



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

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 لم ترد بالاصل

BOOK

**PSYCHOLOGICAL AND PSYCHIATRIC IMPACT
OF CANCER DIAGNOSIS AND MANAGEMENT
ON CHILDREN**

(Study on Egyptian Pediatric Oncology Sample)

THESIS

**Submitted in Partial Fulfillment for M.Sc. Degree in Psychiatry
And Neurology**

By

**HEBA ALLAH HEISN ALLAH HABIB
M.B.,B.Ch**

Supervised By

**Prof . Dr. SANAA AHMED ALI
Professor of Psychiatry
Cairo University**

**Assist. Prof. Dr. ALAA MOHAMMED ELHADDAD
Assistant Professor of Pediatric Oncology
National Cancer Institute- Cairo University**

**Assist. Prof. Dr. SUAAD SAYED MOUSSA
Assistant Professor of Psychiatry
Cairo University**

**Faculty of Medicine
Cairo University
2000**

بسم الله الرحمن الرحيم

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة الهندسية من
الطب هشام محمد مصطفى
توطئة للحصول على درجة التاجستير / الطبي
في الدراسات الطبية

عنوان : باللغة الانجليزية : Psychological and Psychiatric impact
of cancer diagnosis and management on children
(Study on Egyptian pediatric oncology sample)
: باللغة العربية : "التأثير النفسي والاطيقي في تشخيص وعلاج
السرطان لدى الأطفال" / هشام محمد مصطفى

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٧ / ٥ / ٢٠٠٠ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
تحت إشرافه على النحو التالي :-

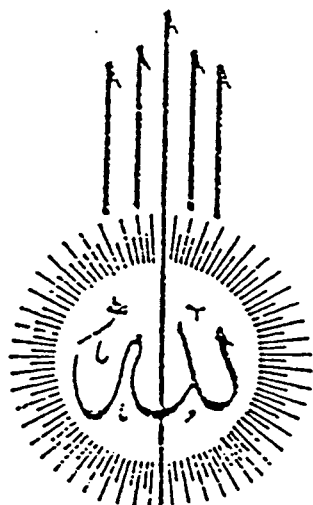
عن المشرفين : د. هاشم علي كمال
مستعن داخلي : د. صلاح عبد الإسي
مستعن خارجي : د. زينة هاشم عبد الحميد

فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لاعتقدت اللجنة مجتمعة نفسى
جيد الحجى بتاريخ ٢٥ / ٥ / ٢٠٠٠ لا يفسى مدى المستحق
الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل
إلى ذلك الأسس العلمية التى قام عليها البحث .

اللجنة : وتتمثل فى د. هاشم علي كمال و د. صلاح عبد الإسي و د. زينة هاشم عبد الحميد
قبول الرسالة مع المستحق بمعدل ٨٠ بدرجات
المستحق
د. هاشم علي كمال

ترفيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المستحق : د. هاشم علي كمال
المستحق الداخلي : د. صلاح عبد الإسي
المستحق الخارجي : د. زينة هاشم عبد الحميد
(نام)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا إِلَهَ إِلَّا مَا
عَلَيْمُنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ

سُورَةُ الْكَافِرَاتِ - آيَةُ ٢٢

ABSTRACT

25 pediatric oncology patients selected from first time diagnosed and hospitalized cases in the inpatient pediatric oncology department and 25 pediatric oncology patients previously diagnosed and hospitalized more than once, (age range: 8-12 years), were studied. 56 % of patients met the criteria for an Axis I psychiatric diagnosis according to DSM IV : "Adjustment disorders" were present in 38 % and "PTSD" in 16 %. 34 % presented symptoms not meeting DSM IV diagnostic criteria. 90 % of patients had an abnormal cancer-related distress. "Subsyndromal anxiety or depression" were found in 34 % of patients, 16 % presented "Reactive anxiety", and 14 % had "Situational anxiety". Newly diagnosed children perceived more frequently and intensively cancer-related stressors, specially painful procedures, while previously diagnosed children were better adjusted to these stressors. For 76% of patients, the Total score of Brief Psychiatric Rating Scale for Children (BPRS-C) was in the "mild pathological score" range, and 66% of patients had moderate anxiety. Newly diagnosed children had a worse quality of life (QOL), as regards Total functioning, Psychosocial functioning, Physical functioning, Treatment anxiety, Pain and Procedural anxiety. Previously diagnosed children had a worse QOL as regards Perceived physical appearance. The majority of patients perceived hospital-related stressors as the "worst possible", and their coping with hospital-related stressors as the "best possible". The most frequently reported stress categories of stressful events during hospitalization, were intrusive events (50% of all responses). Social and Spiritual support, were the most frequently used coping strategies, while Behavioral avoidance was more used by newly diagnosed patients. In working caretakers, concentration and daily routine were greatly affected by the child's illness.

Keywords: Pediatric psycho-oncology, Cancer-related distress, Adjustment disorders, Post-traumatic stress disorders, Cancer-related stressors, Adjustment, Quality of life, Coping strategies, Caretakers.

