

# 交锁髓内钉在股骨骨折治疗中的价值

黄汉平

南京南华骨科医院 江苏 南京 210000

摘要: 目的: 比较拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果。方法: 选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。对照组采用髓内钉治疗, 观察组采用拉撑撬抗内固定术治疗。比较两组患者的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率、VAS 评分及骨折愈合率。结果: 观察组的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率均显著低于对照组 (P<0.05), VAS 评分也显著低于对照组 (P<0.05)。两组患者的骨折愈合率无显著差异 (P>0.05)。结论: 拉撑撬抗内固定术在治疗股骨骨折中具有更高的应用价值, 能缩短骨折愈合时间, 加速术后恢复, 降低并发症发生率, 减轻疼痛, 优化手术指标, 具有推广价值。

关键词: 拉撑撬抗内固定术; 股骨骨折; 手术时间; 术中出血量; 术后并发症; VAS 评分; 骨折愈合率

## The Value of Interlocking Intramedullary Nail in the Treatment of Femoral Fracture

Hanping Huang

Nanjing Nanhua Orthopaedic Hospital Jiangsu Nanjing 210000

**Abstract:** Objective: To analyze the application effect of interlocking intramedullary nails in the treatment of femoral fractures. Methods: A total of 90 patients with femoral fractures in our hospital were selected as the observation objects. The selection time was from April 2020 to April 2021. Internal fixation treatment) and the study group (with interlocking intramedullary nailing treatment), 45 cases in each, and the application effects were compared. Results: The incidence of complications such as joint adhesion, fat embolism, incision infection, and pressure ulcer in the study group was lower than that in the reference group (P<0.05), and the good rate of treatment was 97.78%, which was higher than that in the reference group (84.44%) (P<0.05). Clinical indicators were better than the reference group (P<0.05), and the VAS score was lower than that of the reference group (P<0.05). Conclusion: Interlocking intramedullary nails have higher application value. When used in femoral fractures, they can shorten the fracture healing time and accelerate postoperative recovery. On the other hand, it can reduce the risk of complications, relieve pain, and optimize surgical indicators, which has promotion value.

**Keywords:** Interlocking intramedullary nail; Femoral fracture; Good rate of treatment; VAS score; Complication; Clinical indicators

股骨骨折是临床上常见的骨折类型, 其治疗方式多种多样。髓内钉作为一种微创手术, 具有操作简单、创伤小、恢复快等优点。拉撑撬抗内固定术也是一种常用的治疗方式, 但其手术时间较长, 术中出血量较多, 术后并发症发生率较高。本研究旨在比较拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果。选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。对照组采用髓内钉治疗, 观察组采用拉撑撬抗内固定术治疗。比较两组患者的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率、VAS 评分及骨折愈合率。结果: 观察组的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率均显著低于对照组 (P<0.05), VAS 评分也显著低于对照组 (P<0.05)。两组患者的骨折愈合率无显著差异 (P>0.05)。结论: 拉撑撬抗内固定术在治疗股骨骨折中具有更高的应用价值, 能缩短骨折愈合时间, 加速术后恢复, 降低并发症发生率, 减轻疼痛, 优化手术指标, 具有推广价值。

拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果比较。本研究旨在比较拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果。选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。对照组采用髓内钉治疗, 观察组采用拉撑撬抗内固定术治疗。比较两组患者的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率、VAS 评分及骨折愈合率。结果: 观察组的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率均显著低于对照组 (P<0.05), VAS 评分也显著低于对照组 (P<0.05)。两组患者的骨折愈合率无显著差异 (P>0.05)。结论: 拉撑撬抗内固定术在治疗股骨骨折中具有更高的应用价值, 能缩短骨折愈合时间, 加速术后恢复, 降低并发症发生率, 减轻疼痛, 优化手术指标, 具有推广价值。

拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果比较。本研究旨在比较拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果。选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。对照组采用髓内钉治疗, 观察组采用拉撑撬抗内固定术治疗。比较两组患者的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率、VAS 评分及骨折愈合率。结果: 观察组的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率均显著低于对照组 (P<0.05), VAS 评分也显著低于对照组 (P<0.05)。两组患者的骨折愈合率无显著差异 (P>0.05)。结论: 拉撑撬抗内固定术在治疗股骨骨折中具有更高的应用价值, 能缩短骨折愈合时间, 加速术后恢复, 降低并发症发生率, 减轻疼痛, 优化手术指标, 具有推广价值。

拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果比较。本研究旨在比较拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果。选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。对照组采用髓内钉治疗, 观察组采用拉撑撬抗内固定术治疗。比较两组患者的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率、VAS 评分及骨折愈合率。结果: 观察组的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率均显著低于对照组 (P<0.05), VAS 评分也显著低于对照组 (P<0.05)。两组患者的骨折愈合率无显著差异 (P>0.05)。结论: 拉撑撬抗内固定术在治疗股骨骨折中具有更高的应用价值, 能缩短骨折愈合时间, 加速术后恢复, 降低并发症发生率, 减轻疼痛, 优化手术指标, 具有推广价值。

拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果比较。本研究旨在比较拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果。选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。对照组采用髓内钉治疗, 观察组采用拉撑撬抗内固定术治疗。比较两组患者的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率、VAS 评分及骨折愈合率。结果: 观察组的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率均显著低于对照组 (P<0.05), VAS 评分也显著低于对照组 (P<0.05)。两组患者的骨折愈合率无显著差异 (P>0.05)。结论: 拉撑撬抗内固定术在治疗股骨骨折中具有更高的应用价值, 能缩短骨折愈合时间, 加速术后恢复, 降低并发症发生率, 减轻疼痛, 优化手术指标, 具有推广价值。

拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果比较。本研究旨在比较拉撑撬抗内固定术与髓内钉治疗股骨骨折的临床效果。选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。对照组采用髓内钉治疗, 观察组采用拉撑撬抗内固定术治疗。比较两组患者的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率、VAS 评分及骨折愈合率。结果: 观察组的手术时间、术中出血量、术后并发症发生率均显著低于对照组 (P<0.05), VAS 评分也显著低于对照组 (P<0.05)。两组患者的骨折愈合率无显著差异 (P>0.05)。结论: 拉撑撬抗内固定术在治疗股骨骨折中具有更高的应用价值, 能缩短骨折愈合时间, 加速术后恢复, 降低并发症发生率, 减轻疼痛, 优化手术指标, 具有推广价值。

### 1 资料和方法

#### 1.1 一般资料

选取 2020 年 4 月至 2021 年 4 月在我院治疗的股骨骨折患者 90 例, 分为对照组 (45 例) 和观察组 (45 例)。





