



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

**EFFECT OF CARDIOPULMONARY BY PASS
ON FIBRINOLYTIC SYSTEM**

A Thesis

**Submitted For Partial Fulfillment Of
MASTER DEGREE**

In

Cardiology

By

Khaled Refaat Abd El Meguid

(M. B., B.ch.)

under supervision of

Prof. Dr. Mohamed S. El Guindy

MD, MRCP, FACC

Professor of cardiology, Cairo University.

Prof. Dr. Omaima Gohar

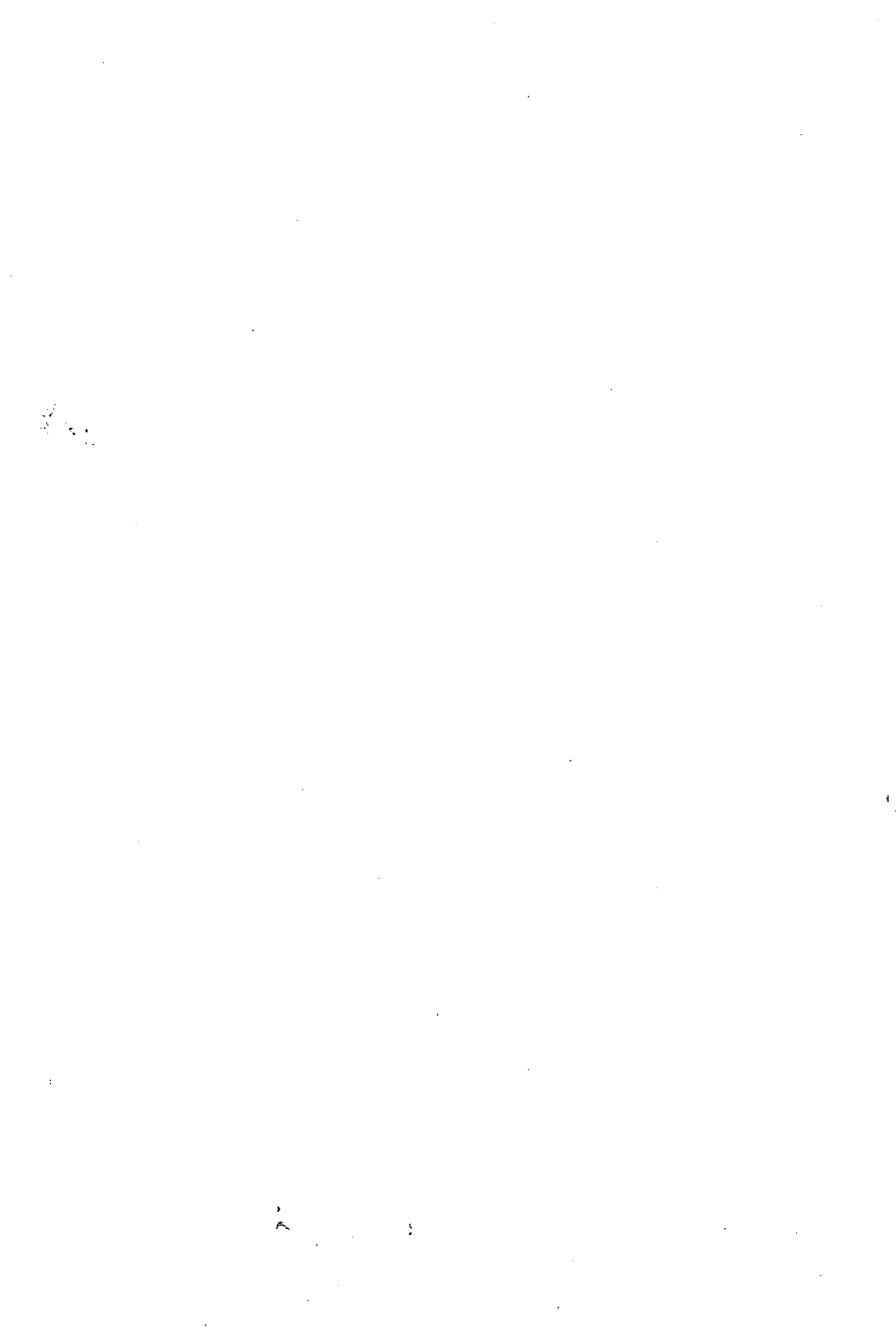
professor of clinical pathology

Cairo University

Faculty of Medicine Cairo University

2001

B-✓ol



بسم الله الرحمن الرحيم

EFFET OF CARDIOPULMONARY BY PASS ON FIBRINOLYTIC SYSTEM

By

Khaled Refaat Abd El Meguid

A Thesis Submitted To The

Faculty of Medicine Cairo University

In Partial Fulfillment of Master Degree

In

Cardiology

Approved by the

Examining Committee

Prof. Dr. Omaila Gohar, Thesis Main Advisor

Prof. Dr. Aiman kattah, Member

Prof. Dr. Elham Motawh, Member

FACULTY OF MEDICINE CAIRO UNIVERSITY

2001

جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر المينى

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / جمال محمد عبد الحليم
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
فى الاعمال الطبية الحيوية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Effect of Endopulmonary hypoxia on
fibrinolytic system

: باللغة العربية : تأثير نقص الاوكسجين فى الرئة على
نظام تجلط الدم الليفين

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ١٥ / ١٠ / ٢٠١١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالى :-

- (١) أ.د. محمد جواد عن المشرفين
- (٢) أ.د. أحمد شحات متنحن داخلى
- (٣) أ.د. الهام محمد متنحن خارجى

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو فردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لاعدادت اللجنة مجتمعة فى
يوم الاربعاء بتاريخ ١٥ / ١١ / ٢٠١١ انقسم عند اجتماع الى ٣
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل
اليها وكذلك الاسس العلمية التى قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

رسالة الطالب
جمال محمد عبد الحليم
تتميز بالاجادة والتميز
وتستحق الدرجة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المتنحن
المتنحن الداخلى
المتنحن الخارجى
(عالم)

Abstract:

The present study was done on twenty eight patients, all patients were subjected to cardiopulmonary by pass as a part of open heart surgery.

The aim of the study were to evaluate the repose of the fibrinolytic system to cardiopulmonary by pas.

Patients in this study were divided into two groups, group A consist of eighteen patients having single or multiple valve replacement or repair, and group B consist of ten patients having coronary artery by pass grafting.

It was concluded that the response of fibrinolytic system to cardiopulmonary by pass is heterogeneous, the effect was more significant in group B patients, and blocking cardiopulmonary by pass induced hyperfibrinolysis by antifibrinolytic gents would reduce postoperative bleeding.

Key wards:

Cardiopulmonary by pass, Fibrinolytic system, Coronary artery by pass grafting, Platelet aggregation, Aprotinine, Hyperfibrinolysis.

