

دور الاثنى عشرة خزعة الموجهة بالموجات الصوتية عبر المستقيم في زيادة القيمة
التنبؤية الايجابية لسرطان البروستاتا في الرجال الذين يتراوح نسبة المستضد في الدم
عندهم بين ثلاثة و عشرة نجم/مل

توطئة للاستكمال الجزئي لدرجة الماجستير في جراحة المسالك البولية

مقدمة من

طبيب / يوسف أشرف إميل ابراهيم

بكالوريوس الطب والجراحة

تحت اشراف

ا.د. محمد نظيم فوزي

أستاذ جراحة المسالك البولية

كلية الطب

جامعة الأزهر

ا.د.م. محمد كمال سيف النصر

أستاذ مساعد جراحة المسالك البولية

كلية الطب

جامعة الفيوم

ا.د.م. حسين عبدالحميد الدقادوسي

أستاذ مساعد جراحة المسالك البولية

كلية الطب

جامعة الفيوم

كلية الطب

جامعة الفيوم

٢٠١٤

دور الاثنى عشرة خزعة الموجهة بالموجات الصوتية عبر المستقيم في زيادة القيمة التنبؤية الاجابية لسرطان البروستاتا في الرجال الذين يتراوح نسبة المستضد في الدم عندهم بين ثلاثة و عشرة نجم/مل

يوسف أشرف إميل ابراهيم، حسين عبدالحميد الدقادوسى، محمد كمال سيف النصر، محمد نظيم فوزي

يعتبر سرطان البروستاتا من أكثر الأورام شيوعاً، ويعتبر استخدام دلالات الأورام الخاص بالبروستاتا (PSA) بالإضافة إلى الفحص الإكلينيكي وأخذ عينات البروستاتا باستخدام الموجات فوق الصوتية عبر المستقيم من الوسائل الأساسية للتشخيص. إن أسلوب العينات السداسية هو الأكثر شيوعاً من جهة الاستخدام. لكن يعيب هذه التقنية أنها لا تضمن أخذ العينات الكافية للتأكد من دقة التشخيص، مما يتطلب تكرار أخذ العينات مرة أخرى. لذلك ظهر أسلوب العينات المتشعبة في محاولة لتشخيص المرض في مراحل مبكرة مما يزيد من كفاءة العلاج.

هدف البحث: اثبات أن زيادة عدد الخزعات في الخزعة الموجهة بالموجات الصوتية عبر المستقيم يزيد من القدرة التشخيصية لها في الحالات التي يتراوح نسبة المستضد بها بين ٣ و ١٠ نجم/مل

الأدوات و الأسلوب:

عدد المرضى: مئتي مريض

حدود الاختيار: ارتفاع نسبة دلائل الأورام الـ(PSA) بين ٣ و ١٠ نجم/مل

يوم العملية: تم أخذ العينات عن طريق العيادات الخارجية بمستشفى باب الشعرية و الحسين الجامعيين. و استخدم حقن موضعي لمادة مخدرة للألم بالبروستاتا، ثم استخدم جهاز السونار الشرجي لأخذ العينات. ثم توضع العينات في وعائين على الأقل: وعاء يحتوي العينات السداسية التقليدية و وعاء يحتوي العينات الطرفية. و ترسل لتحليل الباثولوجي.

النتائج: استخدام أسلوب الاثنى عشر خزعة زاد القيمة التنبؤية لدلائل اورام البروستاتا الـ(PSA). كما أن استخدام المتغيرات المختلفة الخاصة بالـ(PSA) يساعد في دقة التشخيص و يقلل عدد العينات غير الضرورية.