



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

静吸复合麻醉在小儿腹腔镜手术中的应用

秦承伟, 张如意, 赵彦明, 王萍, 王耀岐, 朱庆新, 傅廷亮

256603 山东省, 滨州医学院附属医院麻醉科(秦承伟、张如意、赵彦明、王萍、王耀岐、傅廷亮);滨州市阳信县

秦承伟, Email: qinchw@163.com

摘要: 目的 探讨静吸复合麻醉(丙泊酚与瑞芬太尼静脉麻醉复合七氟醚吸入麻醉)用于小儿腹腔镜手术的麻醉选择。选择小儿腹腔镜手术70例, 随机分为丙泊酚复合瑞芬太尼全凭静脉麻醉组(静脉组, n=35)和静脉麻醉复合七氟醚吸入麻醉组(n=35), 观察麻醉过程中关键步骤时患儿心率(HR)、平均动脉压(MAP)的变化, 记录停药后自主呼吸恢复、拔管及术后麻醉并发症(术后躁动、呕吐、低氧血症等)的发生。结果 静脉组患儿在气管插管、切皮、人工气腹及拔管时静吸组患儿变化显著, 差异有统计学意义(P<0.05);静吸组自主呼吸恢复时间、拔管时间及出手术室的时间较静脉组术后躁动、呕吐的发生率明显低于静脉组(P<0.05)。结论 小儿腹腔镜手术采用丙泊酚与瑞芬太尼静脉麻醉复合七氟醚吸入麻醉血流动力学更稳定, 麻醉苏醒快而平稳, 术后并发症少。静吸复合麻醉更适于小儿腹腔镜手术。

关键词: 儿童; 腹腔镜; 麻醉; 二异丙酚; 七氟醚

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 秦承伟, 张如意, 赵彦明, 王萍, 王耀岐, 朱庆新, 傅廷亮. 静吸复合麻醉在小儿腹腔镜手术中的应用

中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(15): 4526-4528. [复制](#)

参考文献:

- [1] 屈双权, 张溪英, 颜璐璐. 七氟烷吸入全麻在小儿腹腔镜手术中的应用. 临床小儿外科杂志, 2005, 4(4): 263-265.
- [2] 周欣, 刘恒意. 小儿腹腔镜手术的麻醉处理特点. 中国微创外科杂志, 2005, 9: 689-691.
- [3] 张溪英, 郭曲练, 王江平, 等. 七氟烷用于小儿诱导和维持麻醉的临床研究. 中南大学学报: 医学版, 2006, 31(5): 506.
- [4] 谢言虎, 方才. 瑞芬太尼的临床应用. 国外医学: 麻醉学与复苏分册, 2005, 26: 298-300.
- [5] Mertens MJ, Olofsen E, Engbers FH, et al. Propofol reduces perioperative remifentanyl requirements in a synergistic manner: response surface modeling of perioperative remifentanyl-propofol interactions. Anesthesiology, 2003, 99: 347-359. [PubMed]
- [6] Rosow CE. An overview of remifentanyl. Anesth Analg, 1999, 89: 11-13. [PubMed]
- [7] 李淑敏, 吕红杰. 小儿腹腔镜手术瑞芬太尼复合麻醉与七氟醚吸入麻醉效果的比较. 中国临床麻醉学杂志, 2009, 25(1): 109.
- [8] 何瑞, 王禾, 张更, 等. 泌尿外科小儿腹腔镜手术的麻醉处理[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(15): 4526-4528.
- [9] Fernandez M, Lejus C, Rivault O, et al. Single breath vital capacity rapid inhalation induction of general anesthesia in children. Anesthesiology, 2003, 99: 347-359. [PubMed]

期刊导读

6卷24期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

with sevoflurane: feasibility, in children. Paediatr Anaesth, 2005, 15:307-313. [PubMed]

[10] 彭志宏, 昌克勤, 毕好生. 七氟醚快速吸入诱导在小儿法洛三联征手术麻醉中的应用. 临床麻醉学杂志, 2003, 11:686-687.

[11] 孙莹杰, 陈卫民, 张铁铮. 七氟醚对小儿食管下段括约肌功能的影响. 临床麻醉学杂志,

短篇论著

多指标联合评价继发性正常颅压脑积水诊治中脑脊液释放试验的意义

张新, 孙炜, 周剑云, 王利清, 王建军, 吴陈兴, 王宇, 高海滨. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4496-4498.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性冠状动脉综合征患者介入治疗中N-乙酰半胱氨酸对造影剂相关性肾病保护作用的临床研究

丁晓隽, 李慧华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4499-4501.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

泌尿生殖道解脲脲原体检测方法比较及抗菌药物耐药性分析

陈永国, 朱威. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4502-4505.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

腹腔镜离断性肾盂成形术+肾脏折叠术治疗巨大肾积水的临床研究

任祥斌, 熊晖, 蒋绍博. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4506-4508.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

康艾注射液在III期非小细胞肺癌术后辅助化疗中的应用

尚立群, 王伟, 李学昌, 李军, 刘军强, 文锋. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4509-4511.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

熊去氧胆酸治疗妊娠肝内胆汁淤积症临床疗效观察

张丽, 孙琴, 黄桂琼, 王晓东. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4512-4514.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

地塞米松治疗幼兔重症胎粪吸入综合征时临床参数观察

李娜, 武荣, 周海燕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4515-4517.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

络通纤溶饮对博莱霉素诱导肺纤维化大鼠透明质酸和层黏连蛋白含量的影响

谢玉兰, 方朝义. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4518-4520.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

亚甲蓝对于结直肠癌早期诊断的临床意义

曹峰瑜, 童仕伦, 郑勇斌, 刘克杰, 何小波, 甘宏发. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4521-4522.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

原发性胃鳞状细胞癌17例临床病理分析

李永峰, 刘崇, 侯滨, 吴云飞, 陈峻青. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(15):4523-4525.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

静吸复合麻醉在小儿腹腔镜手术中的应用

秦承伟, 张如意, 赵彦明, 王萍, 王耀岐, 朱庆新, 傅廷亮. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(15):4526-4528.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

系统性红斑狼疮患者合并结核感染后免疫指标的变化分析

牛媛媛, 张常然, 李建锋, 潘德茂, 周华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(15):4529-4530.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

辣椒碱对缺氧培养的HaCaT细胞增殖及低氧诱导因子-1 α 蛋白表达的研究

于春水, 苏江维, 胡珍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(15):4531-4533.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

寰枢椎椎弓根螺钉固定技术在上颈椎不稳的临床应用

常志强, 张沛, 刘斌, 吴一民, 贺永雄, 于宝龙, 王旭光. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(15):4534-4536.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

多层螺旋CT对肠系膜损伤的诊断价值

付子文, 李然, 陈蓉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(15):4537-4539.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

静吸复合麻醉联合骶管阻滞用于低体重新生儿手术的效果观察

田航, 熊雨美, 黄俊祥, 余应军, 毕小宝, 宋兴荣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(15):4540-4541.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

脑卒中社区简易康复技术的应用与评价

张雯雯, 韩晓燕, 陈敏, 付典海, 杜凤东, 朱媛媛, 杨恩权, 张毅, 李宁华. . 中华临床医师杂志
2011;5(15):4542-4544.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676