
Primary total hip arthroplasty for displaced femoral neck fracture in elderly : evidence-based

Ahmed Gad Ragheb Abdelbaky

تعتبر كسور عنق عظمة الفخذ من الكسور الشائعة بين كبار السن وتحدث عادة نتيجة اصابات بسيطة وخاصة عند السيدات نظرا لشيوخ هشاشة العظام لديهن. وعادة مايترجع عن هذه الكسور عدم التئام الكسر.يعتمد علاج هذه الكسور على عوامل متعددة منها عمر المريض، وثبات جزئي الكسر. ويجب الاخذ في الاعتبار في حالات المرضى كبار السن مستوى نشاط المريض قبل الكسر وكذلك فترة العمر المتوقعة قبل اختيار الطريقة المناسبة للعلاج. ويعتبر الاختيار الامثل للمريض قبل اتخاذ قرار اجراء عملية تغيير مفصل الفخذ في غاية الاهمية لتقليل نسبة حدوث المضاعفات.ويوصى بالاستبدال الكامل لمفصل الفخذ في المرضى الاكثر حرارة ونشاطا خاصه اذا كان هناك خشونة بالمفصل او التهاب روماتوидي او مرض باجت او اورام سرطانية بجزئي المفصل.ويعتبر النصف مفصل الصناعي أحادي القطب أو ثنائي القطب مناسبا للمرضى ذوي النشاط المحدود ، وقد أوضحت الدراسات طويلة المدى لاستخدام النصف مفصل الصناعي في كسور عنق عظمة الفخذ زيادة نسبة تأكل وبروز الحق الحرقفي وخصوصا في المرضى كثيري الحرارة. وأخيرا فإن استخدام المفصل الكامل في الحالات الالازمة له والمرتكزة على الادلة مع الاختيار الدقيق للجراحة يعطي المريض فرصة أفضل للشفاء الكامل ولحياة أفضل.