

المخلص العربى

- تعتبر الكسور المفصالية والجار مفصالية لعظمة الساق من أصعب الكسور حيث انها تحدث نتيجة التعرض لصدمة عنيفة ينتج عنها كسور متفتتة كما انها تؤدى الى تهتك الانسجة الرخوة حول الكسر اعلى واسفل عظمة الساق .
- ونتيجة لتهتك الأنسجة الرخوة حول الكسور اعلى واسفل عظمة الساق فانه يؤدى الى الاتى :-

أولا : صعوبة التدخل الجراحى لتثبيت الكسر حيث ان الجلد والانسجة تكون فى حالة لا تسمح بذلك فى الايام الاولى للكسور .

ثانيا : تهتك الأنسجة الرخوة يؤدى الى صعوبة أو عدم التئام الكسور لذلك كان دور المثبتات الخارجية حيث انها تعمل على قلة تسليخ الأنسجة الرخوة المحيطة بالكسر بالإضافة الى إمكانية تحريك المفصل المصاب مبكرا وكان من أهم هذه المثبتات الخارجية المثبت الحلقى الخارجى (الليزروف) والذى يستخدم بنطاق واسع فى هذه الكسور .

ويستخدم فى هذا الجهاز حلقات وأسلاك مشدودة ويتميز هذا النوع بامكانية تعديل وضعه بما يتناسب مع حالة الكسر ولكن هناك إمكانية إصابة الأعصاب والأوعية الدموية بالإضافة إلى الفهم المعقد لتركيب الجهاز .

وفيما يلى عرض لمجموعة من الطرق العملية المستخدمة لاعادة تثبيت الكسور المفصالية الجار مفصالية لاعلى واسفل عظمة الساق باستخدام جهاز المثبت الحلقى الخارجى : (الليزروف) .