

药物与临床

血栓通改善骨科手术后高凝状态 31 例

李军, 吴永光, 严平, 胡玄, 曹冯

武汉市第十三医院骨外科, 430100

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的观察血栓通改善骨科术后高凝状态的作用, 探讨其作用机制。方法骨科手术患者 62 例, 随机分为对照组和治疗组各 31 例, 均术后常规行抗感染和补充体液治疗, 治疗组于术后第 1 天起加用血栓通 400 mg+5%葡萄糖注射液 250 mL 静脉滴注, 连续 6 d。分别于术前、术后即刻、术后 3 和 7 d 采用凝固法检测凝血因子 II 时间 (PT)、活化部分凝血活酶时间 (APTT) 和凝血因子 I (FIB), 酶联免疫吸附双抗体夹心法定量测定血浆 D-二聚体 (D-D) 含量, 术后 7 d 彩色 B 超检查下肢深静脉血栓发生情况。结果两组术后 APTT 均无明显变化, 术后 3 d PT 均较术前缩短 ($P < 0.05$), 组间差异无统计学意义; 对照组术后 7 d PT 进一步缩短, 治疗组变化不明显, 组间差异有统计学意义 ($P < 0.05$); 两组术后即刻 FIB 和 D-D 均升高 ($P < 0.05$), 随着时间延长, 对照组 FIB 和 D-D 逐渐升高 ($P < 0.05$), 治疗组术后 3 d D-D 升高不明显, 术后 7 d D-D 下降, 与对照组比较差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。术后 7 d 治疗组下肢深静脉血栓发生率显著低于对照组。结论血栓通可有效改善骨科手术所致血液高凝状态, 降低术后血浆 D-D 水平。

关键词 [血栓通](#); [骨科手术](#); [凝血因子](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 08-1032-03](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1129KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“血栓通; 骨科手术; 凝血因子”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李军](#)
- [吴永光](#)
- [严平](#)
- [胡玄](#)
- [曹冯](#)