

背景：

前臂骨折内固定术中那种钢板效果最佳目前尚无定论，为此，我们做了一项前瞻性随机研究，对有限接触钢板(LC - DCP)与锁定点状接触钢板(PC - Fix)的治疗进行比较。

方法：

92 位病人 125 例前臂骨折加入了这项研究，随机被分配到两种钢板固定组中之一组，病人平均年龄 36 岁，平均随访时间 22 个月，患者定期进行 X - ray 检查，并在最后一次复查时对患肢进行疼痛与功能的评价。

结果：

3 位 4 例骨折之锁定点状接触钢板及 5 位 5 例有限接触钢板治疗组病人发生延迟愈合，但均无不愈合，两组在手术时间、愈合时间、骨痂形成以及疼痛、功能方面无明显差异，一例锁定点状接触钢板组的闭合骨折及一例有限接触钢板组的开放骨折发生深部感染；另外，两组各发生一例固定术后再折，均发生于螺钉孔部位。

结论：

尽管两种方法在骨折固定的概念上有所不同，但此研究显示的结果无显著差异。

资料水平：

该篇文章属治疗学研究范畴，水平为 1 - 1b (随即对照研究虽无显著差异但可信空间较窄) 详情请看本刊对作者研究水平的全面描述。