

## الملخص العربي

كسور عظم ساق الأطفال من أكثر الحالات إنتشارا فى كسور الأطفال وتعالج معظم كسور عظم الأطفال بواسطة الطرق التحفظية ولكن لوحظ وجود كثير من المضاعفات تحدث فى الحالات التى تعالج بواسطة الطرق التحفظية وخصوصا فى الأطفال من سن 5 سنوات إلى سن 15 سنة.

ولذلك كانت أكثر الطرق مثالية لعلاج كسور عظم ساق الأطفال هى إستخدام الطرق الجراحية وخصوصا إستخدام المسامير النخاعية المرنة حيث أنها تتمتع بالعديد من المزايا لكل من الطفل والأسرة مثل صغر فترة العلاج بالمستشفى وحرية الحركة للطفل بدون جبس وصغر فترة غياب الطفل من المدرسة كما أنها تتميز أنها تتم من خلال عمل فتحة صغيرة جدا بالجلد يتم من خلالها وضع المسامير النخاعية المرنة. كما لوحظ وجود مضاعفات قليلة جدا تحدث بعد الجراحة بإستخدام المسامير النخاعية المرنة.

لذلك فى السنوات الأخيرة تعتبر استخدام المسامير المرنة وسيلة فعالة فى تثبيت كسور عظم ساق الأطفال الغير مستقرة من سن 5 سنوات إلى سن 15 سنة .