

[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](#)[期刊导读](#)

8卷8期 2014年4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](#)您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

三种表面麻醉方法联合应用对全麻气管插管、拔管时应激反应的比较

王晓雨, 刘环秋, 许航, 冯艳华, 麻海春

130021 长春, 吉林大学白求恩第一医院麻醉科

冯艳华, Email: fengyanhua77@163.com

摘要:目的 观察2%利多卡因溶液喉头和声门下喷雾及复方利多卡因乳膏联合应用在开颅手术中抑制气管插管及拔管时患者应激反应。方法 择期行开颅手术的患者90例(ASA I~II级), 随机分为三组, 每组30例患者。A组患者用2%的利多卡因溶液行喉麻, 然后用喉麻管给予生理盐水2 ml进行声门下喷雾、气管导管前部涂上水溶明胶进行气管插管; B组患者在2%的利多卡因溶液行喉麻管给予2%利多卡因溶液2 ml进行声门下喷雾、气管导管前部涂上水溶明胶进行气管插管; C组患者在2%的利多卡因溶液行喉麻管给予2%利多卡因溶液2 ml进行声门下喷雾、气管导管前部涂上复方利多卡因乳膏2 g后进行气管插管, 管插管前(T0)、插管即刻(T1)、插管后3 min(T2)、拔管即刻(T3)、拔管后3 min(T4)以及拔管后5 min(T5)各时点(SBP)、舒张压(DBP)的变化, 同时采集静脉血测各时点肾上腺素(AD)、去甲肾上腺素(NE)、血浆皮质醇(CORT)的水平。结果 C组各时点患者HR、SBP、DBP的变化以及量均明显低于A、B两组(P<0.05), 且苏醒期躁动及拔管后24 h患者咽喉疼痛的发生率明显低于A、B两组(P<0.05)。联合应用可提高患者对导管的耐受性。

关键词: 麻醉; 插管法, 气管内; 应激; 颅脑手术

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 王晓雨, 刘环秋, 许航, 冯艳华, 麻海春. 三种表面麻醉方法联合应用对全麻气管插管、拔管时应激反应的比较[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(7): 1380-1383. [复制](#)

参考文献:

- [1] 张芹, 薛丽. 紧急气管插管并发症38例临床分析[J]. 中国实用医药, 2012, 7(19): 89-91.
- [2] 高明, 徐晓涛, 韩雪梅. 舒芬太尼用于颅脑手术麻醉诱导时对气管插管反应的影响[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 15(7): 1208.
- [3] 岑卓英. 靶控输注丙泊酚复合瑞芬太尼诱导对开颅手术患者血流动力学的影响[J]. 医学临床研究, 2012, 29(12): 1762-1763.
- [4] 周兆云, 张倩, 李胜德. 硝酸异山梨醇酯对经鼻气管插管血流动力学反应的影响[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 15(7): 17.
- [5] 唐彦明. 不同剂量雷米芬太尼微量泵输注对气管插管血流动力学改变的影响[J]. 医药论坛杂志, 2011, 32(1): 19-20.
- [6] 徐向杨, 张春霞, 高立群. 艾司洛尔预防气管插管心血管不良反应的临床观察[J]. 医药论坛杂志, 2011, 32(12): 4786-4787.

- [7] 魏兵华, 李长科, 徐明清. 术前应用盐酸戊乙奎醚对老年患者经口气管插管血流动力学诊断与治疗志, 2013, 23(10): 1009-1011.
- [8] 顾文彤, 张建华, 黄漫. 利多卡因对全麻患者气管插管时血流动力学的影响[J]. 中国现代临床(12): 111-112.
- [9] 陈效. 120例利多卡因气管表面麻醉用于老年患者气管插管的临床体会[J]. 医学信息, 2013, 26(12): 111-112.
- [10] 卢东雪, 成丹丹. 表面麻醉减轻婴幼儿气管内插管并发症的效果[J]. 临床麻醉学杂志, 2013, 27(12): 111-112.
- [11] 万成福, 崔湧, 马虹, 等. 利多卡因乳膏减轻颅脑手术拔管反应的临床观察[J]. 山西医药杂志(111): 1059-1061.
- [12] 刘崇健. 利多卡因乳膏对颅脑手术患者拔管反应的应用效果[J]. 求医问药, 2013, 11(12): 111-112.
- [13] 胡伟, 李金玉, 张志捷. 复方利多卡因乳膏抑制脑动脉瘤夹闭术后气管拔管期心血管反应[J]. 中国医院药学杂志, 2013, 41(9): 915-916.
- [14] 王金保, 王姝媛, 汤龙信, 等. 复方利多卡因乳膏对心脏手术全麻气管插管血流动力学的影响[J]. 中国现代临床(12): 111-112.
- [15] 缪永辉, 陈海涛. 复方利多卡因乳膏用作气管插管润滑剂的临床观察[J]. 临床麻醉学杂志, 2013, 27(12): 111-112.
- [16] 盛国荣. 复方利多卡因乳膏的抗炎镇痛和抗过敏止痒的实验室观察[J]. 中国医院药学杂志, 2013, 41(9): 915-916.

短篇论著

吉西他滨联合顺铂及门冬酰胺酶治疗难治复发性T细胞性非霍奇金淋巴瘤的临床观察

刘丹, 汪涯雅, 李海明, 郑润辉, 黄振倩, 王春燕, 谭获. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(7):1356-1359.

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

抗甲状腺药物治疗甲亢合并慢性乙型病毒性肝炎的疗效及安全性评价

刘宇, 李展翼, 邱万寿. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(7):1360-1363.

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

左乙拉西坦添加治疗儿童难治性癫痫的临床疗效及安全性

陈娇, 刘晓鸣, 岳璇. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(7):1364-1367.

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

经皮与开放椎弓根钉固定结合伤椎内植骨治疗胸腰椎骨折

吴锐辉, 廖绪强, 赵新建, 谭健韶, 邝满源. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(7):1368-1371.

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

医用可吸收防粘连膜在肌腱修复中的临床应用

王继宏, 温树正, 樊东升, 郝增涛, 景尚斐, 韩超前. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(7):1372-1374.

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

[微创牙科美白治疗中重度氟牙症的临床研究](#)

赵颖, 李家锋, 彭玲玲, 李刚, 韩建国. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1375-1379.

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

[三种表面麻醉方法联合应用对全麻气管插管、拔管时应激反应的比较](#)

王晓雨, 刘环秋, 许航, 冯艳华, 麻海春. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1380-1383.

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

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

© 2014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