



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

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

THROMBOTIC TENDENCY IN RENAL DISEASES IN PEDIATRICS

Essay
Submitted for fulfilment
Of master degree in
Pediatrics

By
Emad Eldin Ezzat Abbas Eldaly
(M.B.,B.Ch.)

Supervised by

Prof. Dr. Fatina I.Fadel

Professor of Pediatrics
Faculty of Medicine
Cairo University

Handwritten signature

Prof. Dr. Amal M. Hagra

Asst. Professor of Pediatrics
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Hafez M.Bazaraa

Lecturer of Pediatrics
Faculty of Medicine
Cairo University

Handwritten signature

Faculty of Medicine
Cairo University
2005

Handwritten signature

Handwritten signature: Hala Gargas



بسم الله الرحمن الرحيم

بناء على موافقة الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٠٦م اجتمعت اللجنة المشكلة من :

أ.د فتيحة إبراهيم فاضل أستاذ طب الأطفال - طب القاهرة (عن المشرفين)

أ.د هالة عبد المحسن جعفر أستاذ طب الأطفال - طب القاهرة (ممتحن داخلي)

أ.د نيرة محمود العقاد أستاذ طب الأطفال - طب الأزهر بنين (ممتحن خارجي)

بقاعة الدور التاسع بمستشفى الأطفال الجامعي بالمنيرة (أبو الريش) لمناقشة علني
لرسالة الماجستير في طب الأطفال المقدمة من

الطبيب / عماد الدين عزت عباس رمضان الدالي

وذلك في تمام الساعة الحادية عشرة والنصف صباحاً يوم (الأحد) الموافق
٢٠٠٦ / ٣ / ٥م

وعنوانها : الميل الي تكوين الجلطات في الاطفال المصابين بأمراض الكلى

- الملخص

بعض الأطفال المصابين بأمراض الكلى يتعرضون لتكوين جلطات دموية قد تظهر هذه الجلطات في صورة جلطات شريانية بشرابين الأطراف أو جلطات وريدية بالأوردة المختلفة.
من أهم أمراض الكلى التي تكون مصاحبة بتكوين جلطات المتلازمة النفروزية حيث وجد أنه في المتلازمة النفروزية تزداد نسبة عوامل التجلط وتقل نسبة مضاد الترومبين ويزداد البروتين اس والبروتين سي.
هناك بعض الأمراض التي تتسبب في إصابة الكلى وكذلك زيادة تكوين الجلطات مثل الذئبة الحمراء والسكر.
الوسائل المستخدمة للوصول لدم في عملية الغسيل الكلوي للأطفال ينتج عنها بعض المضاعفات منها تكوين الجلطات الدموية.

بعض المضاعفات الدموية التي تحدث في اطفال زراعة الكلى مثل حدوث جلطات بالعضو المزروع مما ينسب عنه افظ هذا العضو.

وترى اللجنة قبول البحث

حالة عن
حديقة فاضل

Abstract

Some renal diseases are associated with hypercoagulability the most important is nephrotic syndrome. Other diseases with multisystem affections are associated with renal diseases and vascular affection such as diabetes, systemic lupus erythematosus thrombotic thrombocytopenic purpura disseminated intravascular coagulopathy and paroxysmal nocturnal hemoglobunuria. Vascular access for hemodialysis may be complicated by thrombosis. Renal transplantation may be complicated by thrombosis leading to graft thrombosis. The clinical presentation of hypercoagulable state, may be in the form of arterial thrombosis, venous thrombosis ,pulmonary embolism. and renal vein thrombosis

Key Words

Thrombosis- Hypercoagulability-Renal Diseases-
Vascular access

... ..

Acknowledgement

I would like to express my deepest gratitude and greatest respect to Professor Dr. Fatina Ibrahim Fadel ;Professor of Pediatrics ,Cairo university,under whose supervision I had the honour and pleasure to proceed with this work .Her encouragement, fruitful ideas,ultimate generosity in time and effort and foresight made all the difference.

I would like to express my sincere thanks to Dr. Amal Mostafa Hagra; Asst.Professor of Pediatrics, Cairo University, for the continuous guidance, encouragement, creativity and offering me years of experience.

My deepest appreciation goes to Dr. Hafez Mahmoud Bazaraa; Lecturer of Pediatrics ,Cairo university ,who was and still a wonderful advisor to me and to every one who is fortunate enough to work under his guidance .

Last, but by no means least, no words can express my gratitude to my parents and my wife for their love and support throughout this work.

Contents

- Introduction and aim of the work P1
- Review of literature P4
- Chapter 1 :Clinical presentation of hypercoagulable states P5
- Chapter 2 :Nephrotic syndrome and thrombotic tendency P44
- Chapter 3: Multisystem disorders involving both renal
affection and thrombosis P56
- Chapter 4 : Vascular access for hemodialysis P76
- Chapter 5 : Thrombotic complications of renal
transplantation P87
- Summary and conclusion P91
- References P96
- Arabic summary

