



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة



بالرسالة صفحات نم ترد بالاصل

**Female Genital Schistosomiasis (FGS) in a
S. haematobium endemic area in Egypt**

B.Y.E.O

Thesis
Submitted in Partial Fulfillment
of the requirements for the degree of MSc. in Public Health

By

Heba Farouk M. Ali
(M.B., B.Ch.,)

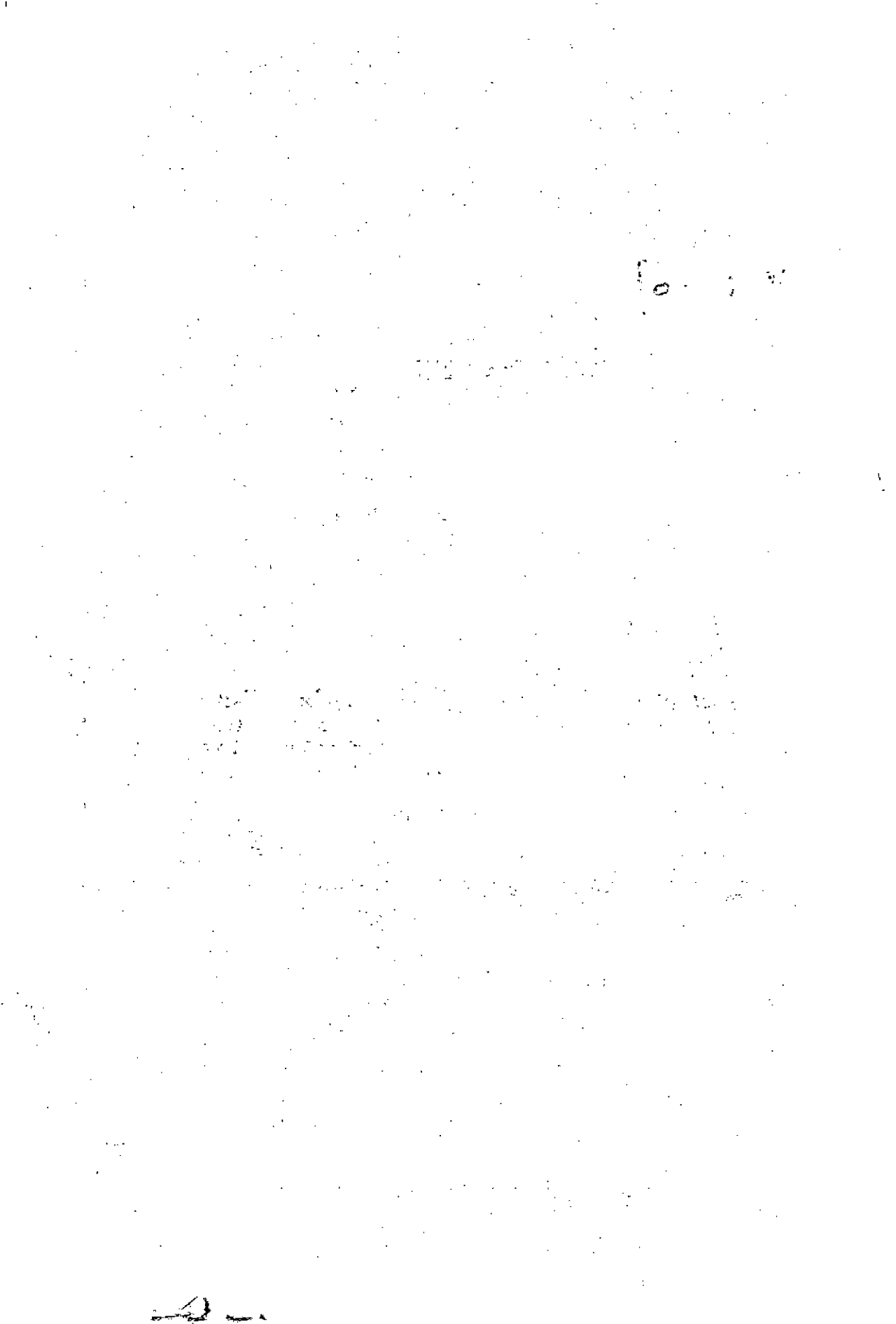
Supervised by

Dr. Maha M. Ghobashi
Assistant Professor of Public Health
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Maha Talaat
Assistant Professor of Community
Medicine Theodor Bilharz
Research Institute

Dr. Omneya R. El Mahgoub
Assistant Professor of Public Health
Faculty of Medicine
Cairo University

FACULTY OF MEDICINE
CAIRO UNIVERSITY
2001





" سورة العلق آية رقم ٥ "

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة القدية من
الطبيبة / شبه فاروق على
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتورة
في الطب الباطني

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Female genital schistosomiasis (FGS)
in a S. haematobium endemic area in
Egypt.

: باللغة العربية : بالمهارة والجهاز التناسلي من المرأة في
منطقة متوطنة بها هذا المرض من مصر

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩٨١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

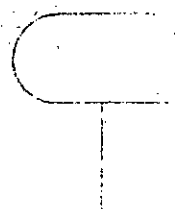
- ١) د. د. م. م. محمد نجيب
- ٢) د. د. م. م. للمصطفى (الغوري)
- ٣) د. د. م. م. أحمد الميموني

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لاعتادت اللجنة مجتمعة فسي
بمهم بالتاريخ ٢٧ / ١١ / ١٩٨١ بقسم الطب الباطني مديح العميد العام
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الاسس العلمية التي قام عليها البحث .

توار اللجنة : تقرير اللجنة عبار الرسالة القدية من الطبيب د. فاروق محمد
حيث ان الرسالة واحدة وقدمت الموضوع مهم سكافه عده حرف
ويأخذ المرض والاثر المترتب له عنه الاصح الكتابي كلام العشر
كانت عنا سبب والتحليل الاحصائي والنتائج التي عروضها بطريقة
علمية انما المناقشة كانت علمية والمراجع كانت حديثة
والوجهات المقدمة ماعة للاستيعاب العلمي

توزيعات أعضاء اللجنة :-

- المشرف المتحسن م. م. محمد م. م. م.
- المتحسن الداخلي د. د. م. م. الغوري
- المتحسن الخارجي د. د. م. م. محمد م. م.



The following text is extremely faint and illegible due to low contrast and poor scan quality. It appears to be a list or a series of entries, possibly containing names, dates, and descriptions. The text is organized into several columns, but the individual characters and words cannot be discerned.



Acknowledgement

I would like to express my deepest appreciation to my life-long teacher Dr. Maha Ghobashi, Assistant Professor of Public Health, Cairo University, for her kind and tremendous assistance, valuable time and continuous guidance. In addition to the meticulous revision of all details of this thesis. It was indeed an honor to work under her supervision.

I am greatly indebted to Dr. Maha Talaat Assistant Professor of Community Medicine and Social Sciences, TBRI for devoting her intellectual energy in the planning and development of this thesis. Her research experience has constructed the contents of this work. No words of gratitude can equal her support and constructive criticism.


I would also like to thank Dr Omneya El Mahgoub Assistant Professor of Public Health, Cairo University for her generous help, her encouraging attitude and her kind care.

I wish to express my profound gratitude and sincere appreciation to both Dr. Maha Akl Professor of Pathology and Head of the Pathology Department and Dr. Olfat Hamam, Lecturer of Pathology, TBRI for their great help and support on the pathological work included in this thesis.

To Dr. Mervat El Raffie and Dr. Mohammed Hassan, Professors of Public Health, Cairo University, I express my deepest thanks for their instructive guidance and valuable remarks, backed by their vast experience.

I would also like to thank everyone on the working team who helped conduct this study, in addition to the women who agreed to participate in it.

Last but not least I would like to thank my family for their thoughtful encouragement and the patience they continue to display throughout my life. Without them, nothing I achieved would have been possible.



List of Abbreviations

Abbreviations

Definition

CAA	Circulatory Anodic Antigen
COPT	Circumoval Precipitation Test
ECP	Eosinophilic Cationic Protein
FGS	Female Genital Schistosomiasis
HIV	Human Immunodeficiency Virus
IFAT	Immunofluorescence Antibody Test
RTI	Reproductive Tract Infection
S. haematobium	Schistosoma haematobium
S.intercalatum	Schistosoma intercalatum
S.japonicum	Schistosoma japonicum
S.mansoni	Schistosoma mansoni
STD	Sexually Transmitted Disease
US	Ultrasound
WHO	World Health Organization

