

药物与临床

乙基淀粉130/0.4行急性超容血液稀释对宫颈癌根治术患者高凝状态的影响

李兴旺¹, 马利²

(1. 温州医学院附属第二医院麻醉科, 浙江温州325027; 2. 广西壮族自治区人民医院麻醉科, 南宁530021)

收稿日期 2008-10-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 观察以羟乙基淀粉130/0.4溶液行急性超容血液稀释(AHHD)对宫颈癌根治术患者围术期高凝状态的影响. 方法 择期行宫颈癌根治术患者70例, 随机均分为血液稀释组(H组)、对照组(C组). H组, 术前30 min内输注15 mL·kg⁻¹羟乙基淀粉130/0.4; C组常规给予复方乳酸钠液. 抽取静脉血标本, 采用血栓弹力描记仪检测AHHD前即刻(t0)、AHHD结束后即刻(t1)、手术开始后1 h(t2)、手术结束时(t3)时的凝血参数反应时间(R)、凝血时间(K)、α角(ANG)、最大振幅(MA)、凝血指数(CI). 结果与t0比较, H组t1时 K值延长(P<0.05), ANG、MA、CI缩短(P<0.05); C组t2、t3时 K值缩短(P<0.05), ANG、MA延长(P<0.05), t3时 CI延长(P<0.05). 与C组比较, H组t1、t2、t3 时K延长(P<0.05或P<0.01), ANG、MA缩短(P<0.05或P<0.01), CI降低(P<0.05). H组术后深静脉血栓形成的发生率较C组降低(P<0.05). 结论宫颈癌根治术前采用羟乙基淀粉130/0.4行AHHD能减轻改善围术期高凝病理状态, 对预防术后静脉血栓形成有一定的作用.

关键词 [羟乙基淀粉](#) [血液稀释](#) [高凝状态](#) [癌](#), [子宫颈](#)

分类号 [R977.8](#)

DOI: 10.3870/yydb.2009.07.020

对应的英文版文章: [2009-7-867](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(505KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“羟乙基淀粉”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李兴旺](#)
 - [马利](#)