



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
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

Molecular Biology of Keratodermas

Essay

**Submitted for partial fulfillment for Master Degree in dermatology
& venerology**

By

Gehan Rebea Nada

M.B.BCh, Faculty of medicine Cairo University.

Under supervision of

Prof.Dr. Nadia Saleh

**Professor of dermatology faculty of medicine Cairo
University**

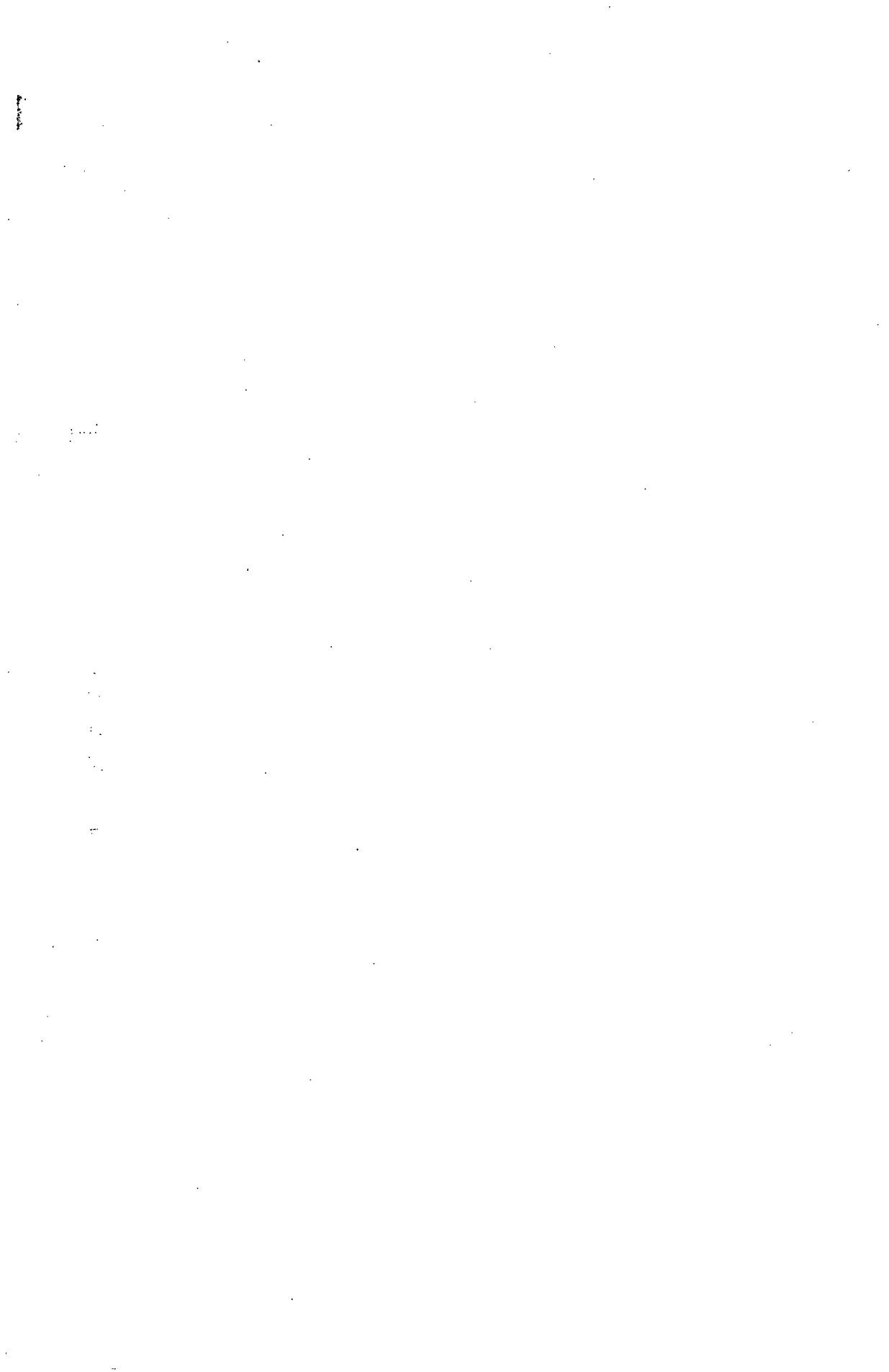
Assistant Prof. Amr Sharaf

**Assistant prof. of dermatology faculty of medicine
Cairo University.**

**Faculty of medicine.
Cairo University.
2003**

B
1719

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

محضر

الغريب / اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المتقدمة من
جيهان ربيع ابراهيم عبدا
موظفة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الامراض الجلدية والتاسلية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية :

باللغة العربية : "دراسة بيولوجيا الجزئيات لمرض تقرن بشرة الجلد"

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ٢٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للمرسلة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. السيد الدكتور / عمرو عبد الباق شريف - أستاذ مساعد بالقسم عن المشرفين
- السيدة الأستاذة الدكتورة / شيرين عبدالله صبيح - أستاذ بالقسم مستن داخل
٢. " " " / مى حسين سماحى - أستاذ الامراض الجلدية خارجى
٣. " " "

والتناسلية بكلية طب عين شمس
بعد فحص الرسالة بواسطة كني عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم أعدت اللجنة
مجتمعة في يوم ... المشايع ... بتاريخ ١٨ / ١١ / ٢٠٠٣ بقسم الامراض الجلدية العيادة الخارجية
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لتلقي الطلأ في جلسة طبية في موضوع الرسالة والنتائج
التي توصي اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .
قرار اللجنة : ... جرت الكنية ... بقول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-
المشارف المنحن

الْمَسْكُونَةُ الْخُفْيَا

نہایت افسوس کے ساتھ کہہ سکتے ہیں کہ

(امام عمرو بن عبد الدین شرف)

.....
(أ. د. شيرين عبد الله صبيح)

(می حسین السماحی)

Abstract

In the past several years, the underlying gene defects for many types of hereditary palmoplantar keratodermas have been defined. The involved genes encode intracellular structural proteins, desmosomal proteins, gap junction component, and enzymes.

Mapping of gene mutations that underlie palmoplantar. keratodermas provide better understanding of the functional significance of the proteins involved in terminal keratinocytes differentiation. As we gain understanding of the specific functional consequence of each mutation on the molecular level ,we will better understand the pathophysiology of hereditary palmoplantar keratodermas.

Key words

Cornified envelope – Keratoderma – Keratinocytes–Stratum corneum – Missence – Mutation –Epidermal differentiation complex

ACKNOWLEDGEMENT

I wish to express my sincere gratitude to Prof. Dr. Nadia Saleh, Professor of Dermatology, Faculty of Medicine, Cairo University, for her great support and help from the start to the end. It was a great honour to work under her supervision.

I feel very grateful to Dr. Amr Sharaf, Assistant Professor of Dermatology, Faculty of Medicine, Cairo University, for his enormous help and guidance during the preparation of this work, his valuable comments, continuous meticulous supervision and guidance.

