



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

瑞芬太尼用于剖宫产术后患者自控镇痛的双眼对照研究

张世刚, 邓贵锋, 王习春, 向静红, 李言飞

444300 湖北省巴东县人民医院麻醉科

邓贵锋, Email: auturn_2012@hotmail.com

湖北省巴东卫生“十二·五”科技攻关课题(2012K01002)

摘要:目的 探讨小剂量氯胺酮辅助剖宫产术后瑞芬太尼患者自控镇痛(PCA)的可行性。方法 在此项双盲、对照、下隙-硬脊膜外隙联合阻滞麻醉下剖宫产术健康初产妇, 采用针内针技术注射腰麻药12 mg等比重布比卡因后, 立0.15 mg/kg。试验组(A, n=30)持续输注氯胺酮 $2 \mu\text{g} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ 至术后48 h。对照组(B, n=30)应用相同体积和予瑞芬太尼(20 $\mu\text{g}/\text{ml}$)PCA, 负荷剂量2 ml, 持续背景量2 ml/h, 指令剂量1 ml, 锁定时间5 min。结果 氯胺酮期和活动期疼痛视觉模拟评分(VAS) ($P<0.01$)。A组瑞芬太尼累计需求量(1482 ± 278) μg 明显低于B组(2023.5 ± 461)个24 h, 患者总体满意度得到改善($P<0.01$)。这两种药物并不影响母乳喂养, 所有新生儿行为神经评估(NBNA)均PCA可安全用于剖宫产术后患者自控镇痛, 低剂量的氯胺酮可降低其累计消耗量, 而不影响母乳喂养和NBNA评分。

关键词: 哌啶类; 氯胺酮; 镇痛, 病人控制; 剖宫产术

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 张世刚, 邓贵锋, 王习春, 向静红, 李言飞. 瑞芬太尼用于剖宫产术后患者自控镇痛的双眼对照杂志: 电子版, 2013, 7(12):5617-5619. [复制](#)

参考文献:

- [1] Choi SH, Koo BN, Nam SH, et al. Comparison of remifentanyl and fentanyl for postoperative pain control after abdominal hysterectomy. *Yonsei Med J*, 2008, 49:204-210. :[PubMed](#)
- [2] Kitamura T, Imai Y, Ohno N, et al. Effects of general anesthesia using ketamine on postoperative pain management for patients undergoing laparotomy. *Masui*, 2009, 58:739-744.
- [3] Deng GF, Zheng JP, Wang S, et al. Remifentanyl combined with low-dose ketamine for analgesia of lower limb fracture: a double-blind, controlled study. *Chin J Traumatol*, 2010, 13(1):1-4. :[PubMed](#)
- [4] Suzuki M. Role of N-methyl-D-aspartate receptor antagonists in postoperative pain management. *Opin Anaesthesiol*, 2009, 22:618-622. :[PubMed](#)
- [5] Campbell-Fleming JM, Williams A. The use of ketamine as adjuvant therapy to control postoperative pain. *Clin J Oncol Nurs*, 2008, 12:102-107. :[PubMed](#)
- [6] Berti M, Baciarello M, Troglia R, et al. Clinical uses of low-dose ketamine in postoperative pain management. *Int J Anesthesiol*, 2009, 36:10-14.

期刊导读

7卷14期 2013年7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](#)

[7] Zakine J, Samarcq D, Lorne E, et al. Postoperative Ketamine Administration Decreases Opioid Consumption in Major Abdominal Surgery: A Prospective, Randomized, Double-Blind, Controlled Trial. Anesth Analg, 2008, 106:1856-1861. :[PubMed]

[8] Suppa E, Valente A, Catarci S, et al. A study of low-dose S-ketamine infusion as analgesic treatment for cesarean section with spinal anesthesia: benefits and side effects. Minerva Anestesiol, 2012, 78:774-781. :[PubMed]

[9] Engelhardt T, Zaarour C, Naser B, et al. Intraoperative low-dose ketamine does not attenuate the remifentanyl-induced increase in morphine requirement after pediatric scoliosis surgery. Anesth Analg, 2008, 107:1170-1175. :[PubMed]

[10] Onaka M, Yamamoto H. Balanced anesthesia with continuous ketamine reduces adjuvant morphine requirement for remifentanyl. Masui, 2008, 57:1218-1222. :[PubMed]

[11] Menkiti ID, Desalu I, Kushimo OT. Low-dose intravenous ketamine improves postoperative analgesia after caesarean delivery with spinal bupivacaine in African parturients. Int J Obstet Gynecol, 2011, 38:221. :[PubMed]

[12] Hendrickx JF, Eger EI 2nd, Sonner JM, et al. Is Synergy the Rule? A Review of Anesthetic Drug-Drug Interactions Producing Hypnosis and Immobility. Anesth Analg, 2008, 107:494-506. :[PubMed]

短篇论著

细针穿刺细胞学检查结合DNA倍体分析在乳腺肿块诊断中的应用

戴一菲, 张平安. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5587-5589.

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

胃食管反流病患者食管黏膜损伤与食管动力学变化及酸暴露的关系

鹿博, 吴明波, 张海燕, 张葆, 周甜, 郭永高, 吴萍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5590-5592.

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

可吸收止血海绵应用于乳腺区段切除术中的体会

蔡淑艳, 郑建伟, 陈杰, 蒋宏传, 谢德红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5593-5594.

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

内镜下化疗粒子植入治疗消化道肿瘤近期免疫功能的变化

常丽丽, 杨慧君, 梁勇, 王敬玲, 王莉, 周晓娜, 张淑梅. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5595-5597.

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

伽玛刀治疗90例无法手术切除的胰腺癌患者的临床疗效分析

周苏娜, 齐宇红, 邵秋菊, 胡静, 吴淑娟, 梁军. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5598-5599.

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

低分子肝素联合纳洛酮治疗38例脑梗死患者的临床疗效分析

董玺. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5600-5602.

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

血压变异对急性脑梗死静脉溶栓患者出血转化的影响

秦琳, 周其达, 邹锡良, 潘晓帆, 华键, 韩杨. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5603-5605.

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

冠状动脉硬化易损斑块影响因素与急性冠状动脉综合征的关系

李卫红. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5606-5608.

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

头孢替唑联合炎琥宁注射液治疗急性感染性心内膜炎65例分析

郑惠兴, 王学群, 赖耀宏. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5609-5611.

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

经尿道前列腺钬激光剜除术对勃起功能的影响

王策正, 刘玉强, 袁明振, 张磊, 邵光峰, 管勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5612-5614.

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

三种碎石方式在经皮肾镜取石术治疗复杂性肾结石中的应用比较

叶超平, 覃宝笋, 尹三省, 陈杲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5615-5616.

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

瑞芬太尼用于剖宫产术后患者自控镇痛的双盲对照研究

张世刚, 邓贵锋, 王习春, 向静红, 李言飞. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5617-5619.

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

特发性淋巴性间质性肺炎临床病理特征

丁洪基, 刘春燕, 王灿. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5620-5622.

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

非小细胞肺癌中ING4和XIAP的表达及临床意义

韩丰立, 李王平, 南岩东. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5623-5625.

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

应用光学相干断层扫描仪深度增强成像测量正常人群黄斑区脉络膜厚度的研究

杜兆东, 胡丽婷, 王海韬, 付浴东, 赵桂秋. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5626-5628.

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

ECLIA法检测血清促甲状腺激素受体抗体在自身免疫性甲状腺疾病中的诊断价值

方毅, 龙亚红, 左向华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5629-5630.

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

白细胞VCS参数及血清可溶性肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体水平与幽门螺杆菌感染的关系

闫晓华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5631-5633.

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

伐昔洛韦预防多发性骨髓瘤患者使用硼替佐米治疗相关带状疱疹的临床观察

田颖, 刘爱军, 陈文明. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5634-5636.

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

干细胞标记物CK15和Nestin在皮肤附属器肿瘤诊断中的意义

周晓秋, 孙莉, 高虹, 董艳光, 耿振宏, 游云天, 王东关, 孙希印, 李新功. .中华临床
2013;7(12):5637-5641.

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

脑电双频指数介导下七氟醚和丙泊酚麻醉用于宫颈锥切手术的比较

张高峰, 王彬, 尹曾, 王明山. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5642-5643.

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

不同孕周早发性重度子痫前期临床分析

王芳, 黎燕, 折瑞莲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5644-5646.

[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