

Parents' Home Care for their Children Receiving Chemotherapy

Thesis

***Submitted for Partial Fulfillment of the Master
Degree in Nursing Science
(Community Health Nursing)***

By

Fathia Hamdy Ahmed Mourad

***Demonstrator in Community Health Nursing Department
(B .Sc. Nursing, 2005)
Faculty of Nursing
Ain Shams University***

**Faculty of Nursing
Ain Shams University
2012**

Parents' Home Care for their Children Receiving Chemotherapy

Thesis

***Submitted for Partial Fulfillment of the Master
Degree in Nursing Science
(Community Health Nursing)***

Under Supervision

Dr. Sabah Abdel Mobdy Radwan

*Ass. Prof. of Community Health Nursing
Faculty of Nursing – Ain Shams University*

Dr. Nahla Ahmed Abdel Aziz

*Ass. Prof. of Community Health Nursing
Faculty of Nursing – Ain Shams University*

Dr. Omaira Mohamed Esmat

*Lecturer of Community Health Nursing
Faculty of Nursing – Ain Shams University*

**Faculty of Nursing
Ain Shams University
(2012)**



First and foremost I am grateful to **ALLAH** the most kind and merciful for helping me to achieve this work.

I am deeply grateful to **Dr. Sabah Abdel Mobdy Radwan**, Assistant Professor of Community Health Nursing, Faculty of Nursing, Ain Shams University. I am indebted to her constructive criticism, expertise, and continuous unlimited help and for giving me the privilege to work under her supervision. I appreciate her active participation in providing me with a lot of knowledge.

I also express my special thanks and appreciation to **Dr. Nahla Ahmed Abdel Aziz**, Assistant Professor of Community Health Nursing, Faculty of Nursing, Ain Shams University, for her guidance, effort, support to accomplish this work.

My special gratitude and appreciation for **Dr. Omaina Mohamed Esmat**, lecturer of Community Health Nursing, Faculty of Nursing, Ain Shams University, for her guidance, support to accomplish this work.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قالوا

سبحانك لا علم لنا
إلا ما علمتنا إنك أنت
العليم الحكيم

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية: ٢٢

رعاية الوالدين المنزلية لأطفالهم الخاضعين للعلاج الكيماوى

رسالة

توطئة للحصول علي درجة الماجستير
في علوم التمريض
(تمريض صحة المجتمع)

مقدمة من

فتحية حمدى أحمد مراد
معيدة بقسم تمريض صحة المجتمع
بكالوريوس تمريض (٢٠٠٥)
كلية التمريض- جامعة عين شمس

كلية التمريض
جامعة عين شمس
(٢٠١٢)

رعاية الوالدين المنزلية لأطفالهم الخاضعين للعلاج الكيماوى

رسالة

توطئة للحصول علي درجة الماجستير
في علوم التمريض
(تمريض صحة المجتمع)

تحت اشراف

أ.م.د/ صباح عبد المبدي رضوان
أستاذ مساعد بقسم تمريض صحة المجتمع
كلية التمريض- جامعة عين شمس

أ.م.د/ نهلة أحمد عبد العزيز
أستاذ مساعد بقسم تمريض صحة المجتمع
كلية التمريض- جامعة عين شمس

د/ أميمة محمد عصمت
مدرس بقسم تمريض صحة المجتمع
كلية التمريض- جامعة عين شمس

كلية التمريض
جامعة عين شمس
(٢٠١٢)

رعاية الوالدين المنزلية لأطفالهم الخاضعين للعلاج الكيماوي

رسالة

توطئة للحصول علي درجة الماجستير
في علوم التمريض
(تمريض صحة المجتمع)

تحت اشراف

أ.م.د/ صباح عبد المبدى رضوان
أستاذ مساعد بقسم تمريض صحة المجتمع
كلية التمريض - جامعة عين شمس

أ.م.د/ صباح عبد المبدى رضوان

أ.م.د/ نهلة أحمد عبد العزيز
أستاذ مساعد بقسم تمريض صحة المجتمع
كلية التمريض - جامعة عين شمس

أ.م.د/ نهلة أحمد عبد العزيز

د/ أميمة محمد عصمت

مدرس بقسم تمريض صحة المجتمع
كلية التمريض - جامعة عين شمس

د/ أميمة محمد عصمت

كلية التمريض
جامعة عين شمس
(٢٠١٢)

د. أميمة محمد عصمت

رعاية الوالدين المنزلية لأطفالهم الخاضعين للعلاج الكيماوي

رسالة

توطئة للحصول على درجة الماجستير

في علوم التمريض

(تمريض صحة المجتمع)

مقدمة من

فتحية حمدي أحمد مراد

معيدة بقسم تمريض صحة المجتمع

بكالوريوس تمريض (٢٠٠٥)

كلية التمريض - جامعة عين شمس

كثير من

صحة

كلية التمريض

جامعة عين شمس

(٢٠١٢)

م.م / ماجة عبد (د.أ.م.م)

د. محمد أحمد عبد (د.أ.م.م)

Parents' Home Care for their Children Receiving Chemotherapy

Thesis

Submitted for Partial Fulfillment of the Master
Degree in Nursing Science
(Community Health Nursing)

Under Supervision

Dr. / Sabah Abdel Mobdy Radwan

Assistant Professor of Community Health Nursing
Faculty of Nursing – Ain Shams University

Dr. / Nahla Ahmed Abdel Aziz

Assistant Professor of Community Health Nursing
Faculty of Nursing – Ain Shams University

Dr. / Omaila Mohamed Esmat

Lecturer of Community Health Nursing
Faculty of Nursing – Ain Shams University

**Faculty of Nursing
Ain Shams University
(2012)**

Nahla
Sabah
Dr. Magda A. Sattar
Dr. Hany El Sadeh

Parents' Home Care for their Children Receiving Chemotherapy

Thesis

Submitted for Partial Fulfillment of the Master
Degree in Nursing Science
(Community Health Nursing)

By

Fathia Hamdy Ahmed Mourad

Demonstrator in Community Health Nursing Department
(B .Sc. Nursing, 2005)
Faculty of Nursing
Ain Shams University

**Faculty of Nursing
Ain Shams University**

2012

Dr/ Mayada A. Soltan
S. Alkhalaf
Dr/ Hany G. S. Sadek
Nahla

استمارة لتقييم
الحالة الشخصية والاجتماعية للأباء والأبناء
ومعلومات الأباء عن مرض السرطان والعلاج الكيماوي

أ - بيانات شخصية عن القائم على رعاية الطفل (الأب/ الأم):-

- الرقم الكودي () :-
1- السن :-
2- النوع :- أ- ذكر ب- أنثي
3- العنوان :- أ- حضر ب- منطقة عشوائية
4- الوظيفة:-
5- الحالة الاجتماعية: أ- متزوج ب- مطلق ج- أرمل
6- متوسط دخل الأسرة: أ- كافي ب- غير كافي
7- عدد أفراد الأسرة :-
8- نوع الأسرة : أ- أسرة ممتدة ب- أسرة نووية
9- مستوى التعليم :-
أمي ب- يقرأ ويكتب ب- تعليم أساسي
ثانوي ب- جامعي

ب - بيانات شخصية عن الطفل:

- اسم الطفل :-
1- السن :-
2- النوع :- أ- ذكر ب- أنثي
3- ترتيب الطفل :-
4- مستوى التعليم :-
أ- أمي ب- يقرأ ويكتب ج- ابتدائي

ج - معلومات الأباء عن مرض السرطان :-

1- هل تعرف مانوع المرض الذي يعاني منه طفلك؟ أ- نعم ☐ ب- لا ☐

(في حالة الاجابه بنعم) أذكر ما هو نوع المرض:-----

2- السرطان : هو النمو الغير منضبط في الخلايا يؤدي الي تدمير أنسجة العضو المصاب وتعطيل في وظائفه ينتقل بواسطة الدم أو الجهاز الليمفاوي لتشكل مراكز نمو تدميريته جديده في أجزاء من الجسم المختلفه.

أ- نعم ☐ ب- لا ☐

3- ما هي أعراض مرض السرطان ؟

- أ- ارتفاع طفيف ومستمر في درجة الحرارة ()
- ب- تضخم بالعقد والغدد الليمفاويه لا يستجيب للعلاج بالمضادات الحيويه ()
- ج- حدوث نزيف أو وجود بقع حمراء تحت الجلد ()
- د- شحوب اللون نتيجة لفقر الدم ()
- ر- صداع أثناء الصباح مصاحب بقيئ ()
- ز- فقدان الشهيه ونقص في الوزن والشعور بالارهاق ()
- ط- آلام بالمفاصل أو العظم ()
- ع - تكرار الاصابه بالعدوي ()
- ي- لا أعرف ()

4- ما هي أنواع هذا المرض ؟

- أ- سرطان في الدم ()
- ب- ورم ليمفاوي ()
- ج- ورم في العظام ()
- د- ورم في الكلي ()
- ز - ورم في المخ ()
- ط- ورم في الجهاز العصبي ()
- هـ - ورم في العين ()
- و- لا أعرف ()

5- ما هي العوامل المسببه لمرض السرطان :-

- أ- العدوي المتكرره بالفيروسات والبكتريا ()
- ب- تعرض الطفل للإشعاع ()
- ي- لا أعرف ()
- د- ضعف الجهاز المناعي للطفل ()
- ز- التعرض للمواد الكيماويه ()
- ط- تلوث البيئه ()
- ج- عوامل وراثيه ()

Appendix I

6- ما هي مراحل هذا المرض :-

- أ- المرحلة الأولى ()
ب- المرحلة الثانية ()
ج- المرحلة الثالثة ()
د- لا أعرف ()

6- ما هي أنواع العلاج المختلفه للسرطان :-

- أ- جراحه ()
ب- علاج كيميائي ()
ج- علاج اشعاعي ()
د- علاج بالمضادات الحيوية ()
ر- زرع نخاع ()
ز- نقل الدم ومشتقاته ()
ي- لا أعرف ()

8- ما هي مضاعفات المرض؟

- أ- اكتئاب ()
ب- التعب ()
ج- ألم ()
د- ارتفاع في درجة الحرارة ()
ر - غثيان وقيئ ()
ز - ألم في العظام ()
و- تغير في لون الجلد ()
ي- ورم في الغدد الليمفاوية ()

9- العلاج الكيميائي: هو علاج باستخدام أدوية كيميائية تُعرف بالعقاقير المضادة

للسرطان، تقوم بالقضاء على الخلايا

السرطانية و تدميرها و إيقاف نموها .

أ- نعم ☐ ب- لا ☐

10- ما هي الأدوية الممنوعه لطفلك أثناء تناول العلاج الكيميائي :-

- أ- الاسبرين ومشتقاته ()
ب- مضادات التجلط مثل الهيبارين ()
ج- الفيتامينات ()
د- لا أعرف ()

11- ما هي الأعراض والعلامات الواجب تبليغها للطبيب أثناءها والحضور

للمستشفى علي الفور:-

- أ- ارتفاع مستمر في درجة الحرارة وعدم الاستجابة لعلاجها ()
ب- عدم توقف النزيف أكثر من ربع ساعة من الأنف- اللثة أو من أي مكان آخر ()
()

Appendix I

- ج- ظهور دم بالبول ، القيئ ، البراز ، البلغم ()
 د- صداع مستمر ومفاجئ وعدم الاستجابة للمسكنات ()
 ر- ظهور نقط حمراء علي الجلد كنتقريص البراغيث ()
 ز- وجود التهابات أو قرح لا تستجيب للعلاج ولا للالتئام سريعاً ()
 ط- ظهور أي شيء غير معتاد بسلوك الطفل أو غير مريح ()
 ي- لا أعرف ()

12- ما هي الآثار الجانبية الحادة للعلاج الكيماوي علي النخاع العظمي :-

- أ- العدوي المتكرره () ب- الأنيميا ()
 ج- نزيف خارجي أو داخلي () ز- لا أعرف ()

13- ما هي الآثار الجانبية للعلاج الكيماوي علي الجهاز الهضمي :-

- أ- رفض الطعام () ب- غثيان وقيئ ()
 ج- زياده أو فقدان الوزن () د- التهابات بالفم وتقرحه ()
 ر- اسهال أو امساك () ز- التهابات حول الشرج ()
 و- لا أعرف ()

14- ما هي الآثار الجانبية للعلاج الكيماوي علي الجلد :-

- أ- احمرار الجلد وحدوث ارتيكاريا ()
 ب- تغير لون الجلد الي اللون البني الغامق ()
 ج- حرق الجلد خاصة عند التعرض لضوء الشمس الحارقه ()
 د- بثور وقرح والتهابات ()
 ر- تسرب العلاج الكيماوي أثناء تناوله عن طريق الوريد ()
 ز- سقوط الشعر المؤقت ()
 و- لا أعرف ()

15- ما هي الآثار الجانبية للعلاج الكيماوي علي المدي البعيد :-

- أ- التهاب مزمن بالجهاز العصبي (نزيف بالمخ – تشنجات – صعوبه في التركيز والتعلم – صداع مستمر- زغلله بالعين – فقد الوعي) ()
 ب- التهاب بالجهاز الحركي والعضلي (كسور- تنميل – ضعف بالأطراف- ألم عند المضخ – اضطراب أثناء المشي) ()
 ج- التهاب في الجهاز الهضمي والتهاب مزمن بالكبد ()
 د- التهاب في الجهاز الدوري والقلب والجهاز التنفسي ()
 ر- ظهور أورام ثانويه ()
 ز- التهاب بالجهاز البولي (الحالب- المثانه – دم بالبول) ()
 هـ- لا أعرف ()



16- ما هي ما المدة التي سيستغرقها طفلك لعلاجك من المرض:-

- أ- تتراوح ما بين ثلاثة شهور الي سنه
ب-من سنه الي سنتين
ج- من سنتين الي ثلاثة سنوات
ج- لا أعرف
- ()
()
()
()