



熊源长 陈辉 杨小虎 倪文 王恒跃 许华 邓小明. 不同剂量瑞芬太尼用于喉罩麻醉下输尿管镜钬激光碎石术的效果比较[J]. 第二军医大学学报, 2007, 28 (2): 0220-0222

不同剂量瑞芬太尼用于喉罩麻醉下输尿管镜钬激光碎石术的效果比较 [点此下载全文](#)

[熊源长](#) [陈辉](#) [杨小虎](#) [倪文](#) [王恒跃](#) [许华](#) [邓小明](#)

第二军医大学长海医院麻醉科, 上海200433

基金项目:

DOI: 10.3724/SP.J.1008.2007.00220

摘要:

目的: 比较喉罩麻醉下行输尿管镜钬激光碎石术中应用不同剂量瑞芬太尼时的临床效果。方法: 60例择期行输尿管镜钬激光碎石术的患者, 随机分为3组, 每组20例, 采用相同方法快速静脉诱导置入喉罩后, 术中以普鲁泊福复合0.1、0.2、0.4 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$ 3种不同剂量瑞芬太尼持续微量静脉注射维持麻醉, 监测麻醉过程中的心电图(ECG)、心率(HR)、平均动脉压(MBP)、脉搏血氧饱和度(SpO_2)和呼气末二氧化碳分压(PetCO_2)变化。记录术中用药、体动情况以及苏醒时间。结果: 所有患者均顺利完成手术, 术中知晓发生。瑞芬太尼剂量为0.1 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$ 时, 术中心率、血压波动大。患者体动发生率高(45%, 9/20), 所用肌松药量多; 0.2 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$ 时, 术中心率、血压波动较小, 术后患者苏醒较快; 0.4 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$ 时, 术中心率、血压抑制作用明显, 所用血管活性药物量大。术后患者苏醒时间长。结论: 输尿管镜钬激光碎石术中应用喉罩通气下的全凭静脉麻醉可取得较好的效果。使用剂量为普鲁泊福4 $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{h}^{-1}$ 、瑞芬太尼0.2 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$ 时, 能够获得术中麻醉深度和术后苏醒两方面的平衡, 是输尿管镜钬激光碎石术中较佳的瑞芬太尼剂量。

关键词: [瑞芬太尼](#) [喉罩](#) [输尿管镜](#) [钬](#) [激光碎石术](#)

Outcomes of remifentanyl anesthesia with laryngeal mask airway ventilation for Holmium laser ureterolithotripsy: a comparison between different doses [Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第102168位访问者

主办单位: 第二军医大学 出版单位: 《第二军医大学学报》编辑部

单位地址: 上海市翔殷路800号 邮编: 200433 电话: 021-25074340 (25074341, 25074345)-824 传真: 021-25074344 E-mail: bxue@smmu.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计