

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

咪达唑仑对女性腹腔镜手术患者术后恶心呕吐及疼痛影响的研究

巩文怡, 朱江帆

200092 上海, 同济大学医学院(巩文怡); 上海第一人民医院宝山分院麻醉科(巩文怡); 上海同济大学医学院附属东方医院外科(朱江帆)

巩文怡, Email: gong.wy@hotmail.com

摘要: 目的 探讨围手术期使用咪达唑仑对女性腹腔镜手术患者术后恶心呕吐、疼痛的影响。方法 选择2009年3月至2011年3月腹腔镜手术患者600例, 年龄18~60岁, ASA分级 I~II级, 分为四组: 对照组(C组), 咪达唑仑组(M组), 曲马朵组(T组), 曲马朵+咪达唑仑(T+M组), 每组150例, 均采用全凭静脉麻醉。各组均以丙泊酚2.0~2.5 mg/kg, 芬太尼3~4 μg/kg, 琥珀胆碱1.5 mg/kg以及3 ml等知药液进行麻醉诱导。C组和T组未知药液为生理盐水, M组和T+M组为咪达唑仑0.04~0.05 mg/kg, 手术结束时肌注相同容量(3 ml)的生理盐水(C组)、咪达唑仑0.03 mg/kg(M组)、曲马朵1.5~2.0 mg/kg(T组)、咪达唑仑0.03 mg/kg+曲马朵1.5~2.0 mg/kg(T+M组)。术中均以100~200 μg·kg⁻¹·min⁻¹静脉维持及根据麻醉深度追加芬太尼1 μg/kg, 并以顺苯磺酸阿曲库铵3 μg·kg⁻¹·min⁻¹维持肌松。术后2 h、4 h、8 h、12 h、24 h进行恶心呕吐、疼痛评分。结果 术后0~24 h恶心呕吐发生率及严重程度: M组较C组、T组、T+M组差异均有统计学意义(P<0.05)。T+M组较C组为高, 差异有统计学意义(P<0.05)。术后0~24 h疼痛VAS总分及2级以上疼痛的发生率四组差异无统计学意义。结论 咪达唑仑可有效预防腹腔镜术后恶心呕吐, 但不能降低使用曲马朵时术后恶心呕吐的发生率及严重程度, 方面, 咪达唑仑和曲马朵同样未体现其优越性。

关键词: 咪达唑仑; 曲马朵; 腹腔镜; 术后恶心呕吐; 镇痛

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#); FullText

文献标引: 巩文怡, 朱江帆. 咪达唑仑对女性腹腔镜手术患者术后恶心呕吐及疼痛影响的研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, (19): 5662-5665. [复制](#)

参考文献:

- [1] 李生海. 咪达唑仑防治麻醉术后恶心呕吐的研究进展. 中国现代药物应用, 2010, 4: 236.
- [2] Boehler M, Mitterschiffthaler G, Schlager A. Korean hand acupressure reduce postoperative nausea and vomiting after gynecological laparoscopic surgery. Anesth Analg, 2002, 94: 872-875. [[PubMed](#)]
- [3] Pier A, Benetic M, Mann B, et al. Postlaparoscopic pain syndrome Results of a prospective randomized study. Chirurg, 1994, 65: 200-208. [[PubMed](#)]
- [4] 曾艳, 吴硕东. 腹腔镜胆囊切除术后恶心呕吐相关因素分析. 中国医科大学学报, 2007, 36: 222.
- [5] Apfel CC, Korttila K, Abdalla M, et al. A factorial trial of six interventions for the prevention of postoperative nausea and vomiting. N Engl J Med, 2004, 350: 2441-2451. [[PubMed](#)]
- [6] 董迎春, 汪小梅. 丙泊酚与氯胺酮、芬太尼配伍用于无痛人流产术的比较. 临床麻醉学杂志, 2005, 21: 13.
- [7] 孙惠敏, 周莹. 异丙酚配伍芬太尼及阿托品在无痛人流产术的应用. 医学研究生学报, 2005, 18: 1110-1113.
- [8] 金茹, 刘传飞, 赵娟, 等. 咪达唑仑和芬太尼的相互作用. 药学与临床研究, 2010, 5: 432-434.
- [9] 朱凡, 赵欣, 诸燕, 等. 术前应用曲马朵对其术后镇痛效果和恶心呕吐的影响. 临床麻醉学杂志, 2008, 24: 10.
- [10] 姚群. 静脉应用不同剂量曲马朵超前镇痛对妇产科腹腔镜手术后疼痛的影响. 国际麻醉学与复苏杂志, 2008, 29: 304-305.

期刊导读

6卷23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](#)

帕金森病幻觉及其影响因素的研究

张蓉, 冯涛, 刘萍, 陈彪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5560-5566.

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

不同亚型帕金森患者睡眠障碍的临床特征分析

娄凡, 曹丹, 罗晓光, 任艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5567-5572.

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

姜黄素对β淀粉样蛋白诱导的老年性痴呆大鼠小胶质细胞活化的影响

王运良, 尹红蕾, 娄季宇, 韩冰, 耿爽, 刘亚君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5578-5582.

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

融合蛋白TAT-NEP1-40对PC12细胞氧糖剥脱模型保护作用的研究

唐旭, 张雪霞, 江洪波, 苟兴春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5583-5589.

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

嗅鞘细胞移植治疗Friedreich共济失调疗效及机制探讨

郗海涛, 陈琳, 黄红云, 张峰, 刘彦铨, 陈娣, 王庆苗. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5590-5593.

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

神经导管结合神经片段修复外周神经损伤

杨华清, 张志军, 王建华, 敖强, 王世杰, 刘强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5594-5598.

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

三种人胚胎肾细胞培养方法的比较

王洪美, 胡琴, 姜晓荣, 肖娟, 任玉水, 陈琳, 黄红云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5599-5603.

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

软骨素酶ABC增加化学去细胞异体神经修复神经缺损长度的实验研究

于海龙, 彭江, 卢世璧, 项良碧, 张莉, 赵斌, 眭翔, 许文静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5604-5607.

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

植入棘突间动态辅助运动系统治疗老年退行性腰椎管狭窄症的疗效分析

杜瑞, 农鲁明, 周栋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5608-5612.

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

腰椎椎弓根螺钉置入准确性的影像学评估方法

董乐乐, 左强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5613-5618.

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

高原去势大鼠松质骨的微观结构及力学性能变化的研究

王德元, 高文魁, 白峰, 王伟, 李智钢, 闫自强, 马力夫. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5619-5623.

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

肿瘤型丙酮酸激酶M2在胰腺癌中的表达特点及其临床病理联系

李静, 黄亮, 周飞国, 晏建军, 刘才峰, 严以群. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5630-5634.

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

异甘草酸镁联合脾切除对大鼠肝切除后早期肝衰竭的治疗作用

严栋梁, 邵伟斌, 朱斌, 钱益, 袁岱岳, 郝清亚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5635-5639.

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

高压氧对槲皮素逆转肺腺癌A549/DDP细胞耐药的影响及其机制

王玉波, 卢兆桐, 张庆广, 高学军, 张连国, 刘洪建, 刘建伟, 周兆波, 徐海涛. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(19):5640-5644.

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

子宫内膜癌组织中上皮型钙黏蛋白、神经型钙黏蛋白、雌激素受体、孕激素受体和P53的表达及意义

周芳芳, 王娟, 滕银成. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5645-5649.

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

Wnt信号通路成分 β -catenin、cyclinD1在卵巢浆液性腺癌中的表达及其临床意义

戴颖青, 章琼, 马恒辉, 刘琦, 石群立. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5650-5655.

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

槲皮素对宫颈癌HeLa细胞STAT3的表达及其信号通路的影响

陈娇, 张蔚, 敖良飞, 王丹莉, 余珍贵. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5656-5661.

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

咪达唑仑对女性腹腔镜手术患者术后恶心呕吐及疼痛影响的研究

巩文怡, 朱江帆. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5662-5665.

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

曲马多预防神经外科瑞芬太尼麻醉术后痛觉过敏的临床研究

王会文, 侯春梅, 张雪梅, 韩如泉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5666-5669.

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

凋亡相关因子TNF- α 、Bcl-2及Bax在脓毒症大鼠肺组织的表达

马晓辉, 王继东, 梁显泉, 徐玉荣, 孙明霞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5670-5673.

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

微小病变肾病患者恢复期足突超微结构的改变

张宜苗, 初荣, 柴立军, 王素霞, 刘刚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5674-5679.

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

肾功能受损在高血压患者舒张性心力衰竭发生中的作用

聂颖, 王贵松, 冯新恒, 李昭屏, 陈宝霞, 朱丹, 高炜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5680-5684.

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

慢性心力衰竭患者血浆视黄醇结合蛋白、胱抑素、NT-proBNP浓度与体质质量指数的关系

古忆, 卢新政, 周建松, 夏思良, 黄红娟, 郑宏健, 秦晓毅, 曹克将, 黄峻. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5685-5689.

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

比例辅助通气治疗幼兔胎粪吸入的肺组织病理观察

武荣, 周海燕, 李娜, 巨容, 封志纯. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5690-5693.

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

抗生素相关性肠炎治疗方案的临床研究

任权, 张红, 冯志松, 王显飞, 贺莉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5694-5698.

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

一例假肥大型肌营养不良症患者基因新突变报道和临床分析

莫桂玲, 胡朝晖, 喻长顺, 詹益鑫, 朱庆义. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5699-5703.

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

