

الملخص العربي

سلس البراز مرض شائع متعدد الأسباب، وترجع أهم أسبابه إلى توابع الولادة الطبيعية وجرحات الشرج والمستقيم السابقة، وبالإضافة إلى التاريخ الطبي والفحص الإكلينيكي توجد عدة فحوص وظيفية وطرق تصوير إشعاعي يمكن استخدامها لمعرفة المنشأ المرضي ولتوجيه خطط العلاج في هؤلاء المرضى.

وخلالاً لاختبارات الشرج والمستقيم الوظيفية فإن الموجات الصوتية ثنائية الأبعاد داخل الشرج دقيقة في تصوير عيوب العضلة القابضة الشرجية، وفي السنوات الأخيرة ظهرت الموجات الصوتية ثلاثية الأبعاد ومن خلالها صار من الممكن تصوير القناة الشرجية في المحاور المختلفة.

تشمل طرق التصوير الإشعاعي تصوير التبرز الإشعاعي والموجات الصوتية داخل الشرج والرنين المغناطيسي وهي تعطى معلومات تشريحية عن الموضع ذات دلالة إكلينيكية.

يتم تصوير التبرز الإشعاعي أساساً للمصابين بالإمساك والذين ربما يعانون من شکوى سلس البراز حيث تمكن تلك الطريقة من مشاهدة إنسداد المخرج بسبب تشريحى أو وظيفى.

أما الرنين المغناطيسي داخل الشرج فقد بات متاحاً منذ منتصف التسعينات وهي طريقة تمتاز بالتصوير متعدد المستويات على الجودة والوضوح ما يمكن من الإظهار الدقيق ، وقد أثبتت هذه الطريقة كونها مثالية في تصوير عيوب العضلة القابضة الشرجية.

كما أن أشعة الرنين المغناطيسي ذات المصفوفة الطورية الخارجية أثبتت أنها فعالة وموازية للرنين المغناطيسي داخل الشرج في تصوير العضلة القابضة الشرجية خاصة ضمور العضلة الخراجية.



كلية الطب
قسم الأشعة التشخيصية



جامعة بنها

دور التصوير الإشعاعي في تشخيص وتقييم مرض سلس البراز

مقال مقدم للحصول
على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

الباحث / فؤاد محمد محمد العجمى
بكالوريوس الطب والجراحة

المشرفون

أ.د. مدحت محمد رفعت
أستاذ الأشعة التشخيصية
كلية الطب - جامعة بنها

د. أسامة طه جلال
مدرس الأشعة التشخيصية
كلية الطب - جامعة بنها