

الملخص العربى

استخدامات مختلف الفحوص الاشعاعية فى تشخيص أورام المنصف الصدرى

تتعدد وتتووع اسباب وأنواع أورام المنصف الصدرى بتعدد محتويات المنصف الصدرى ذاته فبعضها ناشئ من الغدد الليمفاوية والبعض الآخر ناشئ من الأوعية الدموية ومجموعة ناشئة من أورام خلقية ... الخ.

ولكن من الناحية الاكلينيكية تختلف مظاهر هذه الأورام باختلاف أحجامها وامكانها وما اذا كانت لها علاقة باى من الأوعية الدموية والقصبه الهوائية.

والى فترة زمنية ليست بالبعيدة كنا نعتد على فحوص التشخيص الاشعاعى لمثل هذه الحالات على فحوص الصدر العادية وكذا الاشعة المقطعية العادية وفحوص المرئ والوريد الأجوف العلوى. ولكن فى السنوات الأخيرة حدث ما يشبه الطفرة فى تشخيص هذه الأورام وذلك باستخدام الأشعة المقطعية بالكمبيوتر والموجات فوق الصوتية واشعة الشرايين المبرمجة وكذا التصوير بالرنين المغناطيسى وقد شمل التطور أيضا طرق الحصول على عينة من نسيج هذه الأورام عن طريق استخدام الأشعة المقطعية بالكمبيوتر والموجات فوق الصوتية وذلك للتشخيص الباثولوجى دون اللجوء الى عمليات فتح القفص الصدرى.

وهدف هذا البحث هو دراسة أهمية مختلف الفحوص الاشعاعية فى تشخيص أورام المنصف الصدرى مع التركيز على استخدام الفحوص الاشعاعية العادية وكذا الاشعة المقطعية بالكمبيوتر.

وقد شملت هذه الدراسة ٦٠ حالة يفترض من الناحية الإكلينيكية أو الفحوص الاشعاعية العادية اصابتهم بأورام المنصف الصدرى وبعضهم تم اكتشاف أورام المنصف الصدرى فيهم فى

أثناء الفحص الدورى فقط ولم يكونوا يعانون من أى حالات مرضية وقل هذه الحالات خضعت للفحص الاشعاعى العادى ثم الفحص بالاشعة المقطعية بالكمبيوتر فى معظم الحالات . ثم استخدام بعض الوسائل التشخيصية الأخرى مثل اشعة الباريوم على الجهاز الهضمى وأشعة الصبغة على العمود الفقرى والفحص بالموجات فوق الصوتية وكذا الفحص بالنظائر المشعة على بعض الحالات وذلك لتدعيم التشخيص النهائى .

وتم جدولة النتائج التى حصلنا عليها فى هذه الدراسة وقسمت هذه الأورام حسب مكانها فى المنصف الصدرى الى أورام امامية (فى المنصف الصدرى الامامى) ووسطى وخلفية . وقسمت هذه الحالات حسب النتائج الباثولوجى إلى أورام خاصة للأوعية الدموية فى المنصف الصدرى وأورام خاصة بالجهاز الليمفاوى والغدد الليمفاوية وأورام القصبة الهوائية التى تؤثر على المنصف الصدرى وأورام عصبية وأورام حول الفقرات الصدرية وأورام الغدة الدرقية وغيرها من الأورام الأخرى .

واستنتجنا من هذه الدراسة أن استخدام الأشعة المقطعية بالكمبيوتر فى تشخيص أورام المنصف الصدرى هى أدق الطرق التشخيصية فى هذا المجال بحيث امكننا الحصول على معلومات تشخيصية لم يكن من السهل الحصول عليها بأى طريقة تشخيصية أخرى .