

Role of radiological imaging in diagnosis of endometrial carcinoma

Ahmed Mohamed Ata Abbas

إن سرطان بطانة الرحم يعتبر أكثر أنواع السرطانات شيوعا في أمراض النساء في البلدان المتقدمة. ويعتبر سن الذروة للمرض بين 55 و 65 عاما. وتشمل عوامل الخطر عدم الإنجاب والسمنة ومرض السكر، كيس المبيض المتعدد ، واستخدام عقار تاموكسيفين و استخدام الإستروجين في علاج أعراض ما بعد انقطاع الطمث. ويعتبر تقييم انتشار الورم في عضلة الرحم أمر ضروري لتحديد مدى الجراحة وتشريح العقد اللمفاوية. وقد ثبت أن الموجات فوق الصوتية المهبلية لقياس سمك طبقة بطانة الرحم تعتبر أداة دقيقة لاستبعاد الإصابة بسرطان الرحم لدى النساء. العديد من الدراسات، أثبتت أن خطر الإصابة بسرطان بطانة الرحم منخفض جدا عندما يكون سمك بطانة الرحم أقل من 5 ملم. وقد ثبت أن الرئتين المغناطيسيين يعتبر أداة دقيقة لتقييم مدى عمق انتشار سرطان الرحم في عضلة الرحم ، فقد تبين أنه أعلى دقة من طرق التصوير الأخرى ، مثل التصوير فوق الصوتي والتصوير بالأشعة المقطعيه. ويعتبر الرئتين المغناطيسيين أيضا مفيد في تقييم مدى غزو عنق الرحم، وتحديد طبيعة العقد الليمفاوية المتضخمة. إن سرطان بطانة الرحم يعتبر أكثر أنواع السرطانات شيوعا في أمراض النساء في البلدان المتقدمة. ويعتبر سن الذروة للمرض بين 55 و 65 عاما. وتشمل عوامل الخطر عدم الإنجاب والسمنة ومرض السكر، كيس المبيض المتعدد ، واستخدام عقار تاموكسيفين و استخدام الإستروجين في علاج أعراض ما بعد انقطاع الطمث. ويعتبر تقييم انتشار الورم في عضلة الرحم أمر ضروري لتحديد مدى الجراحة وتشريح العقد اللمفاوية. وقد ثبت أن الموجات فوق الصوتية المهبلية لقياس سمك طبقة بطانة الرحم تعتبر أداة دقيقة لاستبعاد الإصابة بسرطان الرحم لدى النساء. العديد من الدراسات، أثبتت أن خطر الإصابة بسرطان بطانة الرحم منخفض جدا عندما يكون سمك بطانة الرحم أقل من 5 ملم. وقد ثبت أن الرئتين المغناطيسيين يعتبر أداة دقيقة لتقييم مدى عمق انتشار سرطان الرحم في عضلة الرحم ، فقد تبين أنه أعلى دقة من طرق التصوير الأخرى ، مثل التصوير فوق الصوتي والتصوير بالأشعة المقطعيه. ويعتبر الرئدين المغناطيسيين أيضا مفيد في تقييم مدى غزو عنق الرحم، وتحديد طبيعة العقد الليمفاوية المتضخمة.