شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

Ain Shams University Information Network

جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومـــــات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قَسَم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون آية 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 الـوثـــائق

الأصـلية تـالـفـــة

شبكة المعلومات الجامعية

بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصـــل

Role of Tc99m(v) DMSA in evaluation of post therapy residual or recurrence of Primary Brain Tumours

Thesis

Submitted for partial fulfillment of
M.Sc. Degree in Nuclear Medicine
BY

Ebaa Ahmed Mohamed
M. B., B.Ch

Supervisors

Prof. Dr. Shawky Ibrahim El-Haddad
Professor of Radiation Oncology and Nuclear Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Ashraf Mohie El-Deen Fawzy
Lecturer of Nuclear Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Sherif Mohamed El-Refaie
Lecturer of Nuclear Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2002

Boloy

جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر العيني

محضر

أجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / سوسان أحمد محمد
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
في الماجستير (الطب النووي)

تحت عنوان : باللغة الانجليزية Role of Tc 99m (V) DMSA in evaluation of post therapy residual or recurrence of primary brain tumours

: باللغة العربية : استخدام تكنيزيوم دم سبا ٩٩م خامس التكافؤ في تقييم ارتجاع أورام المخ الأولية بعد العلاج

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٣ / ٤ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١) أ.د. شوقي ابراهيم الحداد — عن المشرفين
٢) أ.د. محمد بسام ناشم — ممتحن داخلي
٣) أ.د. محمد عبد الحكيم مشاوي — ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم إنعقدت اللجنة مجتمعة في يوم الخميس بتاريخ ٦ / ٦ / ١٩ بقسم الطب النووي بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : الموافقة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن	الممتحن الداخلي	الممتحن الخارجي
(صام)		

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿لآ إله إلآ أنت سبحانك إني كنت من الظالمين﴾

صدق الله العظيم

سورة الأنبياء

آية(٨٧)

ABSTRACT

One of the main problems regarding the follow up of patients with brain tumors treated radiotherapy is the distinction between radiation necrosis & relapse . In many cases CT & / or MRI are unable to distinguish between the two.

We conducted a study on 30 patients with documented supratentorial brain primaries referred to the center of clinical oncology & nuclear medicine NEMROCK

These patients were evaluated by anatomical imaging (CT & / or MRI) TC 99m (V) DMSA SPECT . results of anatomical imaging & SPECT were compared . Furthermore the clinical outcome was correlation with SPECT ratios , & results showed a tight relation that could possibly render SPECT a good follow up tool patients with supratentorial brain primaries .

Key words : SPECT , (V) DMSA – technetium .

Dedicated to

My Parents

My Husband

& My Daughter