



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
على 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

Evaluation of Cardiovascular Effects of Chronic Wheezing in Infants and Young Children

THESIS

Submitted for Partial Fulfillment
For The Degree of M.D.
In Pediatrics

By

Mohamed Ahmed Mokheimer
M.B.B.Ch., M.Sc. Pediatrics

Supervised By

Prof. Dr. Samia Zaky El-Sherkawi

Professor of Pediatrics
Faculty of Medicine – Cairo University

Prof. Dr. Mona Mostafa El-Falaki

Professor of Pediatrics
Faculty of Medicine – Cairo University

Prof. Dr. Hala Salah El-Din Hamza

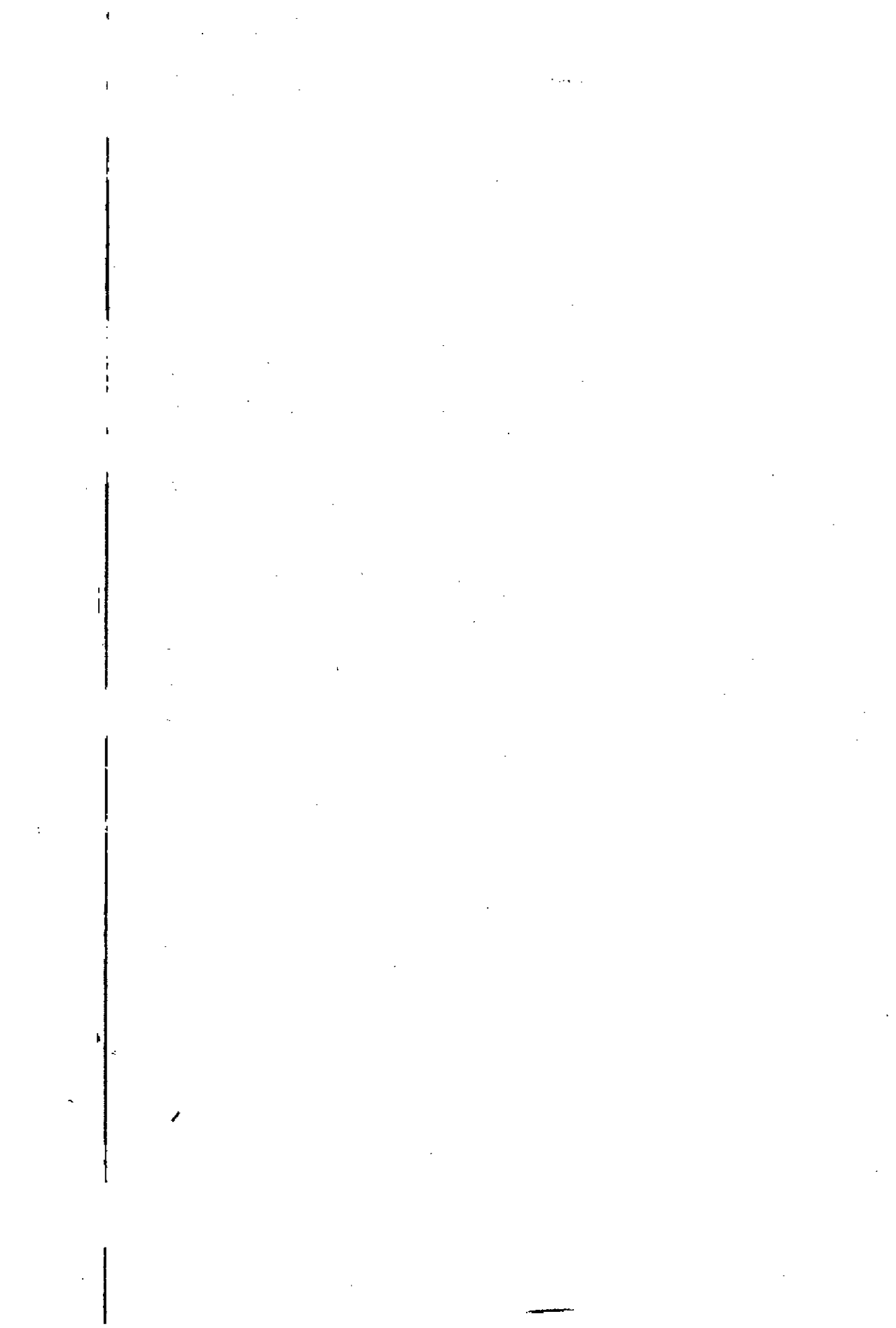
Professor of Pediatrics
Faculty of Medicine – Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University

2002

B

VPEO



بناء علي موافقة الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/٢

اجتمعت اللجنة المشكلة من :-

الأستاذ الدكتور/ سامية زكي الشرقاوي أستاذ طب الأطفال جامعة القاهرة (عن المشرفين)
الأستاذ الدكتور/ سلوى أحمد شرف الدين أستاذ طب الأطفال جامعة القاهرة (ممتحن داخلي)
الأستاذ الدكتور/ شاهيناز محمود حسين أستاذ طب الأطفال جامعة الأزهر (ممتحن خارجي)
بقاعة الدور الثاني بمركز الطب الوقائي لمناقشة علنية لرسالة الدكتوراه في طب الأطفال المقدمة من :

الطبيب / محمد أحمد مخيمر

بعنوان :

تقييم تأثير أزمات الربو الشعبي المزمن على القلب والأوعية الدموية

في الأطفال الرضع ومرحلة الطفولة المبكرة

وذلك في تمام الساعة الحادية عشر صباحاً يوم الأحد ٢٠٠٢/١٢/٢٢ .

الملخص

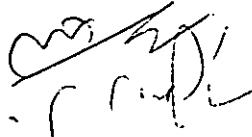
إن الربو الشعب يعد واحداً من أمراض الجهاز التنفسي التي تؤثر على القلب خاصة في الحالات الخطيرة إلى أمراض حادة أو مزمنة بالشريان الرئوي . شمل هذا البحث ١٢٥ حالة من الأطفال المصابين بأزيز التنفس تتراوح أعمارهم من ٣ شهور إلى ٣ سنوات بعيادة الحساسية بمستشفى الأطفال الجامعي الجديد - جامعة القاهرة مقسمين إلى ثلاث مجموعات : الأولى تتضمن ٨٤ حالة مصابين بالربو الشعبي المقطع ، والثانية تتضمن ١٨ حالة مصابين بالربو الشعبي البسيط المستمر ، والثالثة تتضمن ٢٣ حالة مصابين بالربو الشعبي المتوسط المستمر ، وجميع هذه الحالات خضع للفحص الإكلينيكي والمعملي والفحص بالأشعة السينية والموجات فوق الصوتية على القلب . وكان أغلب هؤلاء الأطفال من الذكور . ووجد هؤلاء الأطفال تاريخ مرضي موجب لهم ولعائلاتهم لأنواع الحساسية ، وأيضاً وجد ارتباط وثيق بين أمراض الجهاز التنفسي وازدياد سوء حالة مريض الحساسية . وكلما زادت حدة المرض زادت نسبة دخول الحالات إلى المستشفى . ووجد ارتفاع في الأجسام المناعية نوع (E) كما وجد احتقان بالأوعية الدموية والشعب الهوائية هؤلاء الأطفال أثناء الفحص بالأشعة السينية . أما الفحص بالموجات فوق الصوتية فثبت وجود ارتفاع في ضغط الشريان الرئوي في جميع الحالات ولم يوجد أي فرق بين المجموعات الثلاث .

وترى اللجنة قبول الرسالة



أ.د./ سامية زكي الشرقاوي

أ.د./ سلوى أحمد شرف الدين



أ.د./ شاهيناز محمود حسين

Abstract

Bronchial asthma is one of the respiratory diseases that involve the heart and can lead to pulmonary hypertension. We studied 125 cases of wheezy infants aged from 3 months to 3 years presented to the pediatric allergy clinic, New Children Hospital, Cairo University, divided into three groups : Group (I) included 84 cases with intermittent asthma. Group (II) included 18 cases with mild persistent asthma. Group (III) included 23 cases with moderate persistent asthma. All cases underwent thorough clinical examination, laboratory, radiological and echocardiographic investigation. A higher incidence of asthma was found in males, there was a positive family history for other allergic manifestation in 36.8% of cases. A positive relationship was found between upper respiratory infections and worsening of as asthmatic status. There was a higher incidence of hospitalization found with increasing severity of asthma. A higher level of total serum IgE than normal was detected in all patients. Increased incidence in bronchovascular markings in X-ray films especially with increasing grades of asthma. Echocardiographic examination revealed increased in PAP in all patients with no significant difference between the three groups.

(Key words : Bronchial asthma -- pulmonary hypertension)

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا

إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ﴾

(صدق الله العظيم)

(سورة البقرة - ٣٢)



To
My Family

Acknowledgement

Thanks to **God** first and foremost. I feel always indebted to God, the most kind and the most merciful.

I would like to express my deepest thanks and sincere gratitude to **Prof. Dr. Samia El Sharkowi**, Professor of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, for giving me the honor of working under her supervision, for her effective help and indispensable directions.

No words could express my feelings of gratitude and respect to eminent **Prof. Dr. Mona El Falaki**, Professor of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, for her generous supervision, precious advice, valuable instructions and continuous follow-up throughout this work.

Words fail to express my sincere gratitude and thanks to **Prof. Dr. Hala Hamza**, Professor of Pediatrics, Faculty of Medicine, Cairo University, who sacrificed a great deal of her valuable time and experience to guide me throughout the whole work by her helpful instructions and effective co-operation in watching closely every step in this work.

I would like to express my appreciation to **all staff member and colleagues in the Allergy Clinic and Echo Unit**, Faculty of Medicine, Cairo University, for their help during completion of this work.