
Arthroscopic management of rotator cuff tear

Basyoni Faried Said Ahmed

تتألف الاسورة الدوارة لمفصل الكتف من اربعة عضلات هي العضلة فوق الشوكية والعضلة تحت الشوكية والعضلة تحت اللوحية والعضلة المدللة الصغيرة . وتمثل أهمية الأسوره الدوارة في أنها المثبتات المتحركة لمفصل الكتف و تعمل على المحافظة على وضع رأس عظمة العضد امام التجويف العنصري لعظامه اللوح أثناء اوضاع الحركة المختلفة . وسوف يتم في هذه الرسالة مناقشة الأسباب التي تؤدي الى قطع الأسوره الدوارة وكيفية تشخيصها بالفحص الأكالينيكي وبواسطة الموجات فوق الصوتية العادية وثلاثية الأبعاد والرنين المغناطيسي والرنين المغناطيسي بالصياغة وتحديد مكان القطع وحجمه . وسوف يتم مناقشة كيفية علاج قطع الأسوره الدوارة سواء بالعلاج التحفظى أو بالجراحة التقليدية ومناقشة استخدام المنظار الصنوى الجراحي فى استكشاف مفصل الكتف ورؤيه درجة امتداد القطع بالأوتار الدوارة وحجم القطع . ومناقشة استخدام المنظار الصنوى الجراحي فى علاج قطع الاوتار الدوارة ومميزاته بالمقارنة بالجراحة التقليدية من حيث صغر حجم الفتح الجراحي والمحافظة على العضلة الدالية وتقليل الاثار الجانبية للعمليات المفتوحة وتقليل الفترة الازمة للبقاء بالمستشفى مما يمكن من بدء العلاج الطبيعي مبكرا وسرعة العودة الى ممارسة الأنشطة اليومية للمريض .