
Arthroscopic management of rotator cuff tear

Basyoni Faried Said Ahmed

تتألف الاسورة الدوارة لمفصل الكتف من اربعة عضلات هى العضلة فوق الشوكية والعضلة تحت الشوكية والعضلة تحت اللوحية والعضلة المدملكة الصغيرة .وتتمثل أهمية الاسورة الدوارة فى أنها المثبتات المتحركة لمفصل الكتف وتعمل على المحافظة على وضع رأس عظمة العضد امام التجويف العنابى لعظمة اللوح أثناء أوضاع الحركة المختلفة .وسوف يتم فى هذه الرسالة مناقشة الأسباب التى تؤدى الى قطع الاسورة الدوارة وكيفية تشخيصها بالفحص الأكلينيكى وبواسطة الموجات فوق الصوتية العادية وثلاثية الأبعاد والرنين المغناطيسى والرنين المغناطيسى بالصبغة وتحديد مكان القطع وحجمه .وسوف يتم مناقشة كيفية علاج قطع الاسورة الدوارة سواء بالعلاج التحفظى أو بالجراحة التقليدية ومناقشة استخدام المنظار الضوئى الجراحى فى استكشاف مفصل الكتف ورؤية درجة امتداد القطع بالأوتار الدوارة وحجم القطع .ومناقشة استخدام المنظار الضوئى الجراحى فى علاج قطع الاوتار الدوارة ومميزاته بالمقارنة بالجراحة التقليدية من حيث صغر حجم الفتحة الجراحى والمحافظة على العضلة الدالية وتقليل الاثار الجانبية للعمليات المفتوحة وتقليل الفترة اللازمة للبقاء بالمستشفى مما يمكن من بدء العلاج الطبيعى مبكرا وسرعة العودة الى ممارسة الأنشطة اليومية للمريض.