



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



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 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

**TALECTOMY**  
**(ASTRAGELECTOMY)**

فصلان

د. احمد المره

د. محمد زكي

د. طه محمد

ESSAY

SUBMITTED FOR PARTIAL FULFILLMENT OF

**M. Sc. Degree**  
**(ORTHOPEDIC SURGERY)**

Prepared by

**MEDHAT KH. MOHAMED MAREI**

M.B.B. Ch., Cairo

SUPERVISORS

**Dr. Ahmed Morrah**

*Professor of Orthopedic Surgery  
Faculty of Medicine, Cairo University*

**Dr. Abd El-Rahman El-Desoky**

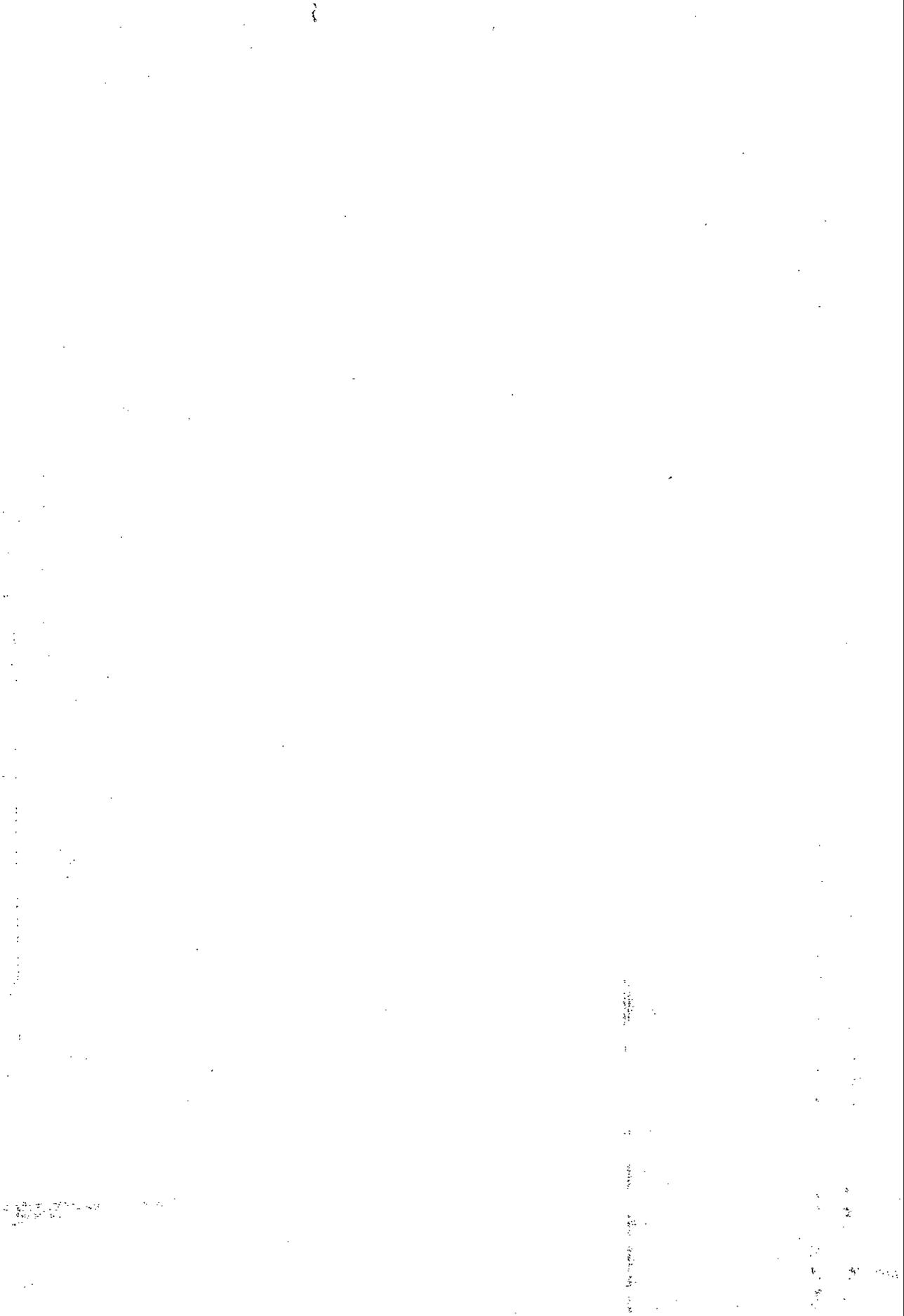
*Assistant Professor of Orthopedic Surgery  
Faculty of Medicine, Cairo University*

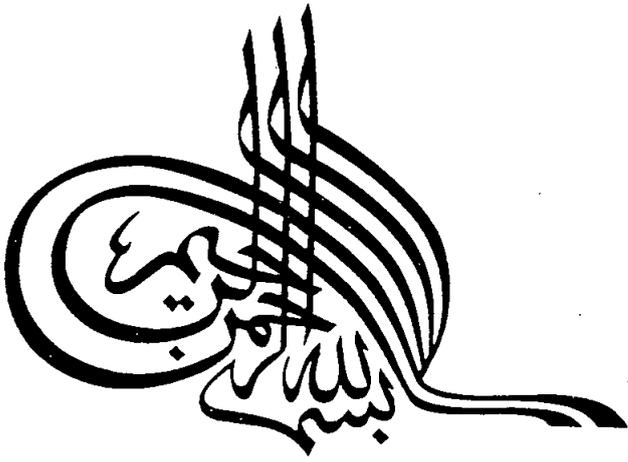
Cairo University

2000

B

٨٨٢٦





المسألة

أثبتوا أن

(1) —

(2) —

(3) —

منه من

هو —

لما قيل

قال لهما

فجلا إلى

—

—

—

—

—

ع

(cont.)

جامعة القاهرة / كلية الطب  
القصر الميني

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من  
الطبيب / د. محمد عبد الحليم محمد  
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتورة  
في جراحة العظام

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Factories

باللغة العربية : مصانع

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٠ / ١٠ / ١٩٥٦ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة  
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. محمد عبد الحليم محمد - رئيس اللجنة
- (٢) د. محمد عبد الحليم محمد - أمين اللجنة
- (٣) د. محمد عبد الحليم محمد - أمين اللجنة

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لعنايات اللجنة مجتمعة فسي  
يتم الاجتماع بتاريخ ١٠ / ١٠ / ١٩٥٦ بقسم العظام مديح  
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لعنايته الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل  
اليها وذلك الاسر العملية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول رسالة السيد محمد عبد الحليم محمد  
الرسالة بموضوعها مصانع والتي تتناول الاسباب التي تؤدي الى تلف العظام  
والتي تسببها الاصابة بمرض التهنك والذي يعد من الامراض التي تنتج عن الاصابة بمرض التهنك  
والتي تسببها الاصابة بمرض التهنك والذي يعد من الامراض التي تنتج عن الاصابة بمرض التهنك  
والتي تسببها الاصابة بمرض التهنك والذي يعد من الامراض التي تنتج عن الاصابة بمرض التهنك

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المتنحن الخارجي  
.....

المتنحن الداخلي  
.....

الغرف المتنحن  
.....  
(صام)

600

116

610

600

110

610

610

# ACKNOWLEDGMENT

First and foremost thanks to **Allah**, the most beneficent and merciful.

I am greatly indebted to **Prof. Dr. Ahmed Morrah**, Professor of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, for his constructive remarks, valuable advice and continuous fulfillment of this work.

To **Ass. Prof. Dr. Abd El-Rahman El-Desoki**, Assistant Professor of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine, Cairo University, I would like to express my sincere gratitude for his constant, generous and faithful supervision.

186

1

2

(1)

20

21

22

23

24

# CONTNETS

	Page
Introduction	1
Anatomy	2
Biomechanics	10
Indication	20
Technique	22
Discussion	37
Summary	39
References	41
Arabic Summary	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25