شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

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

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 الالكتروني والميكروفيلم

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 الاصلية تالفة

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

بالرسالة صفحات

لم ترد بالاصل

Radiological Findings in Mucopolysaccharidosis

Thesis

Submitted for partial fulfillment of master degree in pediatrics

B6953

Presented by

Soha. M. G. El Tahawy

M.B.B.Ch

Supervised by

Prof. Dr. Soad Ishach

Professor of pediatrics
Faculty of medicine
Cairo university

Dr. Hala Hamdi

Lecturer of pediatrics
Faculty of medicine
Cairo university

Dr. Hala El Gindy

Lecturer of pediatrics
Faculty of medicine
Cairo university

Faculty of medicine
Cairo university
2001

بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُن تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ ٱللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيماً ﴾

صدق الله العظيم

بسم الله الرحمن الرحيم

بناء على موافقة الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٠١/٧/١٧ اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة :

أ.د/ سعاد إسحاق وهبة	**عن المشرفين**
أ.د/ مجدي بسيوني	**ممتحن داخلي**
أ.د/ نيرة محمود العقاد	**ممتحن خارجي**

بقاعة الدور الثاني بالمركز الطبي الوقائي لمناقشه علنية لرسالة الماجستير في طب الأطفال المقدمة من الطبيبة / سها محمد جلال عبد العليم

وذلك في تمام الساعة (١٢) صباحاً يوم الأربعاء /٢٠٠١/٧

عنوان الرسالة : **اكتشافات الأشعة التشخيصية في مرض عديدات التسكر المخاطية.**

الملخص :

اشتملت هذه الدراسة على عشرة أطفال مصابون بمرض عديدات التسكر المخاطية وقد تراوحت أعمارهم ما بين سنتين وعشر سنوات وقد أجري لجميع الحالات أشعة سينية على الجمجمة والفقرات العنقية وفقرات الظهر القطنية وكذلك تم عمل أشعة مقطعية بالكمبيوتر على المخ والفقرات العنقية. وقد لوحظ وجود ضمور في المخ في ستة حالات وزيادة في حجم النتوء الأدونتويدي في حالتين من مرض موركيو وقد وجد قلة في وضوح النسيج الأبيض في المخ في أربعة حالات وكانت تشوهات العمود الفقري واضحة بشكل كبير في جميع حالات مرض موركيو.

وترى اللجنة قبول البحث

ABSTRACT

Mucopolysaccharidosis are a group of lysosomal storage disease, clinically progressive hereditary disorders of MPs metabolism characterized by accumelation of glycosaminoglycans in various tissues resulting in a wide varity of skeletal, visceral and mental abnormalities.

This study included 10 patients having MPs skull x-ray, x-ray cervical spine, x-ray dorsolumber spine, CT brain, CT cervical spine was done to all cases and positive data was studied, 6 patients were having brain atrophy, 3 cases were having adontoid hypoplasia, 4 cases were having white matter low density and only 2 cases were having spinal cord compression.

Key words :

- Mucopolysccharidosis.
- Dysostosis multiplex.
- Odontoidhypoplasia.
- Low density white matter.
- J Shaped sella.
- Atlanto axial sublaxation.
- Spinal cord compression.