
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 بأستخدام المثبت الخارجى الصغير تراوح سن 22 مريض من 18-50 مرضى أكثر من 50 عاما كانت 26 اصابة لذكور بينما اصابة واحدة لاثنى وكانت معظم الاصابات باليد اليمنى 17 اصابة بينما وجد 8 اصابات باليد اليسرى معظم الاصابات كانت لعمال يدويين ومعظمها كان ناتجا عن سقوط جسم ثقيل او ماكينة بينما وجدت اصابة عن طلق نار وجدت 12 حالة مصحوبة يقطع بالأوتار ،حالتان تم عمل ترقيع جلدى وحالة واحدة كان بها اصابة الاوعية الدموية او الاعصاب الطرفية معظم الحالات تم تشجيع التحريك المبكر ما اذا كانت حالة الكسر او الانسجة تسمح بذلك حدث تأخر بالتألم الكسر فى حالتين وكان ذلك ناتج عن طبيعة الاصابة وحالة الانسجة الرخوة وكان عدد الحالات الجيدة 16 والمتوسطة 6 والضعيفة 3 بالنسبة لمستوى الحركة فى نهاية فترة العلاج حدث بعض المضاعفات مثل الام او التهاب حول المثبت الخارجى او فشل التثبيت او تأخر الالتئام استطاع معظم المرضى العودة الى نشاطهم اليومى مثل ما قبل الاصابة ما عدا حالة واحدة تم تغيير طبيعة تأثرا بالاصابة وبمقارنة هذه النتائج بالابحاث الاخرى المماثلة النتائج التالية :كانت نتائج الكسور المصحوبة بأصابات أخرى كأصابة الاوتار او الاوعية الدموية او فقدان للجلد أقل من التى بدون أصابات أخريكتن النتائج العامة نسبيا جيدة لامكانية بدء جيدة لامكانية بدء برنامج التأهيل للمفاصل مبكرالم يتأثر الالتئام بالتحريك المبكر من عدمه.