

الملخص العربى

الطريقه التقليديه للتغير الكامل لمفصل الركبه هي فعاله وموثقة جيدا ، والمقبولة على نطاق واسع كتدخل جراحى لعلاج مرضى خشونه الركبه ولكن يتبعها ألم و وصلاية بالمفصل ، وإعادة تأهيل طويلة و صعبة بسبب ان الطريقه التقليديه للتغير الكامل لمفصل الركبه تتم بواسطه شق جراحى كبير بجانب رضفة الركبه او شق جراحى اسفل او منتصف العضله المتسعه الوحشيه مع حدوث خلع لرضفه الركبه لتسهيل وضع الالات مما يؤدى الى حدوث ألم وإعادة تأهيل طويلة بعد العمليه و حدوث ايضا تجمع دموى وعدوى بالجرح

حديثا تم التفكير فى التدخل المحدود للتغير الكامل لمفصل الركبه لمميزاته الكثيره مثل الحد من فقد الدماء اثناء العمل والحد من الالام والمضاعفات بعد العمليه والشفاء العاجل والعوده للعمل وذلك لان التدخل المحدود للتغير الكامل لمفصل الركبه يتم بواسطه طرق جراحيه بسيطه ومحدوده مثل الشق الجراحى المحدود اسفل ومنتصف العضله المتسعه الوحشيه و الشق الجراحى المحدود بجانب رضفة الركبه او ابعاد العضله الرباعيه واستخدام الالات صغيره الحجم وتقادى خلع برصفه الركبه

مبادئ التدخل المحدود للتغير الكامل لمفصل الركبه

الحد الأدنى من انقطاع النسيج العصبي والأوعية الدموية في منطقة الركبة

الحد الأدنى من تشريح العضلات والأوتار والأربطة

الحد الأدنى من بتر للعظم

الحد الأدنى من فقد في الدم

الحد الأدنى لحدوث ألم للمريض

التدخل المحدود للتغير الكامل لمفصل الركبه لايتناسب مع المرضى اصحاب التشوهات الكبيره بالركبه لانهم يحتاجون الى المزيد من الشق التشريحي للانسجه لتصليح التشوهات والتدخل المحدود للتغير الكامل لمفصل الركبه لا يتناسب ايضا مع مرضى التهاب مفصل الركبه الروماتزميه ومرضى السكر ومرضى السمنه

من الممكن حدوث مضاعفات اثناء التدخل المحدود للتغير الكامل لمفصل الركبه بسبب صعوبة الرؤية الواضحه لمفصل الركبه وذلك بسبب لصغر حجم الشق الجرحى وهذا قد يؤدى الى عدم وضع الالات بطريقه صحيحه و حدوث اصابات لألية الباسطة للركبه واربطة و عضلات الركبه او حدوث كسور للرضفه وصعوبه ازاله اجزاء العظام والاسمنت المتبقية