

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

# 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



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



# بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



**SCOPE OF RHEUMATOLOGICAL MANIFESTATIONS IN  
PATIENTS WITH SILICONE BREAST IMPLANTS**

Essay

*Submitted for Partial Fulfillment of the M.Sc. Degree*

*In*

*Rheumatology and Rehabilitation*

Presented By

**Mahmoud Hassan Mohamed Ibrahim**

M.B., B.Ch.

Supervised By

**PROF. DR. AMAL HASSAN RIZK**

Professor of Rheumatology and Rehabilitation

Faculty of Medicine

Cairo University

**DR. SOMAYA ANWAR**

Lecturer of Rheumatology and Rehabilitation

Faculty of Medicine

Cairo University

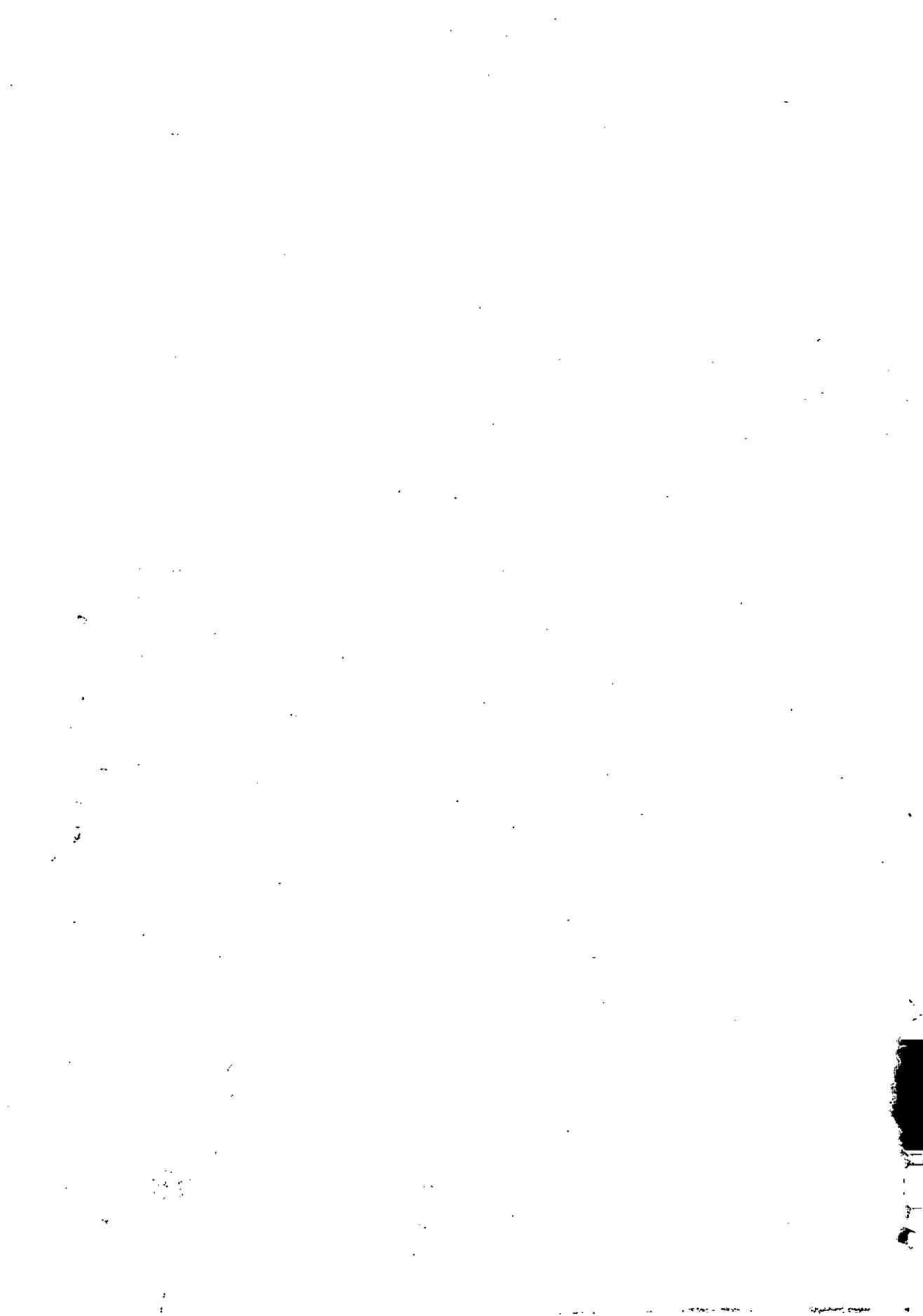
*Faculty of Medicine*

*Cairo University*

2000

B

10079



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من  
الطبيب / محمود بن محمد الراجحي  
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة  
في الروماتيزم والتأهيل

Scope of Rheumatological Manifestations associated  
with Silicone Breast Implant : بالغة الانجليزية :

بالحق العوارض الروماتيزمية في مرض زلزال الثدي بالسيليكون  
باللغة العربية :

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة  
كوة أملاء على النحو التالي :-

الأستاذ الدكتور / أحمد البرزوقي - استاذ الروماتيزم والتأهيل - كلية الطب - جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / البرهان السروي - استاذ الروماتيزم والتأهيل - كلية الطب - جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / عبد الحميد العشري - استاذ الروماتيزم والتأهيل - كلية الطب - جامعة القاهرة

فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لانعادت اللجنة بجمعية في  
البحرين بتاريخ ١٧ / ١٠ / ٢٠٠١ بقسم الروماتيزم والتأهيل بمرج الروماتيزم والتأهيل  
بجامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل  
ها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

اللجنة :

شول ماجار بالرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المقرن المتحن  
.....

المتحن الداخلي  
.....

المتحن الخارجي  
.....

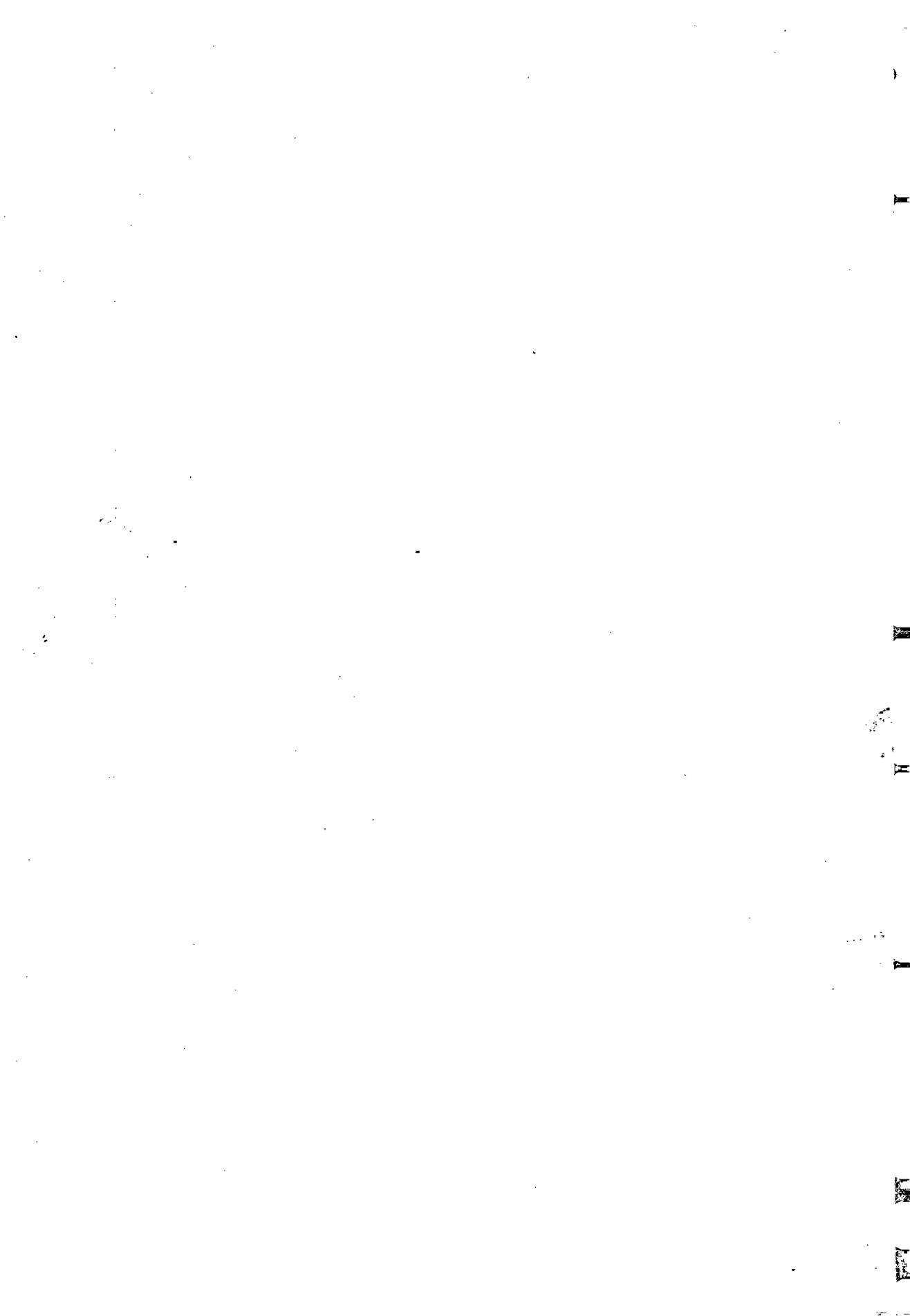


## **Abstract**

Silicon makes up approximately 28% by weight of the earth crust. The complication of silicone breast implants are increasing. The most controversial of which are connective tissue diseases and symptoms. Scleroderma is the most commonly reported rheumatic disease following silicone breast implantation. In 1999, Zandman-Goddard and colleagues defined silicone breast implant syndrome as evidence of one or more of the following polyarthralgia, joint swelling, morning stiffness, sensation of tingling, fatigue, rash and fibrositis.

### **Key words:**

Silicone - silicon - breast implant - autoimmunity - rheumatic.



## Acknowledgement

I am really indebted to god for every thing in my life.

Words are not enough to express my deepest gratitude and greet thanks to professor, Dr. AMAL HASSAN RISK. Assist. Professor of Rheumatology and Rehabilitation. Faculty of medicine Cairo-University for her kind supervision and significant contribution all through this work.

I am also very grateful to professor, Dr. SOMAYA ANWAR. Lecturer of Rheumatology and Rehabilitation. Faculty of medicine Cairo-University. For her honest help, advice and encouragement.



To My Parents who give me every thing and took  
nothing in return.

To every one who helps me specially my Viennese  
Dr. OLASALEM.

