



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

Boyc

MALIGNANT FIBROUS HISTIOCYTOMA

ESSAY

Submitted for partial fulfillment of M.Sc. Degree
In Orthopaedic Surgery

By

Sherif Ahmed Khaled
(M.B.,B.Ch.) Cairo University

Supervised By

Prof. Dr. **Ahmed Hassan Rizk**

Professor of Orthopaedic Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University

Prof. Dr. **Mohamed El-Sobky**

Professor of Orthopaedic Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University

FACULTY OF MEDICINE

CAIRO UNIVERSITY

1999



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / شريف احمد صالح
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدراسة
في جامعة القاهرة

تحت عنوان : باللغة الانجليزية Malignant Fibrous Histiocytoma

: باللغة العربية : ورم الحنكيا النسيجية الليفي الخبيث

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ / / ١٩ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
الذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- ١) د. / احمد محمد مرزوق استاذ علم الوقاية بالكلية عن المشرفين
- ٢) د. / انور عثمان متحن داخلي
- ٣) د. / علاء الدين متحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لانتعادت اللجنة مجتمعة فسي

هم بتاريخ / / ١٩ بقسم / / مدج
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك ل مناقشة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
اليها وكذلك الاسس العملية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الرسالة

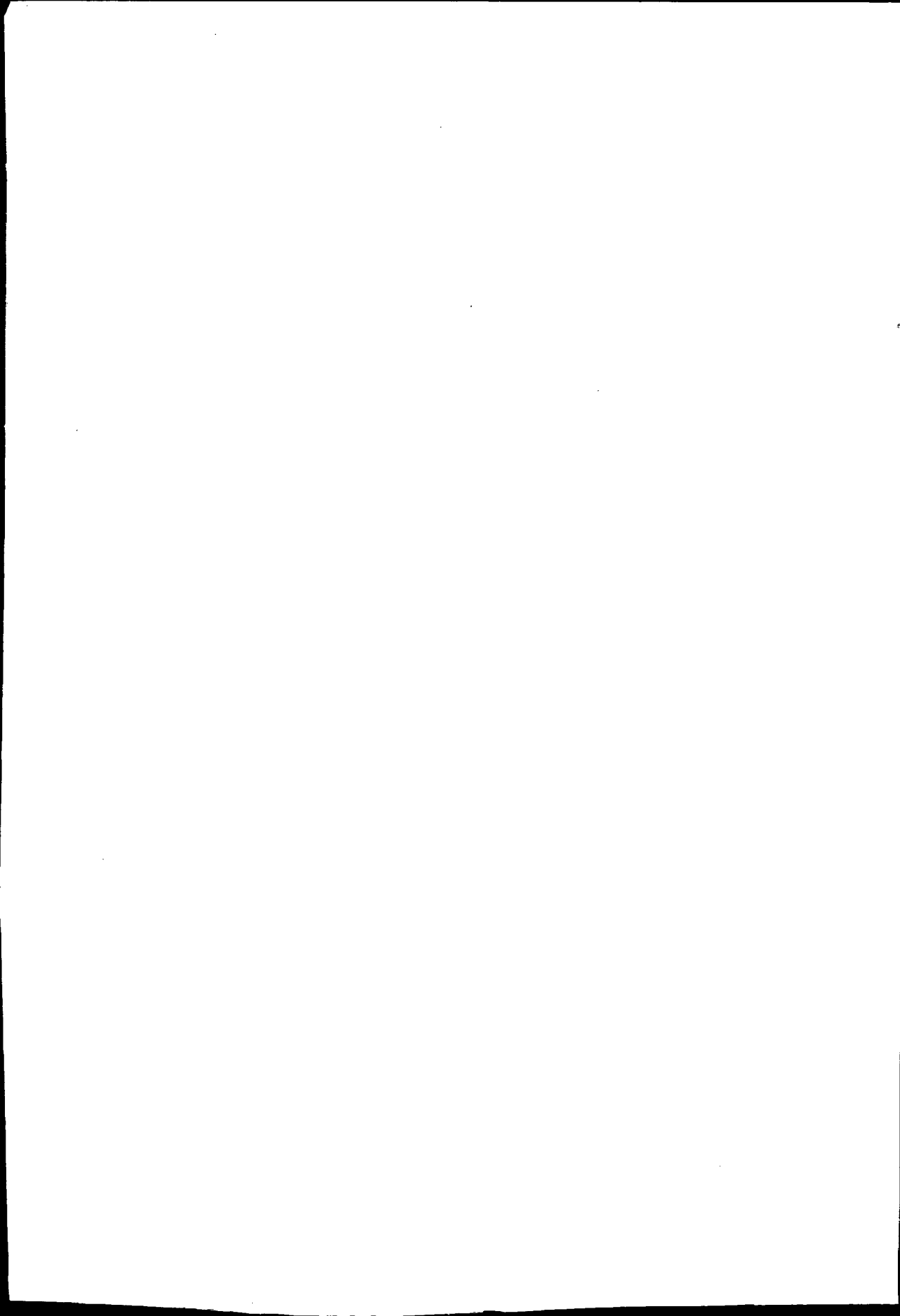
توزيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المتحن

المتحن الداخلي

المتحن الخارجي

(صام)



ABSTRACT

MFH is known as one of the soft tissue tumors. Recently, in 1963, it was suggested that it occurs in bone. MFH represents a distinct clinico-pathologic entity and not just an undifferentiated osteosarcoma or fibrosarcoma. In this essay the tumor was discussed regarding its pathology, different histologic variants and the specific criteria diagnostic for it microscopically. The clinical picture, different imaging techniques used and differential diagnosis were mentioned. Finally the modalities of treatment used for management were discussed in details. The essay was concluded by showing the prognosis of the tumor. It was found that MFH is a separate entity; as it has specific histologic criteria, peculiar X-Ray picture, good response to chemotherapy, but frequent local recurrence and pulmonary metastases.

KEY WORD

Pathology, Diagnosis, Treatment and Prognosis.



ACKNOWLEDGMENT

I wish to express my sincere gratitude and profound thanks to Prof. Dr. Ahmed Hassan Rizk, Professor of Orthopaedics, Faculty of Medicine, Cairo University, for his kind supervision, time, effort and indispensable remarks throughout this work.

I would like to offer my appreciation and thanks to Prof. Dr. Mohamed EL-Sobky for his guidance, help and encouragement throughout the progress of the work.

I owe a heavy debt of gratitude to Dr. Walid Atef Ebeid for his generous assistance, valuable advice and the experience he gave me to push forwards the progress of this work.

I Would like to extend my cordial thanks to my family, father, mother, and especially my fiance Yasmin for her continuous encouragement, support and patience throughout this work.

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
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

CONTENTS

	<i>Page</i>
Introduction.....	1
Pathology.....	4
Pathogenesis.....	4
Classification.....	7
Gross Picture.....	12
Histologic Appearance.....	14
Diagnosis.....	36
Clinical Picture.....	36
Imaging Techniques.....	46
Biopsy.....	63
Differential Diagnosis.....	66
Treatment	74
Introduction.....	74
Modalities of Treatment.....	79
1. Surgery.....	79
2. Chemotherapy.....	92
3. Radiotherapy.....	98
Special treatment problems.....	101
Prognosis.....	104
Summary.....	110
References.....	112
Arabic Summary.....	

