



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

喉罩和气管插管在小儿烧伤整形手术中的应用比较

汪世高, 肖志强, 李荆钟, 张艳琴, 周锟, 万行荣

448000 湖北省, 荆门市石化医院麻醉科

汪世高, Email:wangshigao1022@163.com

摘要: 目的 评价喉罩或气管插管用于无呼吸道吸入性损伤的小儿烧伤手术麻醉中的优越性、安全性。方法 患儿40例, 男22例, 女18例, 年龄5~12岁, 体重15~30 kg。择期在全身静脉复合麻醉下施以整形手术, 随机分成(T组), 每组20例。于喉罩/气管导管置入前(T1)、置入后1 min(T2)、拔除即刻(T3)各时点记录患儿HR、MAP、SpO₂记录喉罩/气管导管时间(开始诱导至喉罩/气管导管成功的时间)、手术时间、患儿苏醒时间(停药后至呼之能睁眼喉罩/气管导管)。同时记录两组麻醉药(雷米芬太尼、丙泊酚和维库溴铵)用量、术中出血量及输液量和麻醉不良反应(呕吐、喉痉挛、低氧血症、咽喉痛、呼吸抑制)的发生率。结果 两组患儿一般情况无明显差异(P>0.05)。L组患儿明显变化(P>0.05)。T组患儿SpO₂无明显变化, HR和MAP在T2和T3时点分别明显高于T1时点(P<0.05)。两组患儿喉间均无明显差异(P>0.05), 但T组患儿麻醉苏醒时间及气管导管拔除时间均明显长于L组, 麻醉药物用量明显高于L组(P均<0.05)。结论 小儿烧伤整形手术麻醉中应用喉罩和气管插管麻醉同样安全有效。但喉罩组气道刺激儿清醒快、不良反应发生率低, 优于气管插管组, 提高了麻醉的安全性。

关键词: 喉罩; 气管插管; 小儿麻醉; 烧伤手术

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 汪世高, 肖志强, 李荆钟, 张艳琴, 周锟, 万行荣. 喉罩和气管插管在小儿烧伤整形手术中的应用比较. 中华临床医师杂志(电子版), 2012, 6(13):3752-3753. [复制](#)

参考文献:

- [1] 张建敏, 王芳, 辛忠, 等. 丙泊酚复合雷米芬太尼静脉麻醉用于小儿的临床观察. 临床麻醉学杂志, 2009, 15(12):125.
- [2] 陈锡明, 周泓, 白洁. 小儿喉罩通气时压力控制通气和容量控制通气的比较. 临床麻醉学杂志, 2009, 15(12):125.
- [3] 庄心良, 曾因明, 陈伯銮. 现代麻醉学. 3版. 北京:人民卫生出版社, 2003: 1153.
- [4] 贺伟忠, 闫国中, 闫小强, 等. 喉罩在烧伤整形手术全身麻醉中的应用. 河南大学学报: 医学版, 2009, 38(1):125.
- [5] Park C, Bahk JH, Ahn WS, et al. The laryngeal mask airway in infants and children. Korean J Anesthesiol, 2001, 48:413-417. :[PubMed]
- [6] 郑颖, 连文洁, 王春英, 等. 喉罩与气管插管用于全麻乳腺癌根治术的比较. 临床麻醉学杂志, 2009, 15(12):125.
- [7] 王勇, 马武华. 喉罩在小儿麻醉复苏中的应用进展. 医学综述, 2009, 15:2682-2685.

短篇论著

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

肝小静脉闭塞病CT诊断

郭薇, 时惠平, 马晓璇, 褚建国, 黄鹤, 朴龙松, 于梅艳. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3722-3725.

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

硫代乙酰胺诱导大鼠肝硬化增生结节模型的评价

孟令平, 邹彪, 李杨, 吴强, 韩芳, 洪玉萍, 乔伟伟. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3726-3728.

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

荧光原位杂交技术检测130例自然流产绒毛染色体结果的观察与分析

秦爽, 肖青, 钟卓慧, 董涛威, 王凤华, 牛会林. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3729-3731.

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

系统性硬皮病皮损血管内皮生长因子和基质金属蛋白酶-1的检测及意义

庞才滨, 严煜林, 韩福海, 罗虹. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3732-3733.

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

肝硬化并发自发性细菌性腹膜炎患者腹水感染161例的细菌种类及耐药分析

卜昕, 张文瑾, 范振平, 何卫平, 蔡少平, 吉英杰. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3734-3737.

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

胎儿鼻泪管囊肿产前超声诊断与临床转归

欧阳春艳, 马小燕, 肖珍, 陈燕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3738-3739.

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

重度妊娠高血压疾病适时终止妊娠与新生儿预后及并发症的关系

陈海林, 应小燕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3740-3742.

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

股骨粗隆间骨折Evans分型对围手术期隐性失血影响的临床回顾性研究

贾晓龙, 顾始伟, 李永正, 马顺前, 高战鳌, 夏涛, 周文. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3743-3744.

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

肺癌肺切除术后心律失常的相关因素分析

王志茹, 操敏, 李琦. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3745-3746.

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

宫颈癌血清CD105的水平及临床意义

曲长萍, 许宗兰, 王渠源, 邵艳萍, 张颂婕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3747-3748.

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

川崎病患儿外周血淋巴细胞亚群的变化及诊断意义

李莹, 封其华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3749-3751.

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

喉罩和气管插管在小儿烧伤整形手术中的应用比较

汪世高, 肖志强, 李荆钟, 张艳琴, 周锬, 万行荣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3752-3753.

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

[经鼻盲探气管插管术在急诊创伤患者中的应用](#)

赵钢, 吴蔚, 叶珏名, 封启明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3754-3755.

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

[高度近视白内障超声乳化术后早期高眼压的原因分析](#)

张秋秋, 赵桂秋, 车成业, 李娜, 胡丽婷, 姜楠, 王青, 林静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3756-3758.

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

[鼻内镜下不同手术方式治疗鼻中隔偏曲的疗效观察](#)

杨东宝, 梁小军, 李丽萍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3759-3761.

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

[雌激素硫酸转移酶在乳腺癌中的表达及临床意义](#)

章焯, 邬晓敏, 朱寿兴, 朱为民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3762-3765.

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

[抗链球菌溶血素“O”、类风湿因子阳性率季节性变化趋势探讨](#)

孙长俭, 徐彩妹, 王晓艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3766-3767.

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

[液态芯片检测妇女HPV感染及基因亚型分布](#)

熊玉娟, 刘本荣, 朱庆义. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3768-3771.

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

[2009~2011年临床分离革兰阳性球菌的耐药性分析](#)

彭俊华, 张媛媛, 李泽慧, 薛荣利, 李菊莲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3772-3774.

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

[血液病患者血小板抗体检测及交叉配型与输注疗效探讨](#)

夏兰, 蔡兴权, 吴丽妮, 唐秋萍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3775-3777.

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

[西罗莫司药物洗脱支架和紫杉醇药物洗脱支架在治疗老年急性心肌梗死患者的远期安全性研究比较](#)

李明慧, 张瑶俊, 张新磊, 杨少华, 田乃亮, 陈绍良. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3778-3780.

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

[气管插管患者85例拔管前序贯使用BIPAP无创呼吸机的对照研究观察](#)

武焱旻, 李若然, 张建廷, 杨青茹, 张敬浩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3781-3783.

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

