

الملخص العربي

إن الناسور فوق الشرجي هو اتصال غير طبيعي بين القناة الشرجية والجلد في المنطقة الشرجية. أغلبية هذا المرض ينشأ عن إما التهاب الغدد الكريبتية أو مرض كرون. وتخالف هذه المجموعات في الشكل المرضي والتشخيص وطريقة التصوير والعلاج.

و تستخدم الموجات فوق الصوتية (في منطقة داخل الشرج) و التصوير بالرنين المغناطيسي لتصوير التطور الحالي لتقدير حالة الناسور فوق الشرجي و قد يستخدم الاثنان معاً أو متحدين.

كما أنه مرض متكرر و كثير من الأحيان صعب التشخيص والتحفيظ. أما اليوم ، فإن الرنين المغناطيسي قدم تشخيص و ايضاح سريع وبسيط للناسور فوق الشرجي، الامر الذي يؤدي إلى علاج جراحي صحيح و قد أظهر تشريح المنطقة قبل الشرجية بالإضافة لإظهار آلية العضلة القابضة الشرجية، كما يصور بوضوح علاقة الناسور بحجاب / غشاء الحوض (الطبقة الرافعة) و تجويف " الايسكيوريكتال " في عظمة الحوض.

فالتصوير بالرنين المغناطيسي تأثير كبير على التقدير المبدئي لجراحة الناسور فوق الشرجي في المراكز المتخصصة في جراحتها و هو يعتبر الطريقة المثلثة للتفريق بين الناسور العادي و المعقد. هذا الناسور المعقد يكون غالباً كمضاعفات لمرض التبرز الارادي.

و التوازن الصحيح بين إستئصال الإصابة و حصرها يعتمد على التقييم الدقيق السابق لجراحة الناسور، كشف موقع و مستوى أي فتحة داخلية، تشريح المسار الرئيسي و الكشف عن وجود أي امتدادات ثانوية. معرفة تشريح القناة الشرجية والمنطقة قبل الشرجية. وقد نما هذا التوازن بسرعة طوال العقود الماضية بسبب الرنين المغناطيسي.

وقد أثبتت بعض العلماء أن التقييم الدقيق السابق للجراحة البواسير في الشرج إجباريا، وفي السنوات الأخيرة ، أشعة الرنين المغناطيسي قد أصبحت أكثر تميزاً لتقدير الناسور. كما أن الجراحات المعتمدة على الرنين المغناطيسي تقلل من احتمالية تكرر الإصابة مرة أخرى بنسبة ٧٥% تقريباً. لذا الدور الرئيسي للرنين المغناطيسي هو تنبية الجراح بمسارات الناسور و امتداداته و التي قد تصبح غير ملحوظة.



دور الرنين المغناطيسي في تشخيص الناسور فوق الشرجي

رسالة مقدمة لتوظيف الحصول على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

مقدمة من

الطبية/هند سمير محمد أحمد
بكالوريوس الطب والجراحة

جامعة بنها

تحت إشراف

أ.د / مدحت محمد رفعت

أستاذ ورئيس قسم الأشعة التشخيصية

كلية الطب - جامعة بنها

د/ إسلام محمود الشاذلي

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية الطب - جامعة بنها

كلية طب

جامعة بنها

٢٠١٢