

الملخص العربى

* يعتبر سرطان المعدة أحد أكثر أسباب الوفيات المرتبطة بالسرطان وبالأكثر فى الشرق الأقصى. منظار المعدة أو الأشعة بصبغة الباريوم تتيح التشخيص المبكر لسرطان المعدة صغير الحجم ولكنه يعجز عن تحديد مدى إختراق الورم لجدار المعدة أو مدى إنتشاره فى الجسم.

*ينتشر سرطان المعدة بنسبة أكثر 0/95 ويكون قمة انتشاره بين العقد الخامس والسابع من العمر. وخطورة سرطان المعدة تعتمد على مدى أختراق الورم لجدار المعدة ومدى انتشاره بالغدد الليمفاوية لذا الأكتشاف المبكر لسرطان المعدة و الدقة فى تحديد مرحلته يعتبر مرحلة أساسية فى تحديد العلاج.

* ويعرف السرطان المبكر للمعدة على أنه السرطان المحصور فى الغشاء المخاطى والطبقة المبطنه لها، وذلك بغض النظر عن وجود إنتشار للورم بالغدد الليمفاوية حيث أن وجود الورم بالغدد الليمفاوية هو أهم العوامل المحددة لإنتشار المرض.

*الهدف من الرسالة : هو تقييم دور الأشعة المقطعية متعددة المقاطع فى التشخيص المبكر لسرطان المعدة.

*منظار الموجات فوق الصوتية يتيح لنا أهم المعلومات عن مكان الورم ومدى أختراق الورم لجدار المعدة ومدى انتشار الورم بالغدد الليمفاوية المجاورة للمعدة.

* وفى الوقت الحالى الأشعة المقطعية متعددة المقاطع أتاحت لنا الحصول على مقاطع أصغر وسرعة أكبر فى التصوير مما أسهم بالتالى فى تحسين وضوح الصورة ومكنت من الحصول على التصوير السطحى ثلاثى الأبعاد وإعادة تعبئة صور المنظار التخيلى

. وتعتبر إعادة تعبئة الصور من وسائل التصوير الطبى الحديث التى تتميز بالفاعلية ومكنت من دمج قدرات المنظار الطبى و التصوير السطحى ثلاثى الأبعاد.

*التصوير الشفاف يتيح لنا الشكل العام لسرطان المعدة مثل الأشعة بصبغة الباريوم.

*ويظهر السرطان المبكر للمعدة فى صورة بروز أو فى مستوى أو انخفاض عن الطبقة المبطنة للمعدة.

* وتلعب الأشعة المقطعية دور هام فى اكتشاف عودة الورم بعد الاستئصال.

*وتكون درجة دقة فحص الأشعة المقطعية فى تحديد مرحلة الورم هى 71.4%.

*وتكون درجة حساسية فحص الأشعة المقطعية هى 96.1% ودرجة تحديد الفحص 100% ودرجة دقة الفحص هى 96.4% وذلك فى تحديد مدى اختراق الطبقة الخارجية للمعدة بالورم.

* وتكون درجة حساسية فحص الأشعة المقطعية هى 73.1% ودرجة تحديد الفحص 50% ودرجة دقة الفحص هى 84.2% وذلك فى تحديد الغدد الليمفاوية المصابة نتيجة لانتشار الورم.

*ويكون حساسية فحص الأشعة المقطعية 100% وذلك فى أنتشار الورم فى الكبد.

*أخيرا تعتبر الأشعة المقطعية متعددة المقاطع وثلاثية الابعاد وسيلة متاحة و دقيقة و يمكن الاعتماد عليها فى التشخيص المبكر لمراحل سرطان المعدة ليس فقط فى تحديد مراحل الورم ما قبل الجراحة ولكن ايضا المتابعة ما بعد الجراحة.