

[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](#)您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

帕瑞昔布钠对老年胃癌手术患者颈内静脉炎性反应的影响

吴运香, 魏昕, 马骏, 章敏, 施弋红, 柴小青

230001 合肥, 安徽省立医院麻醉科

柴小青, Email: xiaoqingchai@163.com

摘要:目的 观察帕瑞昔布钠对行胃癌根治术老年患者颈内静脉炎症反应的影响。方法 择期行重>50 kg, 性别不限, ASA I~II级。随机将患者分为三组(n=10): 对照组(C)、40 mg帕瑞昔布分别于手术前30 min静脉给予生理盐水4 ml、帕瑞昔布钠40 mg(稀释至4 ml), P2组在第一次给药前。留取麻醉前(基础值, T0), 首次给药后2 h(T1), 首次给药后6 h(T2), 术后24 h(T3)右颈测定血清中IL-1 β 、IL-6、TNF- α 及 β 淀粉样蛋白(A β)的浓度。结果 与C组相比, P1组及P2组显著降低, 差有统计学意义(P<0.05), 血浆IL-1 β 浓度在P1组仅T3时点及P2组T2~3显著降低, 差血浆中IL-1 β 、IL-6、TNF- α 及A β 的浓度在T2~3明显升高, 差异有统计学意义(P<0.05), IL-前静注帕瑞昔布钠可抑制老年胃癌手术患者围术期颈内静脉炎性反应, 而术中增加帕瑞昔布钠的

关键词: 环加氧酶抑制药; 细胞因子类; 炎性反应

文献标引: 吴运香, 魏昕, 马骏, 章敏, 施弋红, 柴小青. 帕瑞昔布钠对老年胃癌手术患者颈内静脉炎性反应的影响. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(22): 10364-10365. [复制](#)

参考文献:

[1] Beloosesky Y, Hendel D, Weiss A, et al. Cytokines and C-reactive protein in elderly patients after hip fracture surgery. J Gerontol A Biol Sci Med Sci, 2007, 62: 103-108.

[2] Cibelli M, Fidalgo AR, Terrando N, et al. Role of interleukin-1 β in the pathogenesis of postoperative cognitive dysfunction. Ann Neurol, 2010, 68: 360-368.

[3] Buvanendran A, Kroin JS, Berger RA, et al. Upregulation of proinflammatory cytokines in the central nervous system and peripheral tissue during and after surge. Anesth Analg, 2006, 104: 403-410.

[4] Cao XZ, Ma H, Wang JK, et al. Postoperative cognitive deficits in aged rats: a hippocampal model of surgical trauma. Psychiatry, 2010, 34: 1426-1432.

期刊导读

7卷23期 2013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

- [5] 徐静, 万燕杰, 曾因明, 等. 中枢炎性细胞因子与认知功能损害. 国外医学, 2011, 33: 105-107.
- [6] Terrando N, Eriksson LI, Ryu JK, et al. Resolving postoperative decline. Ann Neurol, 2011, 70: 986-995.
- [7] Terrando N, Brzezinski M, Degos V, et al. Perioperative cognitive dysfunction in the elderly population. Mayo Clin Proc, 2011, 86: 885-893.
- [8] 彭勉, 王焱林, 王成天, 等. 右美托咪定预先给药对脂多糖诱导乳鼠原发神经性炎症反应的影响. 中华麻醉学杂志, 2013, 33: 296-298.
- [9] Peng M, Wang YL, Wang FF, et al. The cyclooxygenase-2 inhibitor celecoxib induced proinflammatory cytokine expression in the hippocampus in aged rats. Eur J Pharmacol, 2007, 560: 163-175.
- [10] Reksidler AB, Lima MM, Zanata SM, et al. The COX-2 inhibitor celecoxib effects in MPTP-lesioned rats. Eur J Pharmacol, 2007, 560: 163-175.
- [11] Mehta V, Johnston A, Cheung R, et al. Intravenous parecoxib reduces the concentration of valdecoxib in the central nervous system. Clin Pharmacol Ther, 2007, 81: 100-105.

短篇论著

吉西他滨、奥沙利铂、地塞米松±利妥昔单抗挽救治疗复发或难治性非霍奇金淋巴瘤的疗效分析
吴国林, 汪晓虹, 宋浩, 徐强, 胡茂贵, 曹琳琳, 范丹丹, 等. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013;7(22):10333-10336.

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

高血压前期患者血管炎症因子的临床分析
姜领, 陈培强, 唐子东. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013;7(22):10337-10338.

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

超声心动图对胎儿室间隔缺损的诊断价值
张小林, 马雄涛, 王家刚. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013;7(22):10339-10341.

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

毛母质瘤的超声诊断与病理分析
刘好田, 丁红宇, 陶梅英, 李曼, 檀智, 崔晶. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013;7(22):10342-10344.

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

原发后腹腔肿瘤的手术方式与肿瘤复发率和生存率相关分析
周红华, 蒙清贵, 白先忠, 李祺. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013;7(22):10345-10347.

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

肝硬化门静脉高压症术后腹腔内出血风险因素分析
曹晓飞, 刘庆宏. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013;7(22):10348-10350.

2013;7(22):10348-10349.

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

重度产后出血232例相关因素分析

梁升连, 葛海艳, 褚志平, 皇甫玉爽, 周莹莹, 应小燕. . 中华临床医师杂志
2013;7(22):10350-10353.

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

宫腔镜联合左炔诺孕酮宫内缓释系统治疗子宫肌瘤合并月经过多的临床分析

李静文, 杨晓红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10354-10356.

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

3.0 T MRI对老年桥脑缺血性卒中的诊断价值

董影, 嵇鸣, 叶春涛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10357-10359.

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

老年心血管病患者周期性腿动的患病调查及其对心功能的影响

侯晓平, 陈艳芳, 张龙方, 马艳敏, 缪京莉, 张婧, 王玉军. . 中华临床医
2013;7(22):10360-10363.

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

帕瑞昔布钠对老年胃癌手术患者颈内静脉炎性反应的影响