



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
على 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

EVALUATION OF CARDIAC FUNCTIONS IN PATIENTS WITH VITAMIN D DEFICIENCY RICKETS

THESIS
SUBMITTED FOR PARTIAL FULFILLMENT
OF
THE MASTER DEGREE IN
PEDIATRICS

BY

AYA MOHAMMED FATTOUH AHMED
(M.B.B.CH)

SUPERVISED BY

PROF.DR. SALWA OMRAN

PROFESSOR OF PEDIATRICS
CAIRO UNIVERSITY

DR. HALA HAMZA

ASSIST.PROFESSOR OF PEDIATRICS
CAIRO UNIVERSITY

DR. MOHAMMED GENNINAH

LECTURER OF PEDIATRICS
CAIRO UNIVERSITY

Cairo University
Faculty of Medicine
Pediatrics Department
2000

Salwa Omer

Hala Hamza

Hala AGHA

Alyaa

B

VK-C

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بناء على موافقة الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس جامعة القاهرة للدراسات العليا و البحوث بتاريخ ٢٠٠٠/٥/٢٨
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأساتذة/

أ.د. سلوى عمران (عن المشرفين)

أ.د. هالة أغا (ممتحن داخلي)

أ.د. علياء قطبي (مُنتحَن خارجي)

و ذلك بقاعة الدور الأرضي بمستشفى أبو الريش الجامعي للأطفال لمناقشة علنية لرسالة الماجستير في طب الأطفال المقدمة من الطيبة/ آية محمد فوح أحمد وذلك في تمام الساعة العاشرة و النصف من صباح الأربعاء الموافق ٢٠٠٠/٧/١٩

عنوان الرسالة : (تقييم وظائف القلب في مرضى لين العظام الناتج عن نقص فيتامين د في التغذية)

ملخص الرسالة:

بعد اجراء دراسة بالموجات فوق الصوتية للقلب لمجموعة من الأطفال المصابين بمرض لين العظام وعددهم ٣٠ مريضا تتراوح أعمارهم بين (٥-١٨) شهرا مع استخدام ٢٥ طفلا صحيحا كحالات مقارنة للفحص بالموجات فوق الصوتية، وجد أن ٨ مرضي (٢٦,٧%) كان لديهم زيادة في سمك الحاجز بين البطينين، كما كان هناك فرقا واضح الدلالة بين مجموعة المرضى ومجموعة حالات المقارنة في سمك الحاجز بين البطينين وكذلك في معدل سمك الحاجز بين البطينين إلى سمك الجدار الخلفي لعضلة البطين الأيسر. وكان هناك فرقا واضحا في معدل سمك الحاجز بين البطينين إلى سمك الجدار الخلفي لعضلة البطين الأيسر بين مرضى المرحلة الأولى و المرحلة الثالثة، كما كانت هناك علاقة مباشرة بين مراحل مرض لين العظام والزيادة في سمك الحاجز بين البطينين والزيادة في معدل سمك الحاجز بين البطينين إلى سمك الجدار الخلفي لعضلة البطين الأيسر. وهذا قد يعتبر دليلا على تضخم عضلة القلب. كما وجد اثنين من المرضى (٦,٧%) يعانون نقسا في القذف الجزئي والتقصير الجزئي لعضلة القلب، ولكن لم توجد أية أعراض اكلينيكية لفشل في عضلة القلب.

و قد تبين الآتي من هذا البحث:

أن القلب قد يتأثر في مرض لين العظام . وأن تضخم عضلة القلب قد ينشأ في مرضي لين العظام وخاصة في المرحلة الثالثة من المرض و يوصى بإجراء مزيدا من الدراسات لمعرفة المزيد عن تأثير نقص فيتامين د على عضلة القلب ووظائفها.

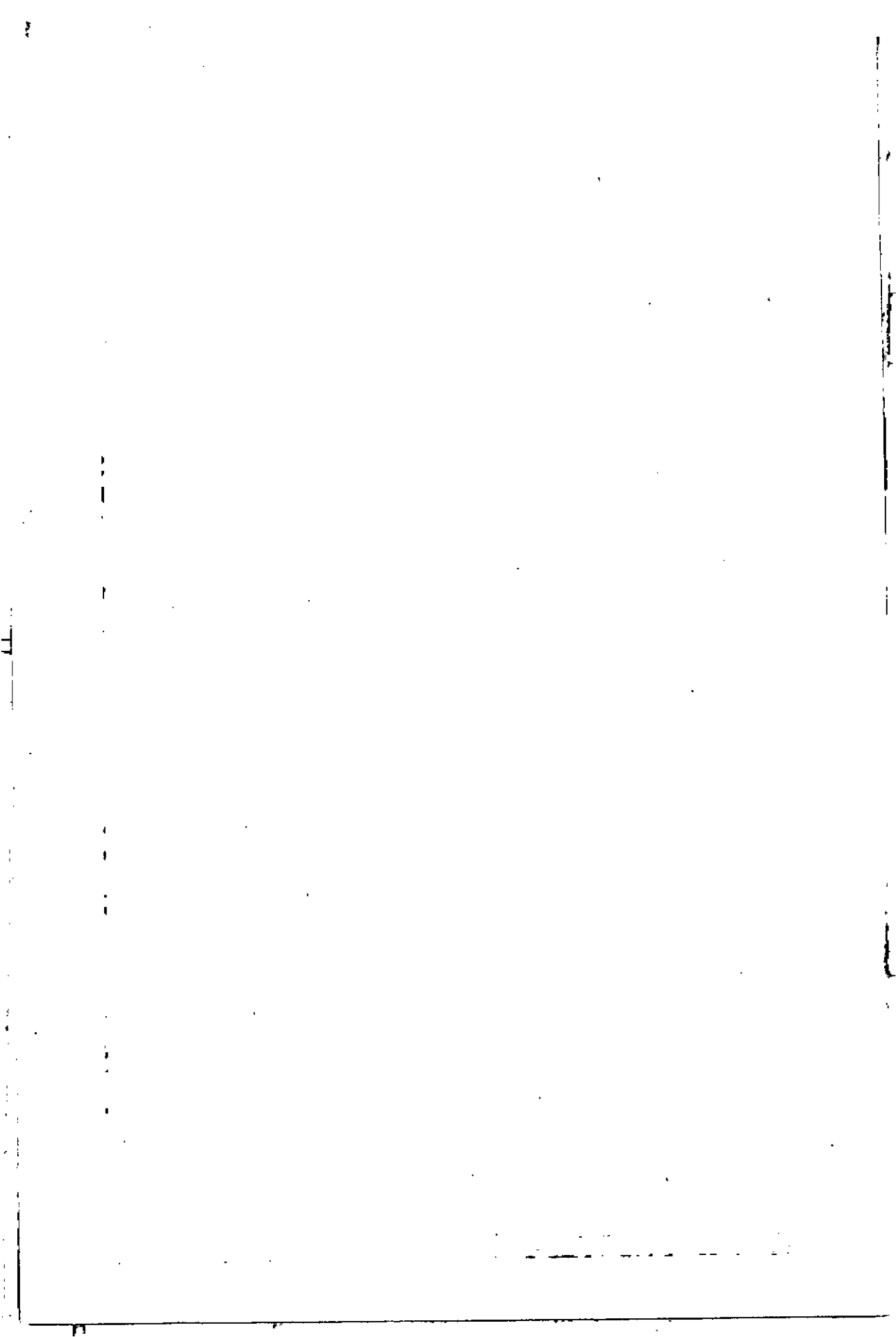
وترى اللجنة قبول البحث

أعضاء اللجنة

۱. د "د شلې" په

2.1

د. ۱
د. ۱



Acknowledgment

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

Acknowledgment

Thanks to God

Deep thanks and gratefulness to Prof.Dr.Salwa Omran, Professor of Pediatrics, Cairo University for her great valuable encouragement, help, support and advice.

I would like to express my greatest thanks, appreciation and respect to Assisstant Dr.Hala Hamza; Assisstant Prof. of Pediatrics, Cairo University for her valuable advice, support and sincere aid from the start.

I also express my appreciation to Dr.Mohammed Genninah; Lecturer of Pediatrics, Cairo University; for his great advice, support and attempt in finishing this work.

I would also like to thank all staff members in the department of Prof.Dr.Mohammed Khalil Abdel Khalek for their great help and support.

Finally, I must thank my parents, my husband, my sister and my brother who were always supportive and without their help none of this work could have been finished.

Dedication

*To my little one,
Youssuf*