

الملخص العربى

تعد كسور الساق من أكثر الإصابات التى تؤدى الى حدوث مضاعفات للمريض سواء من قصر الساق أو حدوث إعوجاج للساق أو نتيجة لطول فترة البقاء بالفرش.

ومع إختلاف وسائل علاج كسور الساق وجد أن الحفاظ على طول واستقامة العظام وكذا المحافظة على وضع العظام بدون إعوجاج من أهم متطلبات التصليح السليم للكسر.

وتعد المحافظة على المناخ الحيوى للعظام من أهم الأسباب، لإلتأم العظام. ويعد تثبيت كسور الساق المتفتتة باستخدام الشرائح بالطريقة البيولوجية من أهم الوسائل لتثبيت الكسور المتفتتة، وكذلك للحفاظ على المد الدموى لأجزاء العظام المصابة مما يساعد على سرعة إلتأم الكسور مقارنة بتثبيت الكسور بالشرائح بالطريقة العادية التى تؤدى الى تأخر إلتأم العظام نتيجة لتأثر المد الدموى للعظام.

