

Revision total hip arthroplasty

Hatem Hussein Ahmed Hussein

الملخص العربيان الهدف الرئيسي لجراحة ، تغيير مفصل الفخذ هو إعادة الوظيفة بدون ألم للمفصل المصاب وذلك عن طريق تصحيح التشوهات الموجودة بالمفصل وزيادة حركة المفصل وتقوية ثباته واستقراره .ولكن هناك عدة أسباب تؤدي إلى فشل هذه العملية ، • تخلخل أو الانحلال الغير ملوث للمفصل . • تلوث والتهاب الأنسجة حول المفصل . • خلع المفصل الصناعي . • كسر عظمة الفخذ الناتج عن استبدال مفصل الحوض . • اعوجاج أو كسر غير كامل للجزء الفخدي للمفصل الصناعي أو الكسر الكامل له أو حق الحوض الصناعي .الهدف من هذه الرسالة هو إلقاء الضوء على هذه الأسباب المختلفة مع عمل دراسة استرجاعية لحالات سبق إجراؤها وكذلك حالات جديدة لعدد خمسون مريض من حالات التغيير الكلى لمفصل الفخذ التى تحتاج لمراجعة كاملة لأسباب مختلفة] اشتمل البحث على 27 حالة ذكور و23 أنثى وكان متوسط أعمار للمرضى هذاالبحث هو 53.8 سنة عند عملية المراجعة للمفصل ، وكانت أسبابالمراجعة هي .] 32 مريض : انحلال غير ملوث للمفصل] 8 مرضى : التهاب بالمفصل الصناعي] 7 مريض : خلع بالمفصل الصناعي] 3 مريض : كسر بعظمة الفخذ الناتج عن استبدال مفصل الحوض .وقد تم تقييم جميع الحالات وفقاً لتقييم (هاريس) المعروف سواء قبل الجراحة أو بعدها مباشرة وقد وجد أن تقييم هاريس قد تحسن من متوسط 34.18 نقطة قبل الجراحة إلى 80.82 بعد الجراحة مباشرة وكانت النتائج الإكلينيكية كالتالى 24% من المرضى نتائجهم ممتازة ، 42% جيدة ، 18% مرضية ، 16% سيئةونخلص من هذا البحث بأن1- لمحاولة إطالة عمر المفصل الصناعى وتقليل الانحلال والذى قد يكون بسبب خطأ فى تكتيك العملية الجراحية أو فى تصميم مكونات المفصل أو خطأ فى استخدام أسمنت العظام ، يتم تثبيت المفصل جيداً وذلك باستخدام الوسائل الحديثة لأسمنت العظام مع اختيار المفصل ذو الحجم المناسب .2- لتجنب الانحلال الناتج عن تلوث والتهاب الأنسجة حول المفصل الصناعي يتم بواسطة تقليل نسبة التلوث بحجرات العمليات واستخدام المضادات الحيوية الواسعة المجال المناسبة قبل وبعد العملية .3- لتقليل أو تجنب خلع المفصل الصناعي يجب الاهتمام بوضع الجزء الحرقفي بطريقة صحيحة في مكانه الطبيعي وكذلك الجزء الفخدي من المفصل .] إن عملية إعادة الاستبدال الكلى لمفصل الفخذ عادة ما تكون أكثر صعوبة وتصاحبها نتائج غير مرضية بالمقارنة بالاستبدال الكلى الأولى لمفصل الفخذ هذا فضلاً عن التكلفة الباهظة لإجراء مثل هذه العمليات] ربما عن طريق الاختيار الصحيح والتقييم الجيد للمريض قبل العملية مع التخطيط المناسب وإجراء الجراحة بصورة جيدة قد نستطيع منع هذه الأسباب التى تؤدي إلى فشل عملية التغيير الأولى لمفصل الفخذ .