


[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](#)

7卷22期 2013年11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

## 超声引导下一点法与多点法腋路臂丛阻滞的临床效果比较

郭玲, 柳兆芳

241000 安徽芜湖, 皖南医学院附属弋矶山医院麻醉科(郭玲、柳兆芳); 皖南医学院[郭玲(2012级硕士研究生)]

柳兆芳, Email: liuzhaofan@163.com

**摘要:**目的 比较超声引导下一点法与多点法腋路臂丛阻滞的麻醉效果及安全性。方法 80例择期行肘部及肘部以下手术患者, 随机分为一点法组(SI组)和多点法组(MI组), 每组40例。所有患者均选择1%利多卡因与0.375%左旋丁哌卡因混合液20 ml。分别记录阻滞起效时间、镇痛维持时间及麻醉成功情况, 注药完毕后测定肌皮神经、桡神经、尺神经, 正中神经的阻滞情况, 观察并发症。结果 与SI组相比, MI组阻滞操作时间、镇痛维持时间均延长, 起效时间短( $P<0.05$ ), 桡神经及尺神经阻滞成功率均高( $P<0.05$ ), 两组均无并发症产生。结论 超声引导下多点法腋路臂丛阻滞的麻醉效果优于一点法。

**关键词:** 神经传导阻滞; 超声检查; 臂丛; 腋路

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 郭玲, 柳兆芳. 超声引导下一点法与多点法腋路臂丛阻滞的临床效果比较[J/CD]. 中华临床医师杂志: (21):9772-9774. [复制](#)

参考文献:

[1] Chan VW, Perlas A, McCartney CJ, et al. Ultrasound guidance improves success of axillary brachial plexus block. Can J Anaesth, 2007, 54: 176-182.

[2] Duger C, Isbir AC, Kaygusuz K, et al. The importance of needle echogenicity in axillary brachial plexus block: a randomized controlled clinical study. Int J Med Sci, 2011, 10: 1112.

[3] Trande QH, Pham K, Dugani S, et al. A prospective, randomized comparison between triple-, and quadruple-injection ultrasound-guided axillary brachial plexus block. Reg Anesth Pain Med, 2012, 37: 248-253.

[4] Ustuner E, Yilmaz A, Zengin E, et al. Ultrasound anatomy of the brachial plexus neurovascular bundle at the axilla in patients undergoing upper-extremity block anesthesia. Radiol, 2013, 42: 707-713.

[5] Lo N, Brull R, Perlas A, et al. Evolution of ultrasound guided axillary brachial plexus blockade: retrospective analysis of 662 blocks. Can J Anaesth, 2008, 55: 408-413.

[6] Kim W, Kim YJ, Kim JH, et al. Clinical comparisons of 0.5% and 0.375% levobupivacaine for axillary brachial plexus block. J Clin Anesth, 2011, 23: 10-14.

ultrasound-guided axillary brachial plexus block with nerve stimulation. Korean J An 24-29.

[7] O'Donnell BD, Ryan H, O'Sullivan O, et al. Ultrasound-guided axillary brachial plexus block with 20 milliliters local anesthetic mixture versus general anesthesia for upper limb surgery: a prospective, observer-blinded, randomized, controlled trial. Anesth Analg, 2009, 109: 109-114.

[8] Schwemmer U, Markus CK, Grein CA, et al. Ultrasound-guided anaesthesia of the axillary brachial plexus: efficacy of multiple injection approach. Ultraschall Med, 2005, 26: 114-119.

[9] Chin KJ, Handoll HH. Single, double or multiple-injection techniques for axillary brachial plexus block for hand, wrist or forearm surgery in adults. Cochrane Database Syst Rev 2009; CD003842.

[10] 李挺, 吴道珠, 徐旭仲, 等. 上肢手术病人超声引导锁骨上臂丛神经阻滞的效果. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9765-9767.

[11] Morros C, Pérez-Cuenca MD, Sala-Blanch X, et al. Contribution of ultrasound to the performance of the axillary brachial plexus block with multiple nerve stimulation. Resuscitation, 2009, 56: 69-74.

[12] Schoenmakers KP, Wegener JT, Stienstra R. Effect of local anesthetic volume on the duration of ultrasound-guided single shot axillary brachial plexus block: a prospective, observer-blinded trial. Reg Anesth Pain Med, 2012, 37: 242-247.

[13] Bernucci F, Gonzalez AP, Finlayson RJ, et al. A prospective, randomized comparison of perivascular and perineural ultrasound-guided axillary brachial plexus block. Reg Anesth Pain Med, 2012, 37: 473-477.

## 短篇论著

### 高脂血症患者凝血功能、血小板参数和血液流变学检测的临床意义

孙明, 王国征, 徐菲, 赵如森, 崔玉忠. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9765-9767.

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

### 肿瘤化疗中重组人粒细胞集落刺激因子对粒细胞减少症的疗效观察

石燕霞, 冯鑫. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9768-9769.

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

### 超声定位腔镜深筋膜下交通支离断术治疗下肢静脉性溃疡

陆京伯, 王宝平, 黄显莹, 林智琪, 刘正军. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9770-9771.

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

### 超声引导下点法与多点法腋路臂丛阻滞的临床效果比较

郭玲, 柳兆芳. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9772-9774.

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

### 冠状动脉支架CTA成像重组算法优化方案

刘健萍, 梁长虹, 高明勇, 刘辉, 张水兴, 曹希明. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9775-9776.

2013;7(21):9775-9778.

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

CAD/CAM全解剖形态氧化锆修复体在后牙固定修复中的应用

崔广, 王茵, 唐伟华, 严玲, 宫琳. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(21):9779-9781.

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

80岁以上高龄急性心肌梗死患者行急诊经皮冠状动脉介入治疗的疗效及安全性观察

陈红磊, 王均志, 张之栩, 王昭. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(21):9782-9784.

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

婴幼儿肠套叠数字化摄片下空气灌肠结合腹部按摩加压治疗102例分析

姚勇, 谭杨芳, 黄爱军, 徐明奎. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(21):9785-9787.

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

弥散张量成像在脑出血运动功能预后评估中的应用

刘必松, 郑兆聪, 王如密, 吴志峰. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(21):9788-9790.

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

两性霉素B联合氟胞嘧啶成功治疗基础肾功能异常并氟康唑耐药热带念珠菌尿路感染一例及文献复习

胡志亮, 杨永峰, 柏春琴, 成骢, 池云, 魏洪霞. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(21):9791-9794.

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

精索海绵状淋巴管瘤一例报道并文献复习

许召良, 马志方, 魏亮, 岳亮, 郝斌, 王东文. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(21):9795-9796.

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

腹主动脉夹闭法制作大鼠脊髓缺血再灌注损伤模型有效性的探讨

陈功, 陈绪贵. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(21):9797-9798.

[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