

بسم الله الرحمن الرحيم

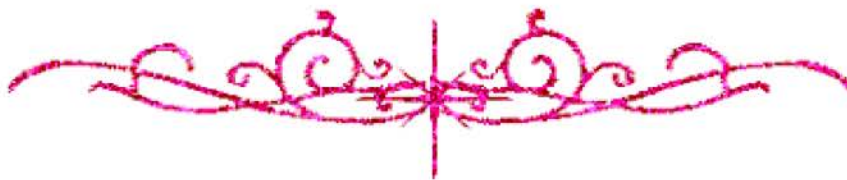


HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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



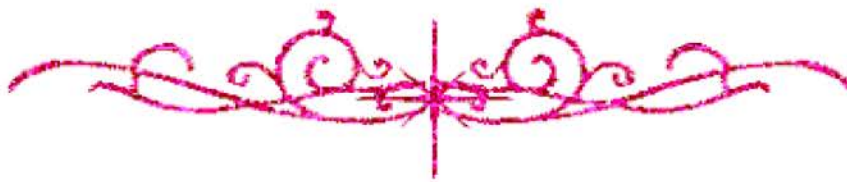
يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

SURGICAL MANAGEMENT OF SINGLE VENTRICLE

ESSAY

B 1221

Submitted in partial fulfillment of M.Sc. degree In general Surgery

BY

Alaa El-din Farouk Mohamed
M.B., B. Ch. Cairo University

UNDER SUPERVISION OF

Prof. Dr. Mohamed H. El-Batanouny
Professor of Vascular Surgery
Cairo University

Prof. Dr. Hisham A. Shawky
Professor of cardiothoracic Surgery
Cairo University

Dr. Ayman S. Gado
Lecturer of cardiothoracic Surgery
Cairo University

FACULTY OF MEDICINE

CAIRO UNIVERSITY

2001

[illegible]

SECRET

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

1000

(1)

(2)

(3)

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
المهذب / علي الدين فاروق محمد مبرور
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الطبيب
في الجراحات العامة

مختار : باللغة الانجليزية :

Surgical Management of Single Ventricle

مختار : باللغة العربية :

التدخل الجراحي لحالات البطين الواحد

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠١٢ تم تشكيل لجنة التحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د/ هاشم عبد الفتاح شوقي - أ. طاهر انقلب والعصر - د. محمد الدين من المشرفين
 - (٢) د/ حسن احمد سليمان - أ. طاهر النعيم المبرور - د. محمد الدين من المشرفين - د. خالد
 - (٣) د/ عز الدين عبد الرحمن مصطفى - أ. طاهر انقلب والعصر - د. محمد الدين من المشرفين - د. خالد
- وبعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفردة لكل منهم لمناقشة اللجنة مجتمعة في
يوم / / ٢٠١٢ بقرعة قاعه الاجتماعات بدع

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والتعقيب التي توجب
لها وكذلك الامس العامة التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

قبول الرسالة وتوطئته لدفعه امتحان الماجستير للدور
الاول بنظم ٢٠١٢

تذكريات أعضاء اللجنة :-

المشرفون

د. محمد الدين

(مضام)

المشرفون الداخليين

د. محمد الدين

المشرفون الخارجيين

د. محمد الدين

میں نے ان کے لئے ایک اور چیز بھی کرنا چاہی۔

454

1. 1.

— 100 —

٥٠

249

:

[illegible]

• • •

44

444

... ..

CONTENTS

	<i>Page</i>
Introduction and Background.....	1
Development of univentricular Heart	4
Nomenclature and anatomy	11
Natural History and Physiology.....	15
Clinical Manifestations and Diagnosis	21
Strategy of Surgical Management	25
Surgical Techniques Used in Management of Single Ventricle Patients.....	45
Postoperative Management.....	97
Long-Term Outcome of Patients With Single-Ventricle Anatomy.....	110
Summary	115
References	117

१०१

1997

[illegible]

LIST OF ABBREVIATIONS

A-V DO ₂ %	Arterial-venous oxygen saturation difference
BDCPA	Bi-directional cavo-pulmonary anastomosis
B-T shunt	Blalock-Taussig shunt
CPA	Cavo-pulmonary anastomosis
D-K-S	Damus-Kaye-stansel
IVC	Inferior vena cava
NYHA class	New-York-Heart Association Classification
PA	Pulmonary artery
PAB	Pulmonary artery banding
PBF	Pulmonary blood flow
PEEP	Positive-end-expiratory pressure
PLE	Protein-losing enteropathy
PTFE	Polytetrafluoroethylene
PVR	Pulmonary vascular resistance
RA-LA	Right atrium – Left atrium
RPA	Right pulmonary artery
SVA	Single-ventricle anatomy
SVC	Superior vena cava
SVR	Systemic vascular resistance
UVH	Uni-ventricular heart

