

دور الأشعة المقطعية فى تشخيص الأمراض الكيسية داخل المخ

يمكن تعريف الأمراض الكيسية داخل المخ بأنها تجويفات غير طبيعية داخل أنسجة المخ حيث يتم إستبدال الأنسجة الطبيعية للمخ بأنواع مختلفة من السوائل. يوجد الآن العديد من وسائل الأشعة التشخيصية التى يمكن إستخدامها فى تحديد شكل ، عدد ، حجم وحدود التجويف الكيسى كما أنه أيضا يمكن تحديد طبيعة السائل الموجود داخل التجويف الكيسى. ويأتى على رأس هذه الوسائل التشخيصية دور الأشعة المقطعية.

وقد إشتل هذا البحث على مراجعة لمختلف المراجع التى بحثت فى هذا الموضوع وتشمل التطور الجنينى للمخ وكذلك الوصف التشريحي للمخ والوصف التشريحي المقطعى للمخ عند فحصه بالأشعة المقطعية وتم هذا الجزء بمراجعة الوصف المرضى لمختلف الحالات التى تصيب المخ بالأمراض الكيسية.

كما اشتمل الجزء العملى والتطبيقات من البحث على دراسة عشرين مريضاً محولين إلى قسم الأشعة التشخيصية من مختلف الأقسام بمستشفيات بنها الجامعية وتراوح أعمارهم بين أربعة أيام وستين سنة وقد تم أخذ تاريخ المرض وفحص هؤلاء المرضى إكلينيكيًا كما تم فحصهم جميعاً بالأشعة المقطعية بالكمبيوتر.

وبعد فحص نتائج هذا البحث قد تم تصنيف الأمراض الكيسية التى تصيب

المخ إلى :-

١- مجموعة العيوب الخلقية.

٢- مجموعة التهابات المخ.

٣- مجموعة أورام المخ.

٤- مجموعة أمراض الأوعية الدموية للمخ.

وقد تمت مناقشة نتائج هذا البحث مع نتائج الباحثين الآخرين الذين بحثوا فى هذا

المجال سابقاً. ويمكن تلخيص النتائج التى توصلنا إليها فى أن الأشعة المقطعية لها دور

رئيسى وأساسى فى تشخيص الأمراض الكيسية داخل المخ.

وقد أضيف فى نهاية هذا البحث قائمة بالمراجع المختلفة التى إشتملت عليها هذه

الدراسة.

دور الأشعة المقطعية في تشخيص الأمراض الكيسية داخل المخ

رسالة مقدمة من

الطبيبة / علا مصطفى محمد

توطئة للحصول على درجة الماجستير

في الأشعة التشخيصية



إشراف

د.د. / نبيل عبد المنعم

مشهور

أستاذ الأشعة التشخيصية

كلية الطب - جامعة القاهرة

د.د. / تامر أحمد كمال

أستاذ مساعد الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها

د.د. / أحمد فريد يوسف

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها

كلية طب بنها

١٩٩٨