
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 إصابات بسيطة وخاصة عند السيدات نظرا لشيوع هشاشة العظام لديهن. وعادة ماينتج عن هذه الكسور عدم التئام الكسر. يعتمد علاج هذه الكسور على عوامل متعددة منها عمر المريض، وثبات جزئي الكسر. ويجب الأخذ في الاعتبار في حالات المرضى كبار السن مستوى نشاط المريض قبل الكسر وكذلك فترة العمر المتوقعة قبل اختيار الطريقة المناسبة للعلاج. ويعتبر الاختيار الأمثل للمريض قبل اتخاذ قرار إجراء عملية تغيير مفصل الفخذ في غاية الأهمية لتقليل نسبة حدوث المضاعفات. ويوصي بالاستبدال الكامل لمفصل الفخذ في المرضى الأكثر حركة ونشاطا خاصة إذا كان هناك خشونة بالمفصل أو التهاب روماتويدي أو مرض باجت أو أورام سرطانية بجزئي المفصل. ويعتبر النصف مفصل الصناعي أحادي القطب أو ثنائي القطب مناسباً للمرضى ذوي النشاط المحدود، وقد أوضحت الدراسات طويلة المدى لاستخدام النصف مفصل الصناعي في كسور عنق عظمة الفخذ زيادة نسبة تاكل وبروز الحق الحرقفي وخصوصا في المرضى كثيري الحركة. وأخيرا فإن استخدام المفصل الكامل في الحالات اللازمة له والمرتكزة على الأدلة مع الاختيار الدقيق للجراحة يعطي المريض فرصة أفضل للشفاء الكامل ولحياة أفضل.