

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربى

دور الأشعة المقطعية بالكمبيوتر فى تشخيص أمراض الشريان

الأورطى الصدرى

يعتبر الشريان الأورطى هو أكبر شريان فى الجسم ناقلا الدم من البطن الأيسر إلى أجزاء الجسم المختلفة. هناك وسائل إشعاعية عديدة لتشخيص أمراض الأورطى منها "الأشعة العادية" - "الأشعة بالصبغة" - "الأشعة المقطعية" وكذلك "الأشعة بالرنين المغناطيسى".

أمراض الشريان الأورطى من الممكن تقسيمها إلى ثلاثة مجموعات: الأولى وهى العيوب الخلقية ، والثانية هى التهابات الشريان الأورطى ، والثالثة هى تمدد الشريان الأورطى.

الهدف من هذه الدراسة هو تصحيح دور الأشعة المقطعية بالكمبيوتر فى تشخيص أمراض الشريان الأورطى الصدرى.

وقد شملت الدراسة ١٤ حالة من المفترض إصابتهم بمرض فى الشريان الأورطى الصدرى وذلك من خلال الفحص الإكلينيكى والأشعات العادية وقد تم فحصهم بالأشعات العادية فى معظم الحالات ثم الأشعة المقطعية بالكمبيوتر لجميع الحالات.

تبين من هذه الدراسة أن فحص الشريان الأورطى الصدرى بإستخدام الأشعة المقطعية بالكمبيوتر هو أنسب الطرق التشخيصية فى معظم الحالات.

دور الأشعة المقطعية بالكمبيوتر في تشخيص أمراض

الشریان الأورطي الصدرى



رسالة مقدمه من الطبيب

هشام السيد حسن الشيخ

بكالوريوس الطب والجراحة كلية طب بنها

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصية

تحت إشراف

أ.د/ نبيل عبد المنعم مشهور

أستاذ الأشعة التشخيصية
كلية الطب - جامعة القاهرة

د/ تامر أحمد كمال

مدرس الأشعة التشخيصية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها ، جامعة الزقازيق

١٩٩٦

