
Management of hand fractures using mini-fixator device

Hossam Mohamed Momtaz Metwally

لقد تم فى هذه الدراسة علاج 25 حالة من حالات كسور اليد وذلك بـاستخدام المثبت الخارجى الصغير تراوح سن 22 مريض من 50-18 مرضى أكثر من 50 عاماً كانت 26 إصابة لذكور بينما إصابة واحدة لاثنى وكانت معظم الإصابات باليد اليمنى 17 إصابة بينما وحد 8 إصابات باليد اليسرى معظم الإصابات كانت لعمال يدويين ومعظمها كان ناتجاً عن سقوط جسم ثقيل أو ماكينة بينما وجدت إصابة عن طلاق نار يوجد 12 حالة مصحوبة يقطع بالأوتار، حالتان تم عمل ترقيع جلدي وحالة واحدة كان بها إصابة الأوعية الدموية أو الأعصاب الطرفية معظم الحالات تم تشجيع التحرير المبكر ما إذا كانت حالة الكسر أو الانسجة تسمح بذلك حدث تأخر باللتالم الكسر في حالتين وكان ذلك ناتج عن طبيعة الإصابة وحالة الانسجة الرخوة وكان عدد الحالات الجيدة 16 والمتوسطة 6 والضعيفة 3 بالنسبة لمستوى الحركة في نهاية فترة العلاج حدث بعض المصاعفات مثل الام أو التهاب حول المثبت الخارجى أو فشل التثبيت أو تأخر الللتام استطاع معظم المرضى العودة إلى نشاطهم اليومي مثل ما قبل الإصابة ما عدا حالة واحدة تم تغيير طبيعة تأثيراً بالإصابة ومقارنة هذه النتائج بالابحاث الأخرى المماثلة النتائج التالية: كانت نتائج الكسور المصحوبة بأصابات أخرى كأصابة الأوتار أو الأوعية الدموية أو فقدان للجلد أقل من التي بدون إصابات أخرى كان النتائج العامة نسبياً جيدة لامكانية بدء جيدة لامكانية بدء برنامج التأهيل للمفاصل مبكراً لم يتأثر الللتام بالتحرير المبكر من عدمه.