

***ARABIC SUMMARY***

## الملخص العربى

تعتبر الاكزيما الوراثية او الاكزيما التأتبية من الامراض الناتجة عن خلل وراثى ولا سيما فى الاطفال وغالبا ما يحدث مع الربو الشعبى وحمى الدريس فى نفس المريض او افراد العائلة المقيمة معه وقد بينت بعض الدراسات العالمية ان المساسية الناتجة عن استنشاق غبار المنازل الذى غالبا ما يكون محتويا على بعض انواع الحلم (الكاروس) او افرازاته المختلف او حتى اجزاء متحللة منها تلعب دورا اساسيا فى الاصابة بهذا النوع من الاكزيما .

ولقد كان الهدف من هذه الرسالة هو معرفة العلاقة بين الاكزيما الوراثية (التأتبية) وتواجد بعض انواع الحلم فى غبار منازل هؤلاء المرضى فى محافظة القليوبية حيث تقع كلية الطب التى كانت مركزا لهذه الدراسة، ولتحقيق الهدف من هذه الرسالة تمت الخطوات الاتية :

- (١) اختبار ٣٠ مريضا ممن يعانون من الاكزيما من بين المرضى المترددين على العيادات الخارجية لمستشفى كلية طب بنها كما تم اختيار ١٤ شخص معاف ممن تماثل اعمارهم مع مجموعة المرضى واستخدام هذه المجموعة الاخيرة كضابط للنتائج .
- (٢) تم فحص عشرة من المرضى واربعة من الاصحاء بواسطة الاختبار الجلدى (بالوخز) باستخدام انتيجن حلم تراب المنازل .
- (٣) تم قياس منسوب الجلوبيولينات المناعية (G.M.A.E.) فى مصل المرضى والاصحاء .
- (٤) تم عمل زيارات لمنازل المرضى لمعرفة مدى تواجد الفئران والكلاب والقطط والحيوانات الحقلية والطيور فى كل منها .
- (٥) تم جمع عينات من تراب تلك المنازل لعزل طفيل الحلم منها والتعرف عليه .

### النتائج:

بينت الدراسة التي اجريت النتائج الاتية :

١- عند استخدام الفحص الجلدى فان خمسة من المرضى تفاعلت ايجابيا مع انتجين حلم تراب المنازل واربعة من المرضى تفاعلت ايجابيا مع انتجين تراب المنازل، اما الاصحاء فلم يتفاعل اى منهم.

٢- وجدت نسبة احصائية عالية فى المرضى لكل من الجلوبيولينات المناعية من نوع G, M, ولكن كانت النسبة عالية بدرجة كبيرة مع النوع E.

٣- وجد ان الفئران اكثر الحيوانات تواجدا فى منازل معظم المرضى تليها الكلاب او القطط ثم الحيوانات الحقلية واقلها الطيور المنزلية.

٤- تم عزل والتعرف على ثلاثة انواع من حلم تراب المنازل وهى درما توفاجويدس بترونييسس واورنيسونيسس باكوتى وهيموجماسس بنتيجر، والنوع الاول معروف بكونه المسئول الاول عن الحساسية التى تصيب الانسان اما النوعين الاخرين فهما يلعبان دورا فى نقل بعض امراض الحيوان والانسان، كما لهما دورا فى احداث الحساسية بأنواعها فى الانسان هذا وقد نوقشت النتائج على ضوء الدراسات التى اجريت وتم التوصل الى الاستنتاج الاتي:

ان حلم تراب المنازل من احد الاسباب الرئيسية المحدثة للاكزيما الوراثية وان الجلوبيولين من نوع "E" هو اكثر الانواع المناعية تفاعلا مع هذه المسببات كما وان هناك على الاقل ثلاثة انواع من الحلم فى تراب المنازل تسبب الحساسية واكثرها تواجدا هى الديمماتوفاجويدس.

# دراسة حول العلاقة بين حلم غبار المنازل والأكزيما الوراثية لدى بعض الأفراد المصابين بمحافظه القليوية

رسالة توطئة للحصول على

درجة الماجستير فى الأمراض الجلدية والتناسلية

مقدمة من

الطبيبة / حسنة طة خليل

بكالوريوس الطب والجراحة

تحت اشراف

أ.د / طوسون على مرسى / أ.د / حاتم أبو الوفا زهدى

استاذ ورئيس قسم الطفيليات / استاذ الأمراض الجلدية والتناسلية

كلية الطب - جامعة عين شمس / كلية الطب - جامعة بنها

د / كريم فتوح عبد الله / د / عادل على إبراهيم

مدرس الطفيليات / مدرس الجلدية والتناسلية

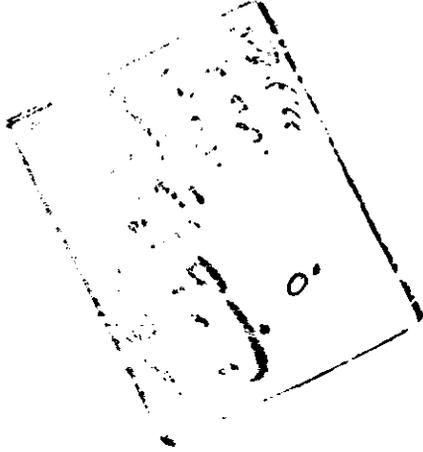
كلية الطب - جامعة بنها / كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب

جامعة بنها

١٩٩٣

دراسة حول العلاقة بين حلم غبار المنازل والأكزيما  
الوراثية لدى بعض الأفراد المصابين بمحافظه القليويه



رسالة توطئة للحصول على

درجة الماجستير فى الأمراض الجلدية والتناسلية

مقدمة من

الطبيبة / حسنة طة خليل

بكالوريوس الطب والجراحة



تحت اشراف

ا.د / طوسون على موسى / د. / حاتم أبو الوفا زهدى

استاذ الأمراض الجلدية والتناسلية

كلية الطب-جامعة بنها

استاذ ورئيس قسم الطفيليات

كلية الطب-جامعة عين شمس



د / عادل على إبراهيم / د / كريم فتوح عبد الله

مدرس الجلدية والتناسلية

كلية الطب - جامعة بنها

مدرس الطفيليات

كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب

جامعة بنها

١٩٩٣