

الملخص العربي

تصلب الركبة بعد الاستبدال الكامل بمفصل الركبة يضعف تعقيد تقويم مفصل الركبة الكلى ويعرف التصلب على انه مدى ناقص من الحركة الذى يؤدى إلى التغييرات الوظيفية فى نشاطات المعيشة اليومية .

أغلب تصميم مفصل الركبة الكامل عمليا يحول الألم إلى المستوى المقنع ويزود وظيفة كافية وقد وجهت التغييرات الأخيرة في بديل الركبة الكلى نحو التحسين في الوظيفة وطول عمر المفصل .

وتصلب الركبة له أسباب عديدة منها ما هو قبل الجراحة مثل مدى محدود من الحركة قبل الجراحة وتشخيص تحتي ومنها ما هو أثناء الجراحة مثل فجوة امتداد وانثناء غير صحيحة والمقياس الخاطئ للمفصل والوضع الخاطئ لأجزاءه واستئصال جزئي فخذى او قصبي ناقص ومنها ما هو بعد الجراحة مثل تليف الأربطة والعدوى البكتيرية .

ويعتمد اي تقييم للمرضى على تاريخ طبى كامل وفحص المفصل والمفاصل المجاورة

وتوجد طرق مختلفة للعلاج مثل تحريك المفصل تحت مدرع عام وذلك خلال الشهور الأولى مع عدم الإفراط حتى لا يؤدى ذلك إلى التأثير على العضلة الرباعية او كسر بالعظم حول الركبة كما يمكن استخدام منظار الركبة بفاعلية وذلك لسببين هما كمية نسيج الندب التى يمكن إزالتها والثانى هو ليس محتمل لمخاطبة اي ذراع متعلق بأسباب التصلب .

يمكن تجنب تصلب الركبة بعد الاستبدال الكامل وذلك بحسن اختيار المريض والاعداد الجيد قبل وأثناء الجراحة وأيضا التأهيل الفعال .