

药物研究

3种抗病毒药对家兔外周血血红蛋白和网织红细胞的影响

王建富¹, 商国美², 王卫金², 吴茅²

1. 杭州市东新人民医院检验科, 310004; 2. 浙江省人民医院检验科, 杭州310014

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-1 接受日期

摘要 目的评价利巴韦林、更昔洛韦、单磷酸阿糖腺苷3种常用抗病毒药对家兔外周血血红蛋白含量(Hb)和网织红细胞比率(Ret)的影响。方法取家兔20只, 随机分成4组, 每组5只。A组按 $15 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ 的剂量给予利巴韦林, B组按 $10 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ 的剂量给予更昔洛韦; C组按 $10 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ 的剂量给予单磷酸阿糖腺苷; D组按每只2 mL的剂量给予0.9%氯化钠注射液。均为每天1次, 共14 d。每隔4 d观察家兔外周血Hb和Ret变化。结果给予抗病毒药后, A组Hb明显下降, 而Ret上升, 停药1周后, 两者均开始逐渐恢复; B组Hb无明显变化, Ret有轻度上升, 停药1周后回落; C组 Ret缓慢下降, 停药1周后稍有回升, Hb变化不明显; D组无明显变化。结论利巴韦林、更昔洛韦和单磷酸阿糖腺苷3种常用抗病毒药对红细胞的损伤程度不一, 选择用药时应引起重视。

关键词 [抗病毒药物](#) [血红蛋白](#) [网织红细胞](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2006\) 02-0112-03](#)

通讯作者:

王建富 dxyy@hzcnc.com

作者个人主页: 王建富¹; 商国美²; 王卫金²; 吴茅²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1083KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“抗病毒药物”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王建富](#)
- [商国美](#)
- [王卫金](#)
- [吴茅](#)