



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

SOME ASPECTS OF COAGULATORY CASCADE IN CASES OF CUTANEOUS VASCULITIS

A. Thesis

*Submitted in Partial Fulfilment of the
Requirements for M.D. DEGREE*

**In
DERMATOLOGY**

By

Ehab El-Said Nor El-Din Ali
M.B.B.Ch, M.Sc. Dermatology

Supervised by

Prof. Dr.

MOHAMMED SHAKER RAGAB

*Professor of Dermatology
Faculty of Medicine-Cairo University*

Dr.

ZEINAB ABDEL-LATIF SHAHIN

*Assistant Professor of Dermatology
Faculty of Medicine-Cairo University*

Dr.

HALA Fathy SHEBA

*Assistant Professor of Clinical Pathology
Faculty of Medicine-Cairo University*

**Faculty of Medicine
Cairo University.**

2000

B a c e

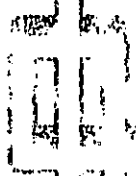


1987

13

1987

13



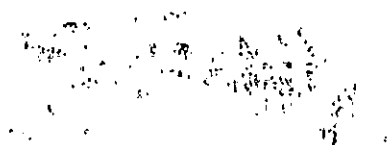
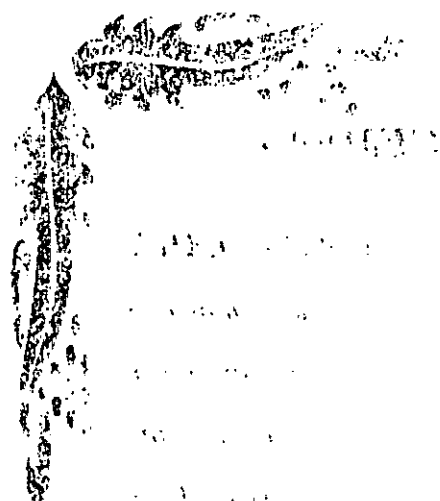
1987

1987

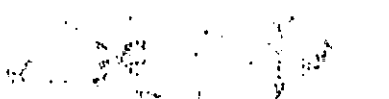
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

«قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا
إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ»

صدق الله العظيم
(سورة البقرة - آية ٣٢)



THE
FEDERAL
BUREAU OF
INVESTIGATION
OF THE
DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D. C.
20535





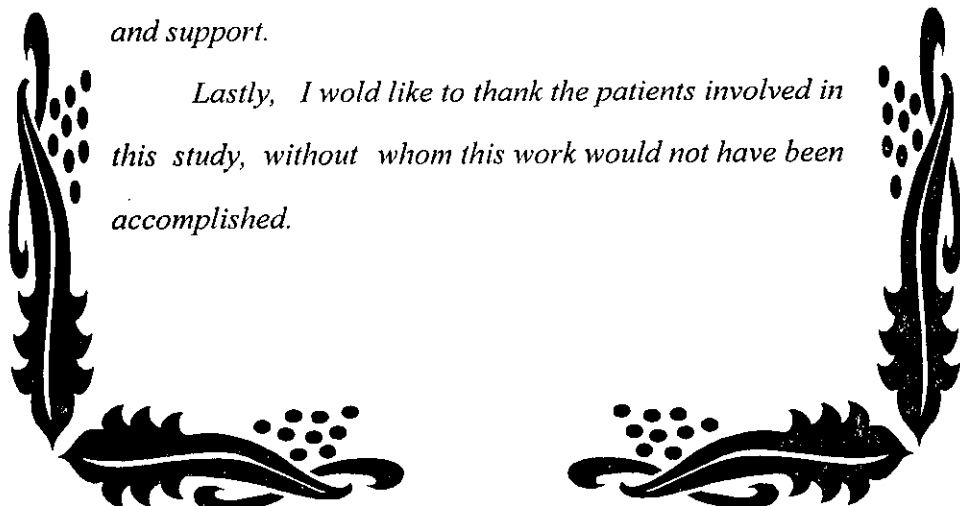
ACKNOWLEDGEMENT

First of all I would like to thanks "ALLAH".
Then I wish to express my deep respect and gratitude to
Prof. DR. MOHAMMED SHAKER RAGAB, *Professor*
of Dermatology, Cairo University, who supervised the
work, and kindly supplied me with all necessary facilities
for its success.

Also my sincere thanks and appreciation to DR.
ZEINAB ABDEL-LATTF SHAHIN, *Assistant*
Professor of Dermatology, Cairo University, for her close
supervision and generous effort in this work.

I wish to express my deepest thanks to DR. HALA
SHEIBA, *Assistant Professor of Clinical Pathology,*
Cairo University, for her unfailing support and
continuous encouragement.

A word of thanks to all members of the department
of Dermatology, Cairo University for their friendly help
and support.



Lastly, I wold like to thank the patients involved in
this study, without whom this work would not have been
accomplished.

مجلس إدارة
البنك العربي
القاهرة

السيد
الشيخ

مجلس إدارة
البنك العربي
القاهرة

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

مجلس إدارة
البنك العربي
القاهرة

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

السيد
الشيخ

جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر الميموني

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / ايهاب السيد نور الدين علي
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
في الامراض الجلدية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Some Aspects of the Coagulatory Cascade in Cases of Cutaneous Vasculitis

: باللغة العربية : بعض أوجه التجلط في حالات التهاب الاوعية الدموية الجلدية

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩٨٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) السيدة الدكتور / زينب عبد اللطيف شاهين - أستاذ مساعد بالقسم
- (٢) السيدة الاستاذة الدكتورة / سوزة أحمد أبو العنين - أستاذ الباثولوجيا لأكلينيكية
- (٣) السيد الاستاذ الدكتور / أستاذ (مفرغ) الامراض الجلدية والتناسلية بكلية طب (الأزهر)
عن المشرفين
متن داخلي
متن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لانتعادت اللجنة مجتمعة فمضى
بم
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب، في جلسة طنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الأمر العملية التي قام عليها البحث .

نوار اللجنة : قررت اللجنة قبول الرسالة وشكرت
الطبيب / ايهاب السيد نور الدين علي
في اعجاز العمل

توزيعات أعضاء اللجنة :-

الموافق المتعين

المتن الداخلي

المتن الخارجي

(صام) (أم زينب شاهين)

(أم سوزة أحمد أبو العنين)

..... م
(أم محمد عبد المنعم عبد الع)

Abstract:

Cutaneous vasculitis (CV) comprises a diverse group of disorders that combine segmental inflammation with necrosis of blood vessels. Fibrin deposition and intravascular thrombosis are seen in CV, suggesting local endothelial cell activation. Endothelial cells are important regulators of pro- and anticoagulant intravascular processes, and also of fibrinolytic properties. Levels of tissue factor (TF), von Willebrand factor (procoagulants) and thrombomodulin (anticoagulant) were found to be increased in CV. Also, abnormal fibrinolysis, in which, tissue-plasminogen activator was increased in early lesions and decreased in late lesions of CV and plasminogen activator inhibitor-1 was increased in late cases. In this study, plasma levels of TF and tissue factor pathway inhibitor (TFPI, which is inhibitor of TF-initiated coagulation) were measured in 34 patients with CV. In comparison with the control (n=10), there was a significant increase in TF ($p<0.01$) in the CV group. This elevation is variable with the duration of the disease. Late cases (≥ 2 weeks) and lymphocytic vasculitis showed significantly higher levels of TF than early cases (< 2 weeks) and leukocytoclastic vasculitis respectively. These differences may be due to mononuclear cell infiltration which can produce TF by a variety of cytokines and the hypofibrinolytic phase occurs in these late cases. The results of the present study about TFPI showed insignificantly lower levels in patients than controls. This may possibly be attributed to consumption of TFPI.

Key Words:

Cutaneous vasculitis – Coagulation cascade – Tissue factor (TF) - Tissue factor pathway inhibitor (TFPI).

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022