

药物与临床

大剂量甲氨蝶呤治疗骨肉瘤29例

陆华1, 程道海1, 张赞2

1.广西医科大学第一附属医院药剂科, 南宁530021; 2.广西医科大学药学院, 南宁530027

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的了解高剂量甲氨蝶呤(MTX)治疗骨肉瘤的血药浓度,分析骨肉瘤患者应用MTX情况。方法采用回顾性调查方法,分析采用高剂量MTX方案治疗骨肉瘤的29例患者MTX血药浓度及其临床资料,比较汉族和壮族患者临床表现和用药情况。结果MTX平均剂量(15.86 ± 1.43)g,给药后10 min MTX平均血浆浓度(801.95 ± 237.35) $\mu\text{mol/L}$,12次亚叶酸钙解救后MTX平均血浆浓度(0.12 ± 0.11) $\mu\text{mol/L}$ 。汉族和壮族患者MTX剂量、给药后10 min血浆MTX浓度和不良反应差异无统计学意义,12次亚叶酸钙解救后,血浆MTX浓度差异有统计学意义,但均处于安全范围内。结论大剂量MTX和亚叶酸钙解救治疗骨肉瘤安全有效,汉族与壮族患者给药剂量和血浆浓度差异无统计学意义。

关键词 [甲氨蝶呤](#); [骨肉瘤](#); [血药浓度](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 11-1451-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陆华1;程道海1;张赞2

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1088KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“甲氨蝶呤;骨肉瘤;血药浓度”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陆华](#)
- [程道海](#)
- [张赞](#)