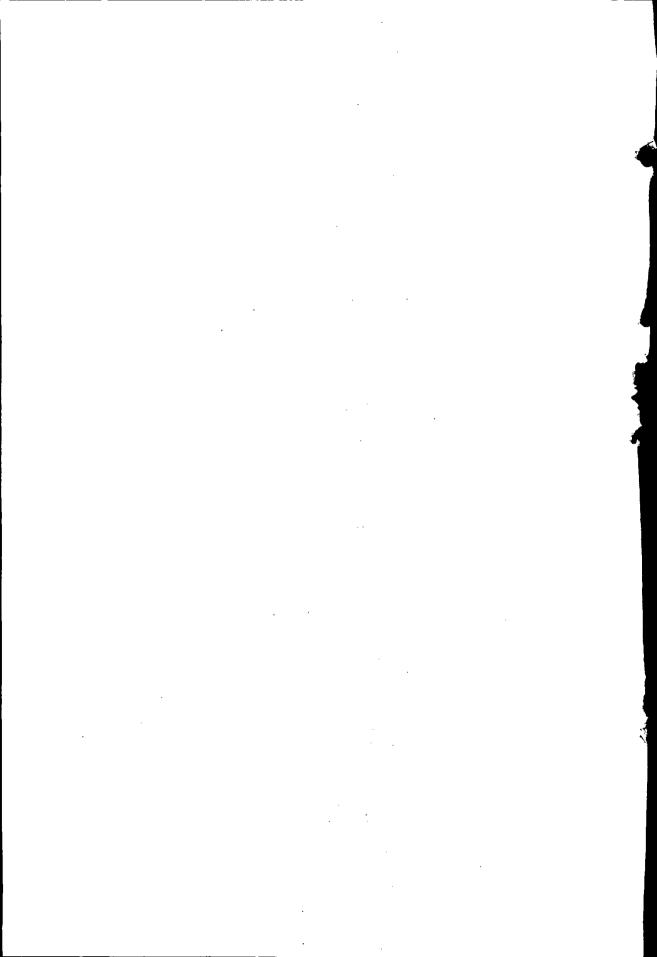
**Supervisors** Prof. Dr. Ehsan G. El-Ghoneimy **Professor of Clinical Oncology Faculty of Medicine** Cairo University

Prof. Dr. Magda Moustafa **Professor of Clinical Oncology Faculty of Medicine** Cairo University

Prof. Dr. Mohammed Abdulla Lecturer of Clinical Oncology **Faculty of Medicine** Cairo University

> **Faculty of Medicine** Cairo University 2002

105



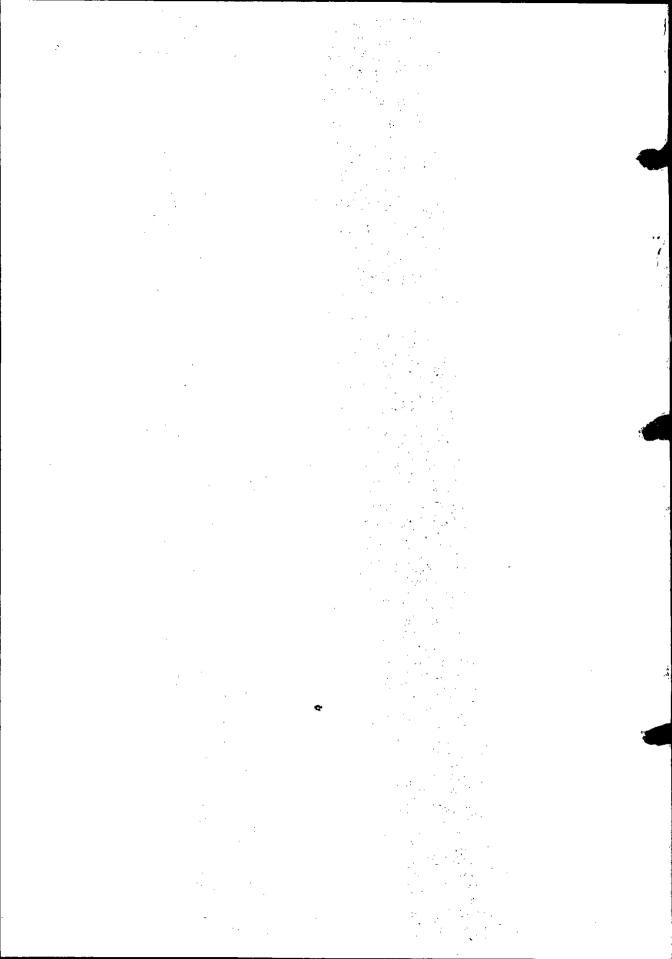
### جاسمة القاهرة / كلية الطب التسر المهسستي

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة مسالة المعدمة والمحلم على المحرم المعام على المحرمة الماجمتير / المعالق المعامل على الم

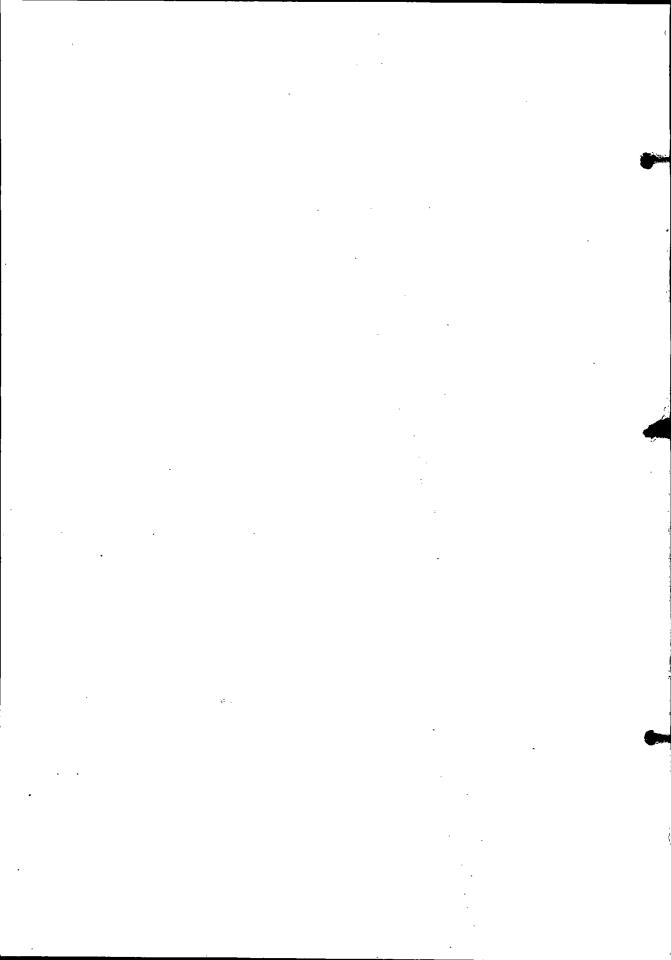
A l'ospective can	domized study of interview
stereotactic brau	in irradiation versus polliative combination
(	all the state of t
(51 G) 7 V	الله العربة : در الم أو النوالم الم
2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1	eller i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	C
ة الفحم النائدة ال	بداء على موافقة الجامعة بتاريخ ٤ / ١ / ١ / ٩٠ تم تشكيل لج: الهذكيرة أعسالاه على النحب العالم:
	المذكرة أمسالاه على النحسر العالى : ــ
. 4	1) 1. 1/19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ـــــــــــ عن اليشــــرفين	( < 2) ill de 115/2.f (7
ـــــــــــــ منتحن واخلی	1) f. r. s (v 1) f. (r
دت اللجنة بجثيميية فيسيسي <sup>،</sup>	بحد فحص الرسالة بواسطة كل هنومنفردا وكتابة تقاريو منفردة لكل منهم إنعا
	ي المسر
ع الرسالة والنتائج التي ترمــــل	و الله الله الله الله الله الله الله الل
•	لماييها وكذلك الاسب المليعة التي قام عليها الهجيت .
	فرار اللمنسة و
	قبول السالة
,	وذيرا - أمياه اللجندة : _
اليمتحن البخارجسى	المديد المستحسن المستحن المداخلسي
	Oralida. sp. belinhapl.
	(,10)

•

## بسم الله الرحمن الرحيم



## To my parents



#### <u>ACKNOLEDGMENT</u>

First of all, great thanks to God for blessing me this work until it has reached its end.

I would like to express my deep thanks and gratitude to **Dr. Ehsan El-Ghoneimy**, Professor of radiation oncology and nuclear medicine (NEMROCK) Cairo University, for her continuous meticulous supervision apart from her motherly spiritual support that paved the way to the achievement of this work.

I also address my sincere thanks to **Dr. Magda Mostafa Kamal Hussein**, Professor of radiation oncology and nuclear medicine (NEMROCK) Cairo University, for her unlimited scientific help, remarkable advices removing any obstacle and continuous encouragement throughout my work.

I also do feel deeply indebted to **Dr. Mohamed Abdulla Hassan**, Lecturer of radiation oncology and nuclear medicine (NEMROCK) Cairo University, for providing me from his vast scientific wealth, unlimited response to any scientific inquiry, I shall always be proud to have worked under his guidance.

Last but not least, I would like to express my deep thanks to **Prof. Dr. Kamal Ali El-Ghamarawy**, Professor of radiation oncology and nuclear medicine (NEMROCK) Cairo University, for the great effort he did to install the stereotaxy system in the department and for his continuous support all through the work.

