بسم الله الرحمن الرحيم

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 الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET
شبكة المعلومات الجامعية

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

بعض الوثائق الأصلية تالفة

مع التوصية بإيداعها كنسخة ميكروفيلمية بشبكة المعلومات و
إتاحتها لخدمة الباحثين و المراكز البحثية و الأكاديمية .
الباحث / د / شيرين مصطفى محمد موسى

STUDY OF DEPRESSION AMONG ELDERLY WITH CONGESTIVE HEART FAILURE

رسالة

Thesis

Submitted in Partial Fulfillment of Master Degree in Geriatrics

618.976129
S.M

By

Shereen Moustafa Mohamed Mousa
M.B.,B.Ch.

Supervised by

68968

Prof. Dr. Moatasem Salah Amer
Professor of Geriatric and Internal Medicine
Ain Shams University

Prof. Dr. Mohamed Hassen El-Banouby
Professor of Neuropsychiatry and Geriatric Medicine
Head of Geriatric Department
Ain Shams University

جامعة عين شمس
الإدارة المركزية للمكتبات

Faculty of Medicine
Ain Shams University

2002

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُن تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا ﴾

صدق الله العظيم

سورة النساء / الاية (١١٣)

To my great father..

my kind mother..

All my family members who had helped and supported me throughout my work.

To every elderly helped me in this Thesis.

Acknowledgement

Thanks to "ALLAH" from start to end, that this work has been completed.

In all gratitude, I extend my most sincere thanks to Prof. Dr. Moatasem Salah Amer, Professor of Geriatric and Internal Medicine, Ain Shams University, for honouring me with the supervision of this thesis. His help, guidance and valuable advices were a great encouragement throughout the work.

Particular thanks and sincere appreciation should go to Prof. Dr. Mohamed Hassen El-Banouby, Professor of Neuropsychiatry and Geriatric Medicine, Ain Shams University, for his valuable help, whole hearted support and guidance that make this work possible.

I would like to express my deep thanks to Prof. Dr. Ahmed Kamel Mortagy, Professor of Geriatric Medicine, Ain Shams University, my senior staff and my colleagues at geriatric department for their help and support.

Shereen Moustafa Mohamed

CONTENTS

Page

- **Introduction and Aim of the Work** 1
- **Review of Literature**
  - Psychosocial considerations in elderly patients with heart failure 4
  - Comorbidity in heart failure in elderly 14
- **Subjects and Methods** 36
- **Results** 49
- **Discussion** 66
- **Summary and Conclusion** 81
- **Recommendations** 84
- **References** 86
- **Appendix** 104
- **Arabic Summary** ..... --