

الملخص العربي

فى هذه الرسالة وصفنا التركيب التشريحي لمفصل الركبة مع الاشارة بصفة خاصة لتركيب الغضروف الهلالي وطريقة امحاده بالدم . كذلك تم وصف الميكانيكا الحيوية لحركة مفصل الركبة مع التركيز على دور الغضروف الهلالي .

وقد تم مراجعة ما سبق نشره عن الاصلاح الجراحى للركبة والطرق المختلفة له .
تم فى هذه الدراسة تقييم حالة خمسون مريضا تم تشخيص نوع التمزق بالغضروفى الهلالي للركبة وتقرير قابليته للاصلاح الجراحى بواسطة المنظار المفصلى .

وكان متوسط عمر المرضى عند اجراء الجراحة خمسة وعشرون عاما ومتوسط فترة متابعة الحالات واحد وعشرون شهرا .

وبمراجعة الحالات بعد اجراء الجراحة بواسطة المنظار المفصلى وبطريقة الاصلاح من الخارج الى الداخل - الى الخارج، تبين عدم وجود اى اعراض او شكاوى من المرضى واختفاء شكاوى المرضى فى ثلاثة واربعون مريضا بنسبه ٨٦% .

ونعتقد انه بالمحافظة على الغضروف الهلالي للركبة، كلما كان ذلك ممكن يمكن منع التأثيرات الضارة التى تحدث فى مفصل الركبة بعد اجراء جراحة الاستئصال الكلى او الجزئى له .

=====