



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

布托啡诺用于日间手术腹腔镜胆囊切除的可行性研究

潘伟, 冯雪辛

100853 北京, 解放军总医院麻醉手术中心

冯雪辛, Email: fengxuexin2008@139.com

摘要: 目的评估布托啡诺用于日间手术腹腔镜胆囊切除的临床效果及安全性。方法 选择年龄18~65岁, ASA I~II级, 全身麻醉下行日间手术腹腔镜胆囊切除的患者60例, 随机分为布托啡诺组(B组)30例和对照组(C组)30例。分别静脉注射布托啡诺1 mg和生理盐水1 ml, 之后均给予丙泊酚血浆靶浓度3 μg/ml麻醉诱导, 患者入睡后分 μg/kg、罗库溴铵0.6 mg/kg, 行气管内插管。术中给予丙泊酚血浆靶浓度2~5 μg/ml、瑞芬太尼0.1~0.2 μg/kg, 术毕停气腹即刻停药。观察并记录患者诱导时静脉注射部位是否疼痛及疼痛严重程度, 诱导前后生命体征, 向力恢复时间, 术后疼痛评分及不良反应。结果 B组丙泊酚注射痛发生率及严重程度均较C组降低(P<0.05); C组(P<0.05); B组恶心和寒战不良反应较C组显著减少(P<0.05); 所有患者均符合日间手术标准, 于术后24 h内出院。于日间手术腹腔镜胆囊切除的患者, 并且可以为患者提供更满意的麻醉及术后镇痛效果, 减少不良反应的发生。

关键词: 布托啡诺; 腹腔镜检查; 镇痛; 不良反应

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 潘伟, 冯雪辛. 布托啡诺用于日间手术腹腔镜胆囊切除的可行性研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(24): 2647. [复制](#)

参考文献:

- [1] 肖玮, 王天龙. 日间手术特殊患者选择与快通道. 临床麻醉学杂志, 2007, 23: 782-783.
- [2] 张继东, 闻大翔, 范关荣. 日间手术对缩短平均住院日的影响. 中国医院管理, 2009, 29: 27-29.
- [3] Ruangsri S, Jaroonrach V, Petpichetchian C, et al. Establishment the cost-effect criteria of laparoscopic cholecystectomy. J Med Assoc Thai, 2010, 93: 789-793.
- [4] 庄心良, 曾因明, 陈伯玺. 现代麻醉学. 3版. 北京: 人民卫生出版社, 2006: 481-487, 525, 527.
- [5] 孔庆健, 朱新伟, 周璞. 日间手术中心管理模式的实践. 中国卫生质量管理, 2009, 16: 26-29.
- [6] 江志伟, 李宁, 黎介寿. 快速康复外科的概念及临床意义. 中国实用外科杂志, 2007, 27: 131-133.
- [7] 刘博, 李成刚, 陈继业, 等. 日间手术腹腔镜胆囊切除1240例社会和经济效益评价[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5: 2254-2257.
- [8] Tarmiz K, Ferhi F, Toumi M, et al. Efficacy of a low dose of ketamine in reduction of injection-related pain. Annales Fr Anesth Reanim, 2009, 28: 177-178.

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

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

- [9] 陈震, 王飞, 邓小明. 丙泊酚注射痛的预防进展. 临床军医杂志, 2011, 39:389-391.
- [10] Nawal N. Postoperative pain treatment for ambulatory surgery. Best Pract Res Anaesthesiol, 2007, 21: 129-148.
- [11] 李可为, 丁俊, 陈涛. 日间腹腔镜胆囊切除术25例分析. 肝胆胰外科杂志, 2010, 22:48-49.
- [12] Commiskey S, Fan LW, Ho IK, et al. Butorphanol: effects of a prototypical agonist analgesic on kappa-opioid receptors. J Pharmacol Sci, 2005, 98:109-116.
- [13] 王荣宁, 郭曲练, 向凯, 等. 不同剂量布托啡诺超前镇痛应用于腹腔镜胆囊切除术的效果. 中华临床医师杂志, 2009, 25:165-166.
- [14] 曾睿峰, 唐岩峰, 何伟, 等. 利多卡因、芬太尼和布托啡诺分别用于预防丙泊酚注射痛的疗效. 中华临床医师杂志, 2009, 21:103-105.
- [15] 徐仙娥, 陈红芳, 李丹, 等. 全麻下腹腔镜胆囊切除术后苏醒期使用布托啡诺镇痛20例临床观察. 中华临床医师杂志, 2010, 30:126-127.

论 著

前列腺癌、乳腺癌和肺癌患者的骨转移病灶总体分布的比较

汪长银, 薛金娥, 郭辉, 江凌龙. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2577-2580.

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

高温射频消融结合放化疗治疗肺部肿瘤的临床研究

卢强, 王伟峰, 刘同刚, 韩勇, 黄立军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2581-2584.

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

血清血管生成素-2定量检测在肺癌患者诊断应用中的价值

李成德, 蔡健梅, 陈珊, 梁结玲, 梁莉红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2585-2588.

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

结直肠癌中的HER-2、EGFR和Ki-67的蛋白表达及其临床病理学意义

王琼, 袁静, 吕亚莉, 钟梅, 韦立新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2589-2593.

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

原发性鼻腔非霍奇金淋巴瘤免疫表型及临床分期与预后的关系

陈东, 王纾宜, 李诗敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2594-2598.

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

粪便SEPT9基因甲基化检测在结直肠癌早期诊断中的应用研究

赵慧霞, 李秋文, 董伟伟, 段昕好, 朱建华, 王如良, 郝怡鑫, 叶明, 肖文华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2599-2602.

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

腺病毒介导p27基因转染对HeLa细胞增殖和凋亡的影响

杨波, 任永生, 黄光荣, 范丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2603-2607.

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

Plenti6.3/V5-TERT慢病毒载体的构建并成功建立永生化大鼠骨髓间充质干细胞系的研究
黄炜, 吕安林, 刘博武, 侯静, 侯兆蕾, 达晶, 侯红. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2608-2613.

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

肿瘤坏死因子样弱凋亡诱导因子在骨关节炎软骨细胞的表达及诱导产生MMP-9的研究意义
陈雳, 陈悦, 王梓, 张国元, 唐中, 赵明才. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2614-2617.

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

运用免疫荧光法检测温热对于硼化合物细胞微分布影响

刘勇 Kashino Genro 陈一璋 Masunaga Shin-ichiro Suzuki Minoru Kinashi Yuko Kirihata Koji. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2618-2623.

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

谷氨酰胺对体外肠上皮细胞缺血再灌注损伤后occludin蛋白表达的影响

潘璠, 刘成霞. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2624-2627.

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

乳凝集素对新生大鼠轮状病毒感染的预防和治疗作用研究

施君, 周一珺, 徐瑞, 李灿, 何振娟, 张拥军, 段招军. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2628-2633.

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

帕金森病轻度认知障碍的特点、相关因素及其对生活质量的影

孙莉, 刘卓, 黄曦妍, 余舒扬, 曹辰杰, 左丽君, 朴英善, 杨雅琴, 张巍. .中华临床医师杂志:
2012;6(10):2634-2639.

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

黑大蒜提取物对小鼠过敏性哮喘的治疗作用

李洋, 李胜军, 陈浏丹, 侯颖, 霍万学, 王大南, 吕昌龙. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2640-2643.

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

布托啡诺用于日间手术腹腔镜胆囊切除的可行性研究

潘伟, 冯雪辛. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2644-2647.

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

老年丙型肝炎患者60例抗病毒疗效影响因素分析

刘雪梅, 段忠辉, 王克菲, 李娟, 于红卫, 孟庆华. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2648-2651.

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

高血压合并阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者治疗前后血管紧张素II与血压昼夜节律的变化

王海玲, 王宇, 张颖, 刘至玄, 张京秋. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2652-2656.

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

奥美沙坦对肾性高血压大鼠心肌ACE2/Ang(1-7)/Mas的影响

郑宏健, 卢新政, 黄红娟, 宗文纳, 杨晓慧, 陈秀梅, 雍永宏, 曹克将, 黄峻. .中华临床医师杂志:
2012;6(10):2657-2662.

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

[中国大陆地区住院儿童重症及危重症甲型H1N1流感临床过程分析](#)

李晓莉, 曹彬, 梁立荣, 谷丽, 杨仕贵, 胡克, 章洪院, 阎锡新, 陈巍, 王辰. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2663-2668.

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

[去脂牛血清白蛋白超载对NRK-52E细胞葡萄糖调节蛋白78、氧调节蛋白150及细胞凋亡的影响](#)

李静, 夏正坤, 刘梦原, 蔡晓懿 张莹 高远赋 樊中民 高春林. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2669-2673.

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

[椒葛软胶囊组方配比研究及其降血脂作用研究](#)

孙纪元, 王四旺, 谢艳华, 杨倩, 缪珊, 毕琳琳, 王剑波. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2674-2678.

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

[益气养阴活血方对肾小球系膜细胞增殖及ERK通路的影响](#)

陈菲菲, 张宁, 李同侠, 刘世巍, 罗燕楠. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2679-2683.

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

[siRNA干扰血小板内皮细胞黏附因子-1表达对人鼻咽癌耐药细胞CNE1/R多药耐药性的影响](#)

蒋中秀, 李昕, 伦永志, 王若雨. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2684-2688.

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

[不同类型高脂血症患者肝功能指标、血清瘦素及脂联素水平的比较](#)

刘鹏, 李娇, 许慧, 岳志刚, 郭继鸿. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2689-2692.

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

[激光氧液对戊四氮诱导癫痫反复发作大鼠海马谷氨酸和 \$\gamma\$ -氨基丁酸含量的影响](#)

王增芹, 王实, 董洪洋, 王宁, 袁宝强. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2693-2697.

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

[尿路上皮癌特异新基因尿路上皮癌抗原1表达强度与尿路上皮癌分级相关性研究](#)

杨阳, 张争, 雷洪恩, 何志嵩, 辛殿祺. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2698-2701.

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

[F-box蛋白4和端粒重复序列结合因子1相互作用核蛋白2 mRNA表达与食管鳞癌发生发展关系研究](#)

朱兴春, 刘青松, 邢艳, 张君, 廖涛, 蔡燕, 蒋红, 雷佳红, 袁国华, 陈斌. .中华临床医师杂志
2012;6(10):2702-2706.

[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