



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

FUNGAL ENDOPHTHALMITIS

**ESSAY
BY**

**Effat Mamoon Afifi
SUBMITTED**

**In partial fulfillment of the Master degree (M. Sc.)
In Ophthalmology**

Supervised by

**Prof. Dr. Momtaz Hegazi
Prof. of Ophthalmology
Cairo University**

**A. Prof. Dr. Zeinab El Sanabary
Assistant Prof. of Ophthalmology
Cairo University**

**Faculty of Medicine
Cairo University
2000**

B o p e v

1880-1881

1881-1882

1882-1883

1883-1884

1884-1885

1

ACKNOWLEDGMENT

I feel much honored to express my indebtedness to Dr. Momtaz Hegazi, Professor of Ophthalmology, Cairo University, for his great encouragement and his valuable supervision of this work.

I wish to express my thanks and gratitude to Dr. Zeinab El-Sanabary, Assistant Professor of Ophthalmology, Cairo University, for her kind supervision and encouragement.

I deeply appreciate their continuous guidance, criticism and great help.

I would like to thank every one who helped me during the preparation of this work.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة الهندسة -
الطب / مكتبة مكتبة
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدائرة

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Fungal endophthalmitis

: باللغة العربية : التهاب العين الداخلي الفطري

بمناقشة على مناقشة الجامعة بتاريخ ١٧ / ٥ / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة

(١) د. نزيب عبد الله السيلوي استاذ

(٢) د. محمد محمود سليمان استاذ

(٣) د. محمد محمد عيسى استاذ

بمناقشة الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفرد لكل منهم لانتخابات اللجنة مجمعة فـ
١٧ / ٥ / ٢٠٠٠ بتاريخ ١٩ / ٥ / ٢٠٠٠ بقسم الطب الميكروبيولوجيا
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي تحصل
لها وذلك لك الأمانة العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المستحق المتحقق

نزيب السيلوي (صام)

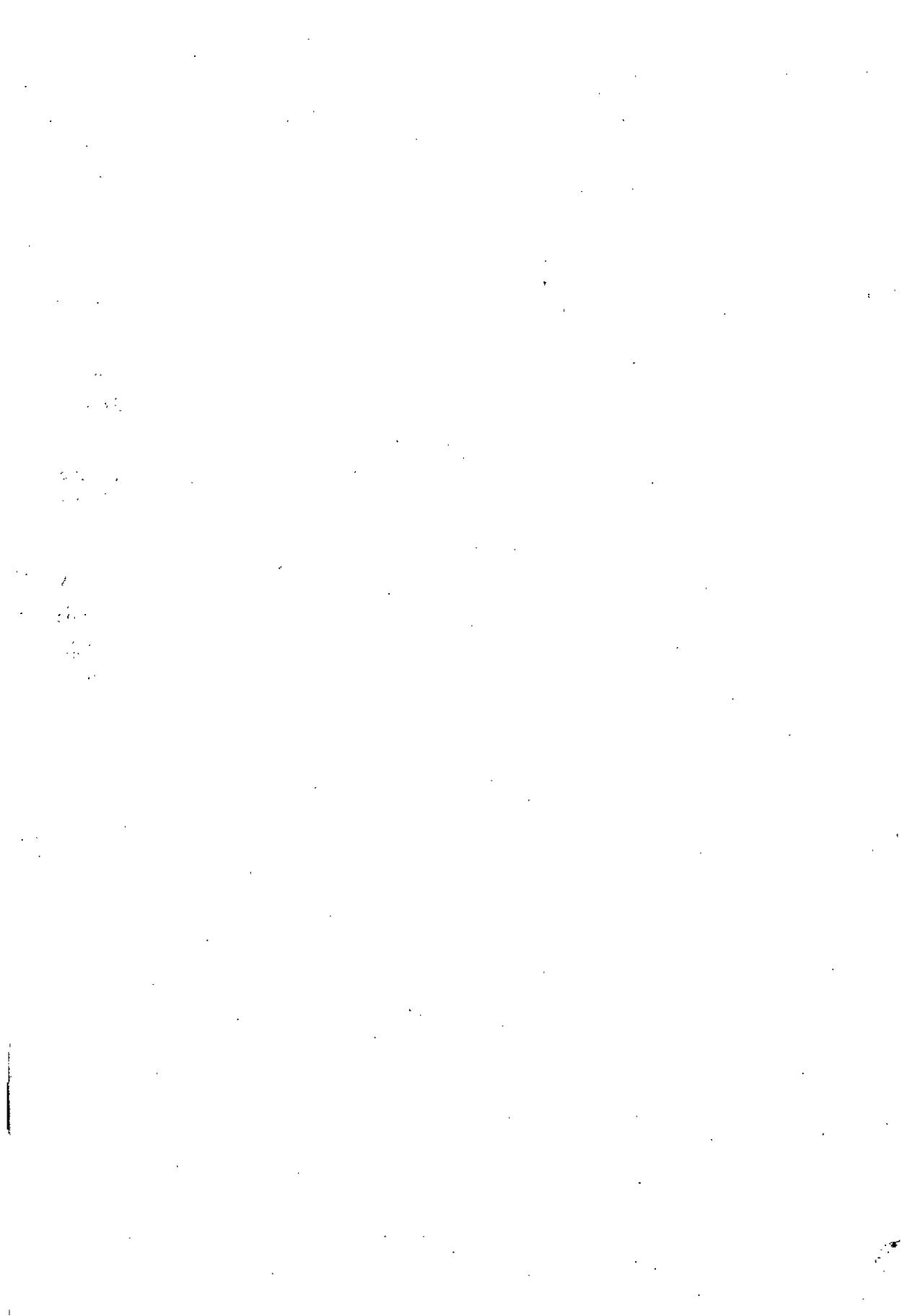
المستحق الداخلي

... محمد محمود سليمان

المستحق الخارجي

محمد محمد عيسى

تمت
١٩٥٠ / ٥ / ٢٠٠٠



ABSTRACT

Fungal endophthalmitis is a severe form of intraocular inflammation involving the ocular cavities and their adjacent structures (retina, choroid) without extension of the inflammatory process beyond the sclera.

Two types of fungal endophthalmitis occur:

- a) Exogenous fungal endophthalmitis.
- b) Endogenous fungal endophthalmitis.

The causes of endogenous intraocular endophthalmitis include *Candida* species, *Aspergillus*, *Cryptococcus*, *Coccidioides*, *Histoplasma*, and *Sporothrix* and *Blastomyces* species.

Three items are needed to differential the types of fungus affecting the eye which include:

- a) Ocular findings.
- b) Morphological study.
- c) Laboratory diagnosis.

Amphotericin B remains the drug of choice for ocular mycoses. The new antifungal drugs including Metamphocin, Itraconazole. These patients need to be monitored for prolonged periods, and treatment should be reinitiated as the earliest sign of recurrence of infection.

CONTENTS

<u>Subject</u>	<u>Page</u>
INTRODUCTION	1
Chapter I	
ENDOGENOUS FUNGAL ENDOPHTHALMITIS	4
1. Endogenous Candida Endophthalmitis	5
Characteristics of Candida	5
Epidemiology	6
Ocular Findings	6
Histopathology	8
2. Endogenous Aspergillus Endophthalmitis	14
Introduction and Historical Back Ground	14
Characteristics of Aspergillus	15
Ocular Findings	15
Histopathology	16
3. Endogenous Coccidioides Immitis Endophthalmitis	20
Introduction and Historical back ground	20
Ocular Findings	22
Characteristics of Coccidioides Immitis	24
Histopathology	26
4. Endogenous Cryptococcus Endophthalmitis	27
Introduction and Historical back ground	27
Predisposing Conditions	28
Ocular Findings	29
Histopathology	30
Characteristics of Cryptococcus Neoformans	33
5. Endogenous Sporothrix Schenkii Endophthalmitis	34
Introduction and Historical back ground	34
Ocular Findings	35
Histopathology	36
Characteristics of Sporothrix Schenkii	36
6. Endogenous Blastomyces Dermatitidis Endophthalmitis	38
Introduction and Historical Back Ground	38

