

بسم الله الرحمن الرحيم



HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

B189/11

PRURITUS IN SYSTEMIC DISEASES

ASSAY

Submitted for the partial Fulfillment of Master Degree (M.Sc)
In Dermatology, Andrology & S.T.D.s

By
MOHAMED KHALIFA SALEH

Supervisors

Dr. AMR RATEB

ASS. Professor of Dermatology
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. RANDA MOHAMED YOUSEF

LECTURER OF Dermatology
Faculty of Medicine
Cairo University

**Faculty of Medicine
Cairo University**

1999

أجتماع لجنة العلم على الرسالة المقدمة من
محمد خليفة صالح

تولتة للحصول على درجة الماجستير / الدتسواء
الامراض الجلدية والتناسلية

محمد طوان : باللغة الانجليزية :

باللغة العربية : الحكة في الامراض العامة

بناء على مرافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩ تم تشكيل لجنة الفحص والمناشئة للرسالة
الذكرة أعلاه على النحو التالي :-

(١) السيد الدكتور / عمرو عبد الحكيم راتب - أستاذ مساعد بالقسم

(٢) / مصطفى محمود أبو العلا - / عن المشرفين

(٣) / حسين محمد حسب النسي - أستاذ مساعد الامراض الجلدية

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لاجتماعات اللجنة مجتمعة في
الاشنين

بم - بتاريخ ٢٢ / ١١ / ١٩٩٩ بفسم الامراض الجلدية العيادة الخارجة
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناشئة الطالب في جلسة علنية في موضع الرسالة والنتائج التي توص
لها وكذا لك الاسر العملية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المتخمن

.....

(عام) (أ.م عمرو راتب)

المتخمن الداخلي

.....

(أ.م مصطفى أبو العلا)

المتخمن الخارجي

.....

(أ.م حسين حسب النسي)

Abstract

Although itching is usually produced by local skin disease and relieved by local therapy,

It is occasionally associated with systemic disease, and may be a symptom of diagnostic importance. Clinical and laboratory studies may tell something of the patient and his disease, but not necessarily why he itches.

In most instances, pruritus is still assessed and treated in terms of the tissue and blood reflection of a disease process, and not in terms of pruritogenic reaction.

It is assumed that it has been possible, by history and examination, to exclude patients with pruritus of local cutaneous causes and patients with generalized pruritus of systemic causes which may be classified into uremic, cholestatic, pruritus in Hodgkin's disease, polycythemia vera, hyper and hypothyroidism, systemic carcinoma, diabetes mellitus, carcinoid syndrome, elderly, aquagenic, infectious diseases, pregnancy and drugs.

In almost all instances it is possible, by careful history and physical examination, to establish the diagnosis of the systemic disease responsible for the pruritus.

The general appearance of the patient and a careful documentation of his symptoms and the changes in his life usually tend to support or deny a significant basis for further investigation. When someone complains of generalized pruritus without evident eruption, it is all too easy; small investment of the physician's time can save a large investment of the patient's money in diagnostic laboratory tests.

Table of contents

◆ Acknowledgement.	
◆ Abstract.	
◆ Introduction & Definition.	1
◆ Itch Mediators.	6
◆ Measurement of Itch.	15
◆ Diagnosis of systemic pruritus.	22
◆ Aetiology of systemic pruritus.	27
◆ Uremic Pruritus.	29
◆ The Pruritus of Cholestasis.	37
◆ Pruritus of Hodgkin's disease.	49
◆ Pruritus in polycythaemia vera.	51
◆ Pruritus due to thyroid disorders.	54
◆ Pruritus, and systemic carcinoma.	55
◆ Diabetes mellitus and pruritus.	57
◆ Pruritus and malignant Carcinoid Syndrome.	59
◆ Other unclassified causes for pruritus related to systemic disease.	61
◆ English Summery.	75
◆ References.	81
◆ Arabic Summery.	

ACKNOWLEDGEMENT

I wish to express my deepest gratitude to **Dr. Amr Rateb** Ass. Professor of Dermatology Faculty of medicine Cairo University for his kind support and supervision.

Also I am very grateful to **Dr. Randa Yossef**, lecturer of Dermatology Faculty of Medicine Cairo university for her great effort and indispensable help and her continuous encouragement.

