



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

Role of Radioactive ^{131}I Therapy in Well Differentiated Thyroid Carcinoma

Essay

Submitted for the fulfillment of the master degree in nuclear medicine

By

Hoda Fathy El Sayed

M.B.B.Ch

Cairo University

Supervisors

Prof. Dr. Hosna Mohamed Moustafa M.D

Professor Of Radiation Oncology & Nuclear Medicine

Faculty Of Medicine

Cairo University

Dr. Khaled Khalaf ALLA

Lecturer of Nuclear Medicine

National Cancer Institute

Cairo University

2005

بسم الله الرحمن الرحيم

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / هدى فتحى السيد عبد الحليم
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
فى الطب النوعى

Role of radioactive Iodine
therapy in differentiated Cancer
Thyroid

باللغة العربية : دور اليود المشع في علاج
سرطان الغدة الدرقية النسيجية

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠٠٥ / ٨ / ١٥ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. د. / حسنة محمد مصطفى عن المشرفين
٢. د. / هدى محمد عبد الباقي ممتحن داخلي
٣. د. / راقية على مازي ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة فى يوم الخميس بتاريخ ٢٠٠٥ / ٩ / ٢٩ بقسم علاج الأمراض مزمنة - جامعة القاهرة
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج
التي توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : يكون الرسالة مرضية وتوصى بقبولها
مع ملاحظات لا بأس بها

الممتحن الخارجى

الممتحن الداخلى

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن

٢٠٠٥ / ٩ / ٢٩

استاذة الدكتور

حسنة مصطفى

عصام

Abstract:-

Well differentiated thyroid carcinoma is the most common tumor of the thyroid gland, it's potentially curable disease. Patients are treated usually by surgery followed by radioiodine according to their risk stratification. The patients are given El- troxin as a replacement suppression therapy and stopped for 4 weeks before whole body scanning with radioiodine.

Key words:-

Radioactive iodine

Differentiated thyroid carcinoma.



Acknowledgment

First and foremost, I wish to express my deepest thanks to GOD.

I would like to express my feelings of appreciation and gratitude to prof. Dr. Hosna Mustafa, prof. of Radiation Oncology and Nuclear Medicine, Faculty of Medicine, Cairo University. She is the one who suggested the subject and recommended me for this work. I am very grateful for her competent supervision and guidance, kind care and considerate attitude towards me. In fact, her remarkable teaching abilities, strict scientific methodology, valuable suggestions and sharp comments were very inspiring and of great help to me. In deed, I feel privileged for being working under her supervision.

I wish to express my deepest thanks to Dr. Khaled Mohammed Elsayed, lecturer of Nuclear medicine, National Cancer Institute, Cairo University, for his kind care, continuous help and support throughout the progress of this work.

It is not possible to mention all the people who have helped me to finish this work. I do wish to express my appreciation to my colleagues who generously offered their advice and counsel during the writing of this essay.

