



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغييرات



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 نم ترد بالاصل

Factor VIII Related Antigen In Childhood Collagen Vascular Disorders

Thesis

Submitted for partial Fulfillment
of M. D. Degree in Pediatrics

by

Dr. Hanaa Hassan Mahmoud

M.B.B.Ch & M.Sc. in Pediatrics

Cairo University

Supervisors

Dr. Ali Moustafa Abd El- Moniem

Professor of Pediatrics

Faculty of Medicine, Cairo University

Dr. Hala Salah El Din

Professor of Pediatrics

Faculty of Medicine, Cairo University

Dr. Shahira El-Shafi

Assistant professor of Clinical Pathology

Faculty of Medicine, Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

2006

علي
ح/ح

Shahira

علي
ح/ح

علي
ح/ح



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُلْ مَا سَأَلْتُكُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا مَا عَلَّمْتُمَا

أَنْتُمْ أَنْتُمْ الْعَالِمُونَ

صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

بناء علی موافقة الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٠٦/٤/١١
اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة :-

أ.د / علي مصطفى عبد المنعم عن المشرفين

أ.د / سامية حسن رزق ممتحن داخلي

أ.د / إسماعيل أبو العلا رمضان ممتحن خارجي

بقاعة الدور التاسع بمستشفى الأطفال الجامعي (المنيرة) لمناقشة رسالة
الدكتوراة في طب الأطفال المقدمة من :

الطبيبة / هناء حسن محمود

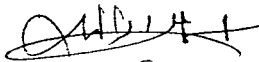
وذلك في تمام الساعة الحادية عشرة والنصف ظهراً يوم السبت الموافق
٢٠٠٦/٤/٢٩

عنوان الرسالة :

**الانتيجين المتعلق بمعامل ثمانية في الأطفال المرضى
بالأمراض الكولاجينية .**

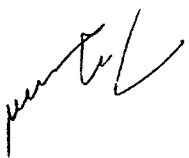
الملخص العربي :

تتضمن هذه الدراسة خمسة وستون مريضاً يعانون من أمراض كولا جينية مقسمين
إلى أربعة مجموعات تتضمن ٢٥ مريضاً بالذئبة الحمراء و ٢٥ مريضاً بالروماتيزم
المفصلي و ١٠ مرضي بالتهاب الجلد والعضلات وخمسة مرضي بفرفرة هينوكشنولين
. وقد وجد أن مستويات عامل (فون ويلي براند) في سائل البلازما يرتفع بنسبة
ذات دلالة إحصائية في المجموعات الأربع . وارتفاع نسب هذا البروتين في الدم غالباً
ما يعكس نشاط مرضي لهذه الأمراض الروماتيزمية التي تعمل علي تكسير الجدار
المبطن للوعاء الدموي كما وجد في الخمسة وستون حالة الخاصة بهذا البحث .



وترى اللجنة قبول الرسالة ،، ٢٠٠٦/٤/٢٩







Abstract

Von Willebrand factor (VWf) is a plasma protein that performs two main functions in hemostasis , it mediates platelet adhesion to the injured vessel wall, and it carries and protects coagulation factor VIII. It is synthesized in endothelial cells and megakaryocytes. New roles for Von Willebrand factor , especially in inflammatory processes, have recently been suggested.

The aim of this study is to evaluate the role of Von Willebrand factor in different collagen vascular disorders as a marker of activity , and to study the relation between VWf and vasculitic manifestations in different collagen vascular disorders.

The results showed a significant increase in the VWf level in patients group compared to control group. It was also found that its level increases with the disease activity.

From the study it is concluded that elevated levels of this protein are most likely a reflection of the existence of ongoing vascular damage; It can be particularly helpful in assessing the degree of systemic involvement in patients who present with cutaneous vasculitis as well as in quantifying disease activity in patients with the severe vasculitis.

Key words:

VWF Ag: Von Willebrand factor antigen.

collagen vascular disorders.



Acknowledgment

