

## 骨质疏松性椎体压缩骨折PVP与PKP术后疗效及并发症分析

首页 > 健康世界 > 2025年20期 > 骨质疏松性椎体压缩骨折PVP与PKP术后疗效及并发症分析

(整期优先) 网络出版时间: 2026年4月8日

作者: 1. 胥陌阡 2. 刘旭

健康世界 >

骨质疏松性椎体压缩骨折PVP与PKP术后疗效及  
并发症分析

胥陌阡 刘旭

济南市济阳区人民医院 251400

**摘要**

**目的:** 对比经皮椎体成形术 (PVP) 与经皮椎体后凸成形术 (PKP) 治疗骨质疏松性椎体压缩骨折 (OVCF) 的临床疗效及并发症差异, 为临床术式选择提供依据。**方法:** 选取2024年1月—2025年1月我院收治的80例OVCF患者, 随机分为PVP组 (40例) 与PKP组 (40例)。比较两组围术期指标、术前及术后VAS疼痛评分、ODI功能障碍评分、椎体高度恢复、Cobb角矫正情况, 统计并发症发生率。**结果:** PKP组椎体高度恢复、Cobb角矫正优于PVP组 ( $P<0.05$ ); 两组术后VAS、ODI评分均显著改善, PKP组长期效果更优 ( $P<0.05$ ); PVP组骨水泥渗漏率更高 ( $P<0.05$ ), 两组其他并发症发生率无显著差异 ( $P>0.05$ )。**结论:** PVP与PKP均能有效治疗OVCF, PKP在椎体高度恢复、畸形矫正及降低骨水泥渗漏方面更具优势, PVP则操作简便、费用更低, 临床应根据患者病情个体化选择。

**关键词:** 骨质疏松性椎体压缩骨折; PVP; PKP; 临床疗效; 骨水泥渗漏; 椎体高度