重要手段[5]。针对学生无法理解的解剖知识,采用形象直观的简图、人体模型和三维多媒体影像等手段来进行讲解,让学生真正掌握相关的解剖知识,纠正已存在的错误解剖观点。

2.3 演示法

在硬膜外麻醉后的神经阻滞平面检测时,可以通过亲自演示来纠正学生错误的检测方法,并让学生反复练习、加深印象,达到熟练掌握。

总之,让学生掌握正确的解剖知识,对提高麻醉质量、保障术中患者的安全非常重要。在椎管内麻醉的临床教学中,需要将解剖学知识与临床麻醉相结合。由于腰椎间盘手术硬膜外麻醉存在其特殊性,这对学生掌握相应的解剖和椎管内麻醉知识有较高的要求,同时也是椎管内麻醉解剖教学的好范例。

[参考文献]

[1] 田 耀. 腰椎间盘摘除术硬膜外麻醉广泛阻滞 2 例报告[J]. 西部医学,2005,17(5):511

[2] Laigle C, Bart F, Dupont H. Initial training in regional anesthesia for the French residents: A nationwide survey[J]. Ann Fr Anesth Reanim, 2012,31(9):687 - 693.

[3] 吕桂军,杨小丰,王会生. 腰椎间盘突出症 98 例手术麻醉体会[J]. 中国误诊学杂志,2011,11(13):3190.

[4] 张志刚,廖小卒,田 野,等. 磁共振成像脊髓圆锥与椎体的位置关系[J]. 临床麻醉杂志,2012,28(2):166 - 167.

[5] 戈 果,谢骐骥,余资江,等. 简图教学在动脉解剖学教学中的运用[J]. 局解手术学杂志,2013,22(4):352 - 356.

(编辑:左艳芳)

·个案与短篇·

巧用注射器针头帽堵塞三腔尿管

刘 英,王安静 (第三军医大学新桥医院泌尿外二科,重庆 400037)

[关键词] 注射器;针头帽;三腔尿管
[中图分类号] R472 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2014)04-0439-01

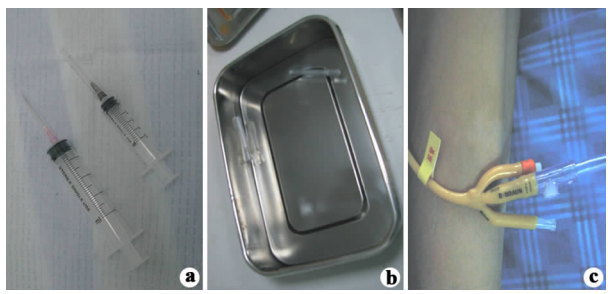
经膀胱冲洗的病人需要留置三腔尿管,而此尿管的冲洗腔是开放的,需在每次冲洗结束后立即用止血钳夹闭,并以无菌纱布包裹缠绕以防污染,但这种方式不仅操作繁琐,且操作时易发生尿液外漏而污染被服。采用胶布或其他方法缠裹尿管的夹闭方法并不理想[1],采用静脉输液袋的穿刺器保护帽和体温计保护套封闭开放腔也因其与三腔尿管官腔大小差别较大,吻合不够紧密[2]。我科巧用一次性注射器针头帽封闭冲洗腔,取得满意效果,现介绍如下。

1 材料与方法

收集一次性注射器针头帽图(1a),置于 2% 戊二醛溶液中消毒备用(图 1b)。膀胱冲洗结束后,将注射器针头帽的封闭端向前封闭尿管(图 1c),注意无菌操作,避免手接触针头帽外面。需再次进行膀胱冲洗时,取下注射器针头帽置于医疗垃圾内即可。

2 讨论

用一次性注射器针头帽用于堵塞三腔尿管有以下优点:①大小适宜,注射器针头帽大小与各型号三腔尿管的开口端均适合,而且针头帽外表有条纹状突起与橡胶管衔接紧密[3]。②取材方便简单,使用一次性空针针头时随手即得。③节省物资,材料来源广泛,5 mL,10 mL,20 mL,50 mL 空针针头都适用。④操作简单。⑤不违反无菌原则。⑥用注射器针头帽封闭三腔尿管外形美观,不易污染。⑦陈殿芳等[4]曾采用一次性引流袋接头上的护帽,但现在有的厂家不配置引流袋帽,选用注射器针头帽是最佳材料,临床上值得推广使用。



a:一次性注射器;b:一次性针头帽浸泡于 2 % 戊二醛溶液中消毒;c:一次性针头帽用于封闭三腔尿管

图 1 一次性注射器针头帽用于封闭冲洗腔

[参考文献]

[1] 王宏梅,常 红. 真空采血针头帽用于夹闭尿管效果好[J]. 护理研究,2007,21(25):2307.

[2] 何 月,谭其玲. 引流袋接头帽在封闭三腔尿管中的应用[J]. 华西医学,2012,27(11):1759.

[3] 王 丽. 一次性注射器针头帽的妙用[J]. 解放军护理杂志,2008,25(2A):77.

[4] 陈殿芳,李月兰,郭桂秀. 巧用一次性引流袋的接头上护帽[J]. 护士进修杂志,2007,22(3):211.

(编辑:魏 源)

doi:10.11659/jjssx.1672-5042.201404048
[收稿日期] 2013-03-09 [修回日期] 2014-03-29