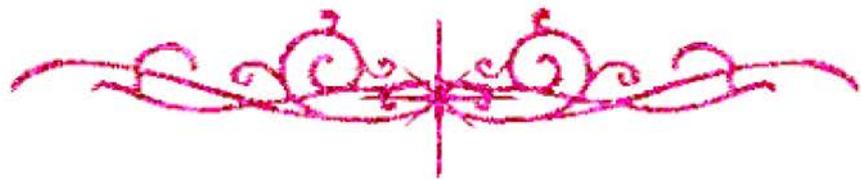


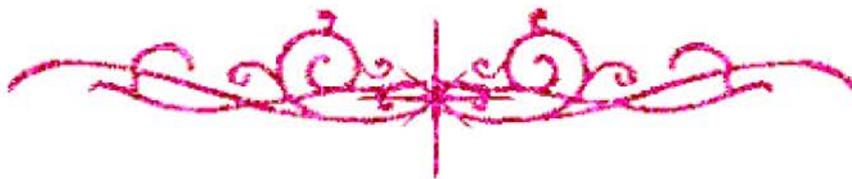
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم
قسم

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



يجب أن

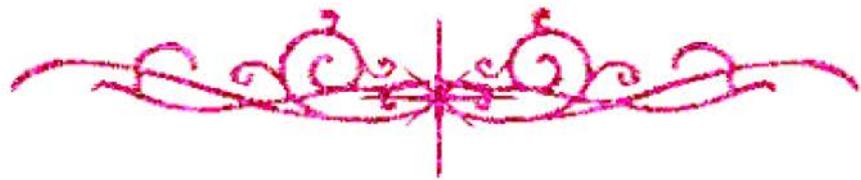
تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق الأصلية تالفة

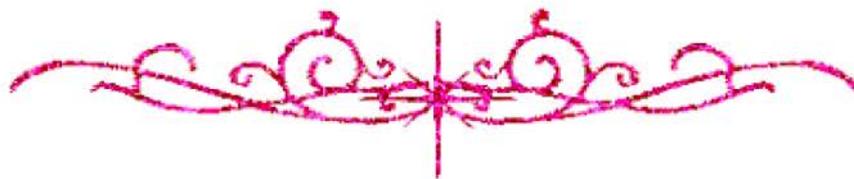


HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

B 109.0

**Transcranial Doppler (TCD) in Detection
of Silent Cerebral Microangiopathy in
Diabetic Patients**

**Thesis
Submitted for partial fulfillment of
The MD degree
In Internal Medicine**

**By
Ahmed Mohamed Hassan Misherif**

**Supervisors
Prof. Dr. Sherif Ibrahim Hafez** 
Prof. of internal medicine
Cairo university

Prof. Dr. Aly Mamdoh El-Ashmaoui
Prof. of internal medicine
Cairo university

Dr. Mona Mohamed El-Amir
Lecturer of internal medicine
Cairo university

**Cairo University
2002**

177

0

177

بسم الله الرحمن الرحيم

تقرير

لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب / احمد محمد حسن مشرف
توطئة للتقدم بها للحصول على درجة الدكتوراه فى الطب
(فرع أمراض الباطنة العامة)

اجتمعت اللجنة المشكلة بقرار مجلس كلية طب قصر العينى المنعقد بجلسة يوم الخميس الموافق ٢٠٠٢/٤/١٨م وموافقة السيد الاستاذ الدكتور / نائب رئيس جامعة القاهرة لشئون الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠٠٢/٥/٥م والمشكلة من السادة:

١. ا.د. على ممدوح العشماوى أستاذ الباطنة العامة - كلية الطب - جامعة القاهرة
٢. ا.د. خديجة رمضان العشماوى أستاذ الباطنة العامة - كلية الطب - جامعة القاهرة
٣. ا.د. الصاوى محمود حبيب أستاذ الباطنة العامة - كلية الطب - جامعة الأزهر بنين

وذلك لفحص ومناقشة الرسالة المقدمة من الطبيب / احمد محمد حسن مشرف وعنوانها:
(فحص بالدوبلر على شرايين المخ لبحث وجود تغيرات بالأوعية الدموية داخل
الجمجمة فى مرضى السكر)

وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠٠٢/١٠/١٦م الساعة ١١ صباحاً بقاعة الاحتفالات -

القصر العينى - فى جلسة علنية.

وبعد ان القى الباحث ملخصاً وافياً للرسالة تناول فيها جميع ابواب الرسالة ونتائجها ومصادرها العلمية ، قامت اللجنة بمناقشته علنية بعد ان تبين لها ان هدف هذا البحث هو معرفة دور الفحص بالدوبلر على شرايين المخ لفحص وجود تغيرات بالأوعية الدموية داخل الجمجمة فى مرضى السكر وتحديد مدى اهمية ذلك الفحص فى الاكتشاف المبكر لمضاعفات مرض السكر على الاوعية الدموية داخل الجمجمة.

وقد اجريت هذه الدراسة على ستين مريضاً بمرض السكر غير المعتمد على الانسولين وعشرين شخصاً من الاصحاء كمجموعة ضابطة. وقد تم تقسيم المرضى حسب نتيجة فحص قاع العين الى ثلاث مجموعات (مجموعة اولى بدون تغيرات سكرية على شبكية العين - مجموعة ثانية بوجود تغيرات بسيطة وثالثة بوجود تغيرات متقدمة بالشبكية).

وقد تم فحص جميع المرضى اكلينيكيًا واجريت لهم جميعاً فحوص معملية شملت سكر دم صائم وفاطر مع هيموجلوبين سكرى بالدم كذلك نسبة البولينيا والكرياتينين وحمض البوليك مع الكوليسترول والدهون الثلاثية بالدم. وقد تم فحص جميع المرضى بجهاز الدوبلر الملون وذلك لشرايين الرقبة ثم من خلال الجمجمة لفحص شرايين المخ.

- وقد اوضحت هذه الدراسة الاتي:

- تغيرات الاوعية الدموية المخية من خلال فحص الدوبلر كانت واضحة فى مرضى السكر مقارنة بمجموعة الاصحاء.
- مرضى السكر الذين يعانون من مضاعفات شبكية العين كانت لديهم تغيرات اكبر على الاوعية الدموية المخية مقارنة بالمرضى الذين لم يكن لديهم هناك تغيرات بالشبكية.
- مرضى السكر اصحاب التاريخ المرضى الطويل كانت لديهم ايضا تغيرات الاوعية الدموية المخية اوضح واكبر من هؤلاء اصحاب التاريخ المرضى القصير.

ومن هذه النتائج نستخلص ان استخدام جهاز الدوبلر الملون لفحص الاوعية الدموية الدقيقة على المخ وذلك من خلال الجمجمة له فائدة واضحة فى دراسة واكتشاف التغيرات فى الاوعية الدموية المخية بطريقة سهلة وغير نافذة. ولذا ينصح مرضى السكر باجراء فحص بالدوبلر الملون لبحث وجود تغيرات على الاوعية الدموية وبذلك يمكن الاكتشاف المبكر لهذه التغيرات وعلاجها وتجنب اثارها السلبية على وظائف المخ.

هذا وقد تكونت الرسالة من ٢٤٧ صفحة مشتملة على ملخص باللغة الانجليزية ويليها ملخصاً باللغة العربية واحتوت على ٢٦ جدولاً (منهم ١٩ جدولاً احصائياً) و٣٠ رسماً (منهم ١٥ رسماً بيانياً) كما احتوت على ٢٨٩ مصدراً علمياً.

وترى اللجنة ان الرسالة مستوفية من ناحيتى الشكل والموضوع وان الباحث قد سلك طريقا
بحثيا سليما توصل من خلاله الى نتائج علمية ذات قيمة نافعة.

وبناء على ما تقدم ترى اللجنة مجتمعة قبول الرسالة المقدمة من الطيب / احمد محمد حسن
مشرف وعنوانها (فحص بالدوبلر على شرايين المخ لبحث وجود تغيرات بالاعوية
الدموية داخل الجمجمة فى مرضى السكر) توطئة للحصول على درجة الدكتوراه فى الطب
- (فرع امراض الباطنة العامة).

ا.د. الصاوى محمود حبيب

استاذ الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة الأزهر بنين

ا.د. خديجة رمضان العشماوى

استاذ الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة القاهرة

خديجة العشماوى

ا.د. على ممدوح العشماوى

استاذ الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة القاهرة

على ممدوح العشماوى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقرير

تقرير منفرد عن الرسالة المقدمه من

الطبيب / احمد محمد حسن مشرف

وعنوانها (فحص بالدوبلر على شرايين المخ لبحث وجود تغيرات بالاعوية

الدموية داخل الجمجمة فى مرضى السكر)

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه فى الطب

(فرع امراض الباطنة العامة)

-
- يلعب الفحص بالدوبلر على الشرايين دوراً هاماً فى الكثير من الامراض ومنها مرض السكر وبخاصة على شرايين المخ.
 - وقد اجريت هذه الدراسة على ستين مريضاً فى السكر (عشرون بدون تغيرات سكرية على شبكية العين وعشرون بتغيرات اولية وعشرون بتغيرات متقدمة) بالاضافة الى عشرين شخصاً من الاصحاء. وذلك لدراسة اهمية استخدام فحص الدوبلر على شرايين المخ لبحث وجود تغيرات بالاعوية الدموية داخل الجمجمة فى مرضى السكر.
 - وقد اظهرت النتائج وجود تغيرات فى شرايين المخ لمرضى السكر وبخاصة المجموعة التى بها تغيرات متقدمة على شبكية العين مقارنة بباقي المرضى والاصحاء.
 - لذا ينصح مرضى السكر بفحص شرايين المخ باستخدام فحص الدوبلر من خلال الجمجمة للاكتشاف المبكر لمضاعفات المرض ليتسنى علاجها.

إ.د. على ممدوح العشماوى

استاذ الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة القاهرة

