

الملخص العربي

تعتبر أورام الحيز المخيخي القنطري من الحالات المرضية الخطيرة التي قد تؤدي إلى الإعاقة الدائمة أو الوفاة خاصة إذا تأخر تشخيص الحالة. تتعدد وسائل تشخيص الحيز المخيخي القنطري؛ منها الأشعة المقطعية بالكمبيوتر والأشعة بالرنين المغناطيسي.

يعتبر الفحص بالرنين المغناطيسي هو أفضل وسائل التشخيص فقد أحدث ثورة في تشخيص أورام المخ وأصبح من الإمكان تشخيص أورام الحيز المخيخي القنطري في مراحل مبكرة قبل أن تظهر في غيرها من أنواع الفحوص الأخرى مثل الأشعة المقطعية بالكمبيوتر مما قد يؤدي إلى سرعة العلاج وتحسين نتائجه وتقليل نسبة الإعاقات أو الوفاة في مثل هذه الحالات.

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة دور التصوير بالرنين المغناطيسي في حالات أورام الحيز المخيخي القنطري

وشملت الدراسة 30 حالة تبين بالفحص الإكلينيكي إمكانية إصابتها بأورام الحيز المخيخي القنطري وتم عمل فحص بالرنين المغناطيسي لجميع الحالات وتبين من الدراسة إصابة 17 مريض بورم العصب السابع وتراوح عمر المرضى من 21 إلى 63 سنة وكان معظم الحالات ما بين 30-40 سنة.

يتمتع الرنين المغناطيسي بمميزات عديدة تفوق إمكانيات الأشعة المقطعية بالكمبيوتر من هذه المميزات أن له القدرة على التصوير في مختلف الأبعاد كما انه يوضح الفرق بين الأنسجة المختلفة بصورة كبيرة .

دور الأشعة بالرنين المغناطيسي في أورام الحيز المخيخي القنطري

مقدمه من الطبيب

أحمد عبد الله محمود مصطفى

بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

المشرفين

الأستاذ الدكتور تامر أحمد كمال

استاذ الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها-جامعة الزقازيق

الأستاذ الدكتور خالد أحمد لكوظ

استاذ الأشعة التشخيصية

كلية الطب-جامعة الزقازيق

الأستاذ الدكتور أحمد فريد يوسف

استاذ مساعد الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها-جامعة الزقازيق

الدكتور أسامه طه جلال

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها-جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

2002