



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

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%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

BOYANV

Evaluation of the role of von willebrand factor in unstable angina and the effect of therapy on its level

Thesis

Submitted for the partial fulfillment of the
Master Degree of Internal Medicine

By

Tarek Taher Mohamad

M.B., B.Ch.

Supervised by

Prof. Dr. Reda Amer

*Prof. of Internal Medicine
Cairo University*

Dr. Mona Ahmed Amin

*Lecturer of Internal Medicine
Cairo University*

Dr. Manar El-Tablawy

*Lecturer of Clinical Pathology
Cairo University*

**Faculty of Medicine
Cairo University**

2001

6.

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من الدكتور / د. محمد مصطفى
مؤلفة للرسالة على درجته ما يلي في الآداب البادية وعنوانها

باللغة العربية :-
تقييم دور تاج الدين شريف مؤيد من الزعيم المصري
في الحركة الفكرية والنشاط الاجتماعي في مصر

باللغة الانجليزية :-
evaluation of the role of Taji al-Din Sharif in the Egyptian
intellectual and social movement

وبناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١١ / ١١ / ١٩٦٠ على تعديل لجنة الحكم لفحص ومناقشة الرسالة
المذكورة اعلاه على النحو التالي :-

كاتب
مفتحن داخلي
مفتحن خارجي

١ - الاستاذ الدكتور / د. محمد مصطفى
٢ - الاستاذ الدكتور / د. محمد مصطفى
٣ - الاستاذ الدكتور / د. محمد مصطفى

وذلك في يوم الموافق ١١ / ١١ / ١٩٦٠ الساعة صباحا في جلسة علنية.
بمصادق

واستقبل الباحث بحدود الرسالة والناتج التي توصل اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام
عليها البحث
بنتائج ممتازة وقد اورد في رسالته العديد من النواحي التي لم يأت اليها
الباحثون من قبل في هذا المجال وقد اورد في رسالته العديد من النواحي التي لم يأت اليها
الباحثون من قبل في هذا المجال

تمت كل هذه النواحي في رسالته التي هي من طراز عال وقد اورد في رسالته العديد من النواحي التي لم يأت اليها
الباحثون من قبل في هذا المجال وقد اورد في رسالته العديد من النواحي التي لم يأت اليها
الباحثون من قبل في هذا المجال

باعتبارها من طراز عال

تم مناقشة السادة اعضاء لجنة الحكم كل على حده في جميع ابواب وحدود الرسالة ونتائجها العلمية
ومصادرها العلمية

وقد رت اللجنة : " فخرية "

استاذ دكتور

استاذ دكتور

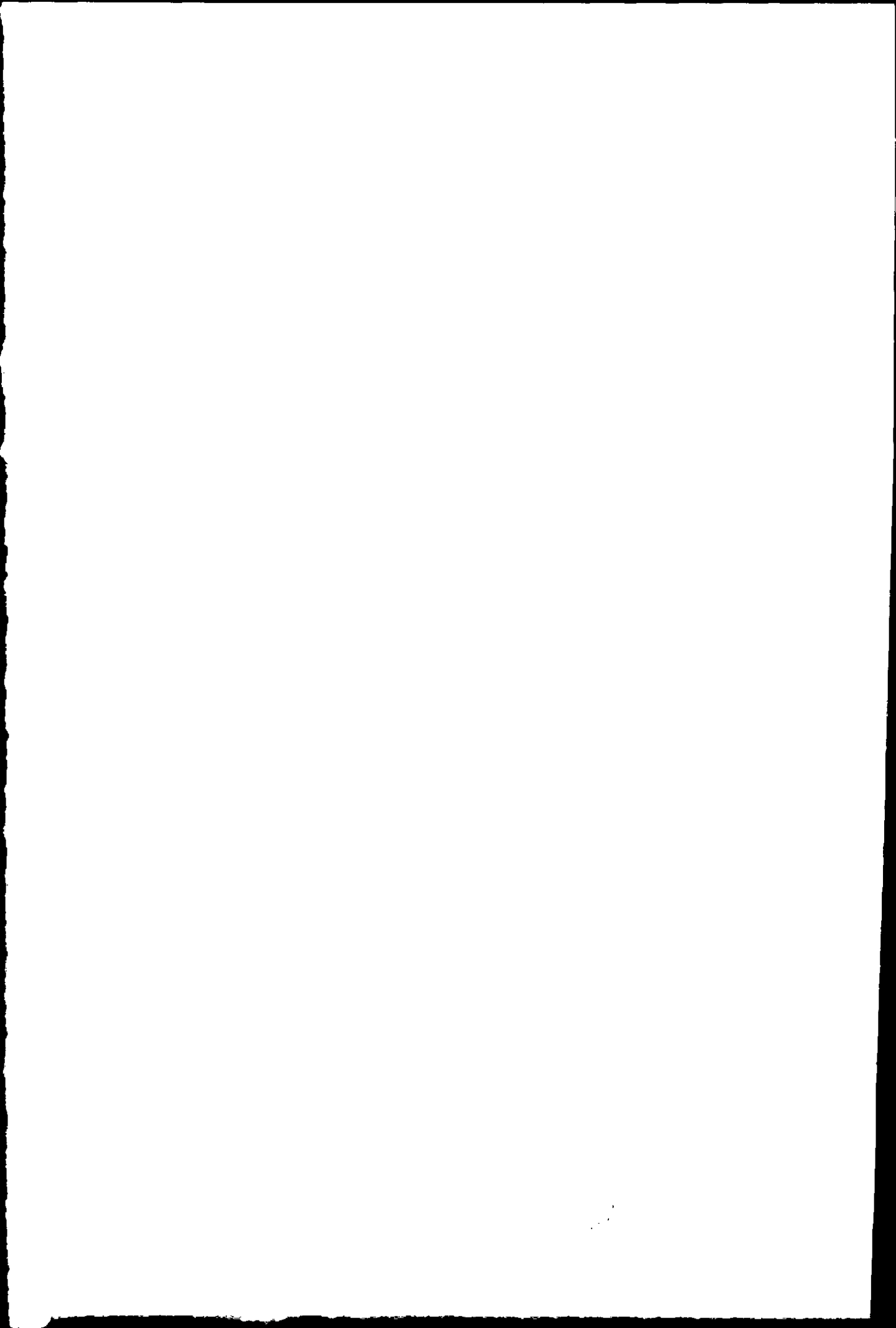
استاذ دكتور

ROLE OF VON WILLEBRAND FACTOR IN UNSTABLE ANGINA AND EFFECT OF THERAPY ON ITS LEVEL

Abstract :

Von willebrand factor plays an important role in coronary artery disease.

Low molecular weight heparin has more significant effect in unstable angina- compared to unfractionated heparin via controlling von willebrand factor level.



ACKNOWLEDGMENT

I would like to express my sincere thanks and deep gratitude to Professor Dr. **Redda Mohamad Amer**, Professor of Medicine, Cairo University. His valuable help, previous advice, continuous encouragement and extreme patience were the driving force for the completion of his work.

My deep respect and thanks to Dr. **Mona Ahmed Amin**, Lecturer of Medicine, Cairo University, for her supervision guidance and constant support. I am much impressed by her virtues, patience and sympathy.

My deep respect to Dr. **Mannar El-Tablawy**, Lecturer of Clinical Pathology, Cairo University, for her help in the practical part of this work.

CONTENTS

	<u>Page</u>
Introduction and aim of the work.....	1
Review of Literature	3
Anatomy and physiology of the coronary arteries	3
Coronary artery disease.....	18
Von willebrand factor.....	41
Role of low molecular weight heparine compared with unfractionated heparin in unstable angina	59
Patients and Methods.....	63
Results	71
Discussion.....	90
Summary	95
References.....	96
Arabic Summary	---

