

论著

联合氟达拉滨和环磷酰胺的预处理减轻急性移植物抗宿主病的实验研究

谢彦晖^{1△}，赵金河²，马洁娴¹

¹复旦大学附属华山医院血液科，上海200040；²郧阳医学院附属十堰市人民医院内科，湖北十堰442000

收稿日期 2009-3-2 修回日期

网络版发布日期 接受日期

摘要

目的 探讨联合氟达拉滨与环磷酰胺的预处理对过继性淋巴细胞植活和急性移植物抗宿主病程度的影响。方法 受鼠为8~10周雌性BALB/C小鼠，供鼠为8~10周雄BALB/C×C57BL/6→F1小鼠。根据预处理方式的不同将受鼠分为5组（n=12）：联合应用氟达拉滨和环磷酰胺组、单用氟达拉滨组、单用环磷酰胺组、全身照射组以及空白对照组即应用生理盐水组。预处理结束后第2天过继性植入

5×10^7 个供鼠脾细胞，检测供鼠脾淋巴细胞在受鼠外周血中的嵌合率，观察生存时间、急性移植物抗宿主病临床表现。结果 联合应用氟达拉滨和环磷酰胺组小鼠的脾淋巴细胞嵌合率与全身照射组相似，急性移植物抗宿主病的临床表现明显减轻（ $P < 0.05$ ）。结论 联合应用氟达拉滨和环磷酰胺能够促进过继性同种异基因淋巴细胞植活，可减轻急性移植物抗宿主病。

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(11042KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含 “同种异基因淋巴细胞；过继性植入；氟达拉滨；环磷酰胺” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [谢彦晖，赵金河，马洁娴](#)