

## 药物与临床

### 瑞芬太尼持续泵注用于肾移植手术麻醉 14 例

肖业达, 刘慧敏, 孟庆涛, 夏中元

(武汉大学人民医院麻醉科, 43006)

收稿日期 2006-5-20 修回日期 网络版发布日期 2007-4-2 接受日期 2006-5-20

**摘要** 目的 探讨瑞芬太尼持续微量泵输注用于肾移植手术麻醉的可行性。方法 肾移植手术24例, 按麻醉维持用药不同分为A组14例, B组10例, 两组麻醉诱导药物相同。A组持续泵注瑞芬太尼 ( $0.1 \sim 0.2 \mu\text{g} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ ), 持续吸入异氟醚 (1%) 并根据手术需要调节瑞芬太尼用量, 手术结束前15 min停吸入麻醉药、5 min停止瑞芬太尼输入。B组持续吸入异氟醚 (1%~3%)。记录两组各时段血流动力学变化、术中生命体征、麻醉恢复情况 (睁眼时间、呼吸满意、拔管时间)。结果 术中两组生命体征维持稳定, 应激指标无明显差异; A组麻醉苏醒时间及拔管时间明显短于B组 ( $P < 0.05$ ), 且A组苏醒平稳和耐受气管导管情况良好, 无呼吸遗忘及呼吸抑制。结论 瑞芬太尼持续微量泵输注复合异氟醚用于肾移植手术麻醉安全、有效, 是较理想的麻醉方法。

**关键词** [瑞芬太尼](#) [持续微量泵输注](#) [肾移植](#) [麻醉](#)

分类号 [R614](#); [R971.2](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [260155](#)

通讯作者:

夏中元 [xiazhongyuan2006@yahoo.ca](mailto:xiazhongyuan2006@yahoo.ca)

作者个人主页: 肖业达; 刘慧敏; 孟庆涛; 夏中元

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1125KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“瑞芬太尼”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [肖业达](#)
- [刘慧敏](#)
- [孟庆涛](#)
- [夏中元](#)