

## 药物与临床

### 咪达唑仑联合芬太尼用于局部麻醉的效果观察

罗建喜, 曹锐, 陈志刚

(武汉市新洲区人民医院麻醉科, 430400)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** [摘要] 目的观察不同剂量咪达唑仑联合芬太尼用于局部麻醉的临床效果以及对呼吸和循环功能的影响。方法选择局部麻醉手术患者80例, ASA I 或 II 级, 随机分为A、B、C、D、E 5组, 每组16例。所有患者术前未用药, 入手术室后分别静脉注射咪达唑仑2.0 mg和芬太尼0.05 mg; 咪达唑仑3.0 mg和芬太尼0.05 mg; 咪达唑仑3.0 mg和芬太尼0.10 mg; 咪达唑仑3.50 mg和芬太尼0.10 mg; 咪达唑仑4.0 mg和芬太尼0.10 mg。均稀释为20 mL小剂量分次给药。记录给药前和给药后5, 10, 15, 20, 25, 30 min时平均动脉压(MAP)、心率(HR)和呼吸并发症, 并采用改良Wilson镇静分级。结果各组MAP和HR较给药前均有所下降( $P < 0.05$ ), 但均在正常范围内。E组呼吸并发症发生例数最多(8例), D组呼吸并发症发生2例, 低于A组发生例数。C组无一例呼吸并发症发生。结论咪达唑仑3.0 mg联合芬太尼0.10 mg稀释为20 mL小剂量分次给药, 镇静和遗忘效果好, 且对循环功能无明显影响, 呼吸并发症少, 值得临床推广应用。

**关键词** [咪达唑仑](#); [芬太尼](#); [麻醉, 局部](#); [镇静](#)

分类号 [R971.2](#)

DOI: [10.3870/yydb.2009.12.025](#)

对应的英文版文章: [2009-12-1590](#)

通讯作者:

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (400KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“咪达唑仑; 芬太尼; 麻醉, 局部; 镇静”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [罗建喜](#)
  - [曹锐](#)
  - [陈志刚](#)