

الملخص العربى

تقييم دور الأشعة المقطعية بالكمبيوتر فى تشخيص أورام الرقبة

يعتبر فحص الرقبة بالأشعة المقطعية بالكمبيوتر من أهم وأدق الوسائل التشخيصية المتاحة حاليا . وتهدف دراستنا هذه إلى تقييم دور الأشعة المقطعية بالكمبيوتر فى تشخيص أورام الرقبة .

وتعتبر الأشعة المقطعية بالكمبيوتر هى الفحص الأمثل لتحديد أورام الحنجرة وبخاصة مع منظار الحنجرة . كما أن الأشعة المقطعية بالكمبيوتر مفيدة فى تحديد مكان ودرجة إنتشار الورم وفى إكتشاف إصابة الغضروف الحنجرى ومدى إنسداد الممر الهوائى .

وفى أمراض الغدة الدرقية وجد أن الأشعة المقطعية بالكمبيوتر لها فائدة هامة فى توضيح أى تكتيسات بالغدة الدرقية، إزاحة القصبة الهوائية وإمتداد الغدة خلف عظمة القص .

وفى أمراض الغدد الليمفاوية بالرقبة أتضح إمكانية معرفة المرض عن طريق شكل ودرجة إكتساب الصبغة بالغدد الليمفاوية علاوة على قدرة تحديد الورم الأولى الخبيث .

وفى أمراض الغدد اللعابية تبين حساسية الأشعة المقطعية بالكمبيوتر فى تحديد مكان نشوء الورم داخل أو خارج الغدة ودرجة إنتشار الورم وعلاقته بالعصب الوجهى .

وقد وجد فحص الرقبة بالأشعة المقطعية بالكمبيوتر هو الأمثل فى تحديد مراحل إنتشار الورم الخبيث بدرجة عالية حيث أنه يبرز بوضوح شكل وحجم الورم وعلاقته بالأنسجة المحيطة حوله كما أنه يكشف الثانويات المنتشرة عن طريق الغدد الليمفاوية وهذا بالطبع تعتبر أهم العوامل فى تحديد خطة وأسلوب العلاج كما تم توضيح حجم الورم لقياس جرعة العلاج بالأشعة العميقة وأيضا لإكتشاف أى نمو جديد للورم بعد إستئصاله أو علاجه بالأشعة .

تقييم دور الأشعة المقطعية بالحاسب الألكترونى فى تشخيص اورام الرقبة



رسالة مقدمة من



الطبيب/ فاروق صايق الجندي

بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصية



تحت إشراف

د/ تامر أحمد كمال

أستاذ مساعد الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د/ حمدي عراقى

مدرس الجراحة العامة

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د/ أحمد فريد

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق