

用药指南

肝脏隔离灌注中活性炭用量对表柔比星吸附效果的影响

向莉,李盾

暨南大学医学院第二附属医院药学部, 深圳市人民医院药学部, 518020

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 研究在肝脏隔离灌注治疗肝癌过程中, 活性炭作为表柔比星吸附剂的最佳用量。方法: 采用含表柔比星的血浆灌注于不同组合量的活性炭罐, A组(150 g×1), B组(150 g×2), C组(150 g×3), D组(150 g×4), E组(150 g×5)及F组(150 g×6), 用高效液相色谱柱切换法测定表柔比星过滤前后血药浓度。结果: A、B、C、D、E、F组活性炭对表柔比星的吸附率分别为(25.60±4.72)%, (38.47±4.02)%, (50.13±2.68)%, (70.25±2.17)%, (72.02±2.21)%, (73.90±4.02)%, 经两两比较的q检验, A、B、C、D任意两组间均差异有极显著性(P<0.01), 而D、E、F任意两组间均差异无显著性(P>0.05)。结论: D组活性炭为活性炭吸附剂的最佳用量, 该用量的确定为肝脏隔离灌注治疗肝癌提供了理论依据。

关键词 [表柔比星](#) [肝脏隔离灌注](#) [柱切换](#) [高效液相色谱法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2004\) 09-0679-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 向莉;李盾

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1180KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“表柔比星”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [向莉](#)

• [李盾](#)