

## الملخص العربي

الرباط الصليبي الأمامي هو احد المكونات الأساسية للحركة الطبيعية لمفصل الركبة ووظيفته الأولية هو الحفاظ على الحركة الأمامية لعظمة الساق على عظمة الفخذ في مختلف حركات المفصل و قد يكون أكثر أهمية في الحفاظ على الحركة الخلفية لعظمة الفخذ عندما تكون عظمة الساق في حالة الثبات.

مع زيادة الاهتمام بالتنافس الرياضي و الوعي برفع مستوى اللياقة البدنية و الاتجاه العالمي لكرة القدم و الدراجات النارية فان إصابات الرباط الصليبي الأمامي قد حازت على أهمية شديدة من حيث العوامل المساعدة على سهولة التشخيص و طرق العلاج .

إعادة بناء الرباط الصليبي سيساعد على استعادة التوازن لمفصل الركبة و يقلل من احتمالات حدوث إصابة للعضروف الهلالي للركبة و يقلل من الإصابة المبكرة بخشونة في المفصل .

عملية استعواض الرباط للمرة الثانية أصبحت في تزايد مستمر منذ ازدياد معدل الفشل لحالات البناء في المرة الأولى لحوالي 11% - 31% .

و قد تعددت أسباب الفشل في عملية البناء و منها : إصابة الركبة مرة أخرى أو حدوث خطأ فني أثناء إجراء العملية أو فشل في زراعة العضو البديل للرباط .

أما بالنسبة لنتائج استعواض الرباط للمرة الثانية فهي أسوأ منها في الحالات التي تم الاستعواض فيها مرة واحدة .