الملخص العربي

يعتبر سرطان المثانه البوليه من أكثر الأورام الخبيثه شيوعاً فى الجهاز البولى للذكور والإناث على حد سواء٠

وبالنسبة لمصر يزداد الموقف صعوبه نتيجه عدوى البلهارسيا المتوطنه والتى تجعل من سرطان المثانه البوليه مشكله قوميه٠

يحتاج التخطيط السليم للعلاج وتقييم فاعليته إلى تحديد واضح لمرحله نمو الورم حيث أن القرار العلاجى يعتمد على طور الورم إما سطحى أو متغلغل ويعتمد أيضاً على تحديد المرضى المصابين بأورام متغلغله والتى يمكن الشفاء منها٠

على الرغم من شيوع إستخدام الأشعه المقطعيه فى العديد من المراكز الطبيه توجد هناك بعض التحفظات على إستخدامها مثل عدم دقتها فى تحديد أطوار الأورام المتقدمه وضعف تباين الأنسجه مقارنه بالرنين المغناطيسى بالإضافه إلى عدم القدره على التقييم السليم للأورام الصغيره بقاعده وقمه المثانه وذلك لإعتمادها المطلق على المستوى المحورى للتصوير٠

يعتبر الرنين المغناطيسى من تقنيات التصوير الإشعاعى الجديده التى لها العديد من المزايا يمكنه توفير صور المقاطع المستعرضه فى جميع المستويات وبذلك يسمح بعرض أفضل للمناطق التى يصعب تصويرها بالطرق التقليديه بالإضافه إلى التباين الشديد بين الأنسجه الرخوه وعدم وجود اشاره من الدم المنساب يجعل الأوعية الدموية أكثر وضوحا دون الحاجه لحقن الصبغه بالوريد ويسهل التفرقه بينها وبين الغدد

الليمفاويه، يضاف لذلك تفوق الرنين المغناطيسى فى تقييم إنتشار الورم للبروستاتا أو الحويصلات المنويه والقدره على التمييز بين أثار ما بعد المنظار والورم ذاته.

لقد تم عمل أبحاث كثيره لتصوير المثانه البوليه بواسطه الرنين المغناطيسى وإرتكز أغلب ما نشر من تقارير على قدره الرنين المغناطيسى فى تشخيص وتحديد مستوى سرطان المثانه البوليه وبذلك إعتبر الرنين المغناطيسى أكثر تطبيقات الأشعة التشخيصية دقة.

دور الرنين المغناطيسي فى تقييم أورام المثانه البولية

مقدم من الطبيبة
نهى عبد الفتاح السيد أحمد نور
بكالوريوس الطب والجراحه
جامعه المنصوره

المشرفون

أ.د/ محمد السعيد العزب
أستاذ الاشعه التشخيصيه
مركز امراض الكلى والمسالك البوليه- جامعه المنصورة

د/ أسامة طه جلال
مدرس الأشعه التشخيصيه
كلية الطب- جامعه بنها

٢٠١٠