

一种骨科创伤病人芒硝敷料卷的设计

刘琪希 冯 燕 罗警艺

福建医科大学附属闽东医院 福建福安 355000

【摘要】芒硝作为中医经典药材，具有消炎、止痛、清热、化瘀、软坚的功效，传统的芒硝外敷通常都是由患者或家属用毛巾、枕套覆盖芒硝的方式或芒硝袋使用，但是易移位，容易滑脱，且无法持续使用，影响芒硝的应用效果。且芒硝在使用过程中容易出现渗出的问题，导致病服以及病床受到污染，增加了护理人员的工作量，同时也使得患者的舒适性下降。因此，文章主要针对骨科手术患者中新型芒硝敷料袋的设计与应用展开综述。

【关键词】传统芒硝外敷；骨科；芒硝敷料卷

【中图分类号】R687

【文献标识码】A

【文章编号】1672-0415(2019)02-292-01

【基金项目】宁德市科学计划项目立项编号:20160189;福建中医药大学临床专项校管课题(校级)立项编号:XB2016063

芒硝是传统医药中的一味经典药物，具有软坚，清火消肿，消炎等功效，中医认为芒硝具有消水及消化诸物的作用；现代药理研究证实，芒硝在外敷时以硫酸根离子形式存在，成为高渗状态，能大量摄取各种组织中的水分，从而加快消除水肿，且其作用仅限于局部，对全身影响极少。

临床护理时，常将芒硝用于术后切口肿胀、骨折外伤肿胀等冷敷治疗。常见的一种使用方法是直接将芒硝盛装在事先制作好的芒硝外敷袋内进行外敷，该种使用方法虽然使用方便，但是由于芒硝外敷袋是事先制作好的，其尺寸大小是固定，无法根据患者实际情况调节外敷面积，使用灵活性差；另一种使用方法是根据患者实际情况，在患者所需治疗部位先铺上一层纱布，再在纱布上铺上一层芒硝，然后在芒硝上铺上另一层纱布，最后采用诸如弹性绷带等固定带进行固定，该种使用方法虽然能够调节外敷面积，但是现场操作时间长，操作繁琐，费时费力，使用不便。

芒硝敷料卷，其包括卷轴和敷料带，所述敷料带一端与卷轴固定连接，敷料带另一端缠绕在卷轴上卷成卷状，所述敷料带包括叠置的两层纱布，两层纱布沿长度方向缝制形成间距设置的多

个夹腔，多个夹腔内均固定有芒硝填充层，每相邻两个夹腔之间均设有两道缝线，两道缝线之间形成用于剪断的裁剪部。

进一步，其还包括收纳盒，所述收纳盒由两个半体上下扣合形成内具容腔的筒状，两个半体的中心处对应设有用于安装卷轴的轴孔，两个半体的一端通过铰轴连接，两个半体的另一端相互扣合或者插接成一体，至少一个半体上设有供敷料带另一端穿出的开口。

将敷料带缠绕在卷轴上卷成卷状，便于医护人员携带敷料带，能够满足现场不同数量患者或者患者不同部位的治疗需求；使用时，根据患者所需治疗部位面积，将芒硝敷料卷的敷料带另一端展开、拉出并选取相应数量的夹腔后，利用剪刀等剪具沿两道缝线之间的裁剪部剪断，即可得到所需长度的待使用敷料带，然后将待使用敷料带外敷在患者所需治疗部位，并通过弹性绷带等固定带进行固定，从而利用敷料带上事先铺设固定在夹腔内且具有一定厚度的芒硝填充层进行外敷治疗，该种结构的芒硝敷料卷，能够简易调节待使用敷料带的长度，并能够有效避免芒硝分散，现场操作快速简易，灵活性好。设计合理，结构简单，使用快速灵活，操作简便，能够确保外敷效果。

(上接第291页)

综上所述，在临床治疗冠心病患者过程中，不论是对于药物保守治疗患者，还是对于手术治疗患者，均可以结合患者治疗方案，制定合理的、有针对性的优质护理干预服务，有助于提升患者护理满意度；同时，在冠心病临床护理中应用优质护理，也具有较强的应用价值，值得在各个科室的临床治疗中大力推广应用。

参考文献

- [1] 徐成程. 优质护理在冠心病患者中的应用研究 [J]. 国际护理学杂志, 2013, 32(9): 1966-1967.
- [2] 刘瑞, 马超慧. 优质护理对冠心病患者满意率的影响 [J]. 西部中医药, 2013(9): 116-117.
- [3] 李霞. 优质护理在冠心病护理中的应用效果观察体会 [J]. 山西医药杂志, 2014(18): 2230-2231.
- [4] 闫现华. 优质护理在冠心病心绞痛患者护理中的应用 [J]. 河北医药, 2015, 37(10): 1584-1586.
- [5] 陈慧玲, 杨巧芳, 宋葆云, 等. 探讨冠心病护理中优质护理的应用效果 [J]. 中国实用护理杂志, 2015, 16(s2): 138-138.
- [6] 熊华英. 优质护理在冠心病护理中的应用效果分析 [J]. 湖北科技学院学报: 医学版, 2016, 30(4): 355-356.
- [7] 莫潇, 喻春华, 刘晓莉. 优质护理服务在冠心病患者围手术期中的应用 [J]. 世界中医药, 2016(B03): 862-863.
- [8] 郭舒婕, 宋葆云, 刘玉玺, 等. 优质护理服务在冠心病患者围手术期中的应用 [J]. 中国实用护理杂志, 2014, 30(3): 31-33.
- [9] 刘金琼. 优质护理服务在冠心病患者围手术期中应用的效果观察 [J]. 世界中医药, 2016(B03): 883-884.
- [10] 王晶, 赵瑞洁, 徐丽美. 开展优质护理服务在提高冠状动脉搭桥手术患者满意度中的作用 [J]. 山西医药杂志, 2012,
- [11] 黄红英. 优质护理在冠心病介入术后护理中的效果观察及体会 [J]. 当代医学, 2013(32): 124-124.
- [12] 郑彩月. 论优质护理在冠心病介入手术中的应用研究 [J]. 中国医药指南, 2012(26): 345-346.
- [13] 李杰云, 周晓娟, 喻芳, 等. 全程优质护理对冠心病介入治疗患者焦虑心理的影响 [J]. 安徽卫生职业技术学院学报, 2016, 15(6): 61-62.
- [14] 柏静, 杨君裘. 优质护理服务在冠心病患者围术期中的应用 [J]. 实用临床医药杂志, 2016, 20(4): 140-141.
- [15] 李艳. 冠心病中西医结合治疗并联合优质护理干预效果 [J]. 世界中医药, 2015(a01): 155-155.
- [16] 李玉玲. 优质护理应用于老年冠心病的临床效果探讨 [J]. 实用心脑肺血管病杂志, 2014(4).
- [17] 王瑾, 陈红. 优质护理配合辨证施护对冠心病治疗效果的影响 [J]. 四川中医, 2014(6): 170-172.
- [18] 郑玲玲, 张丽敏. PDCA 循环管理模式在冠心病介入治疗优质护理构建中的效果分析 [J]. 解放军预防医学杂志, 2016(S1).
- [19] 王金琳, 秦勉. PDCA 循环管理模式在冠心病介入治疗优质护理构建中的效果 [J]. 西北国防医学杂志, 2015(10): 669-672.
- [20] 雷德群. 优质护理在冠心病临床护理中的应用分析 [J]. 齐齐哈尔医学院学报, 2014(5): 750-751.
- [21] 张金英. 优质护理在冠心病护理中的应用效果观察 [J]. 疾病监测与控制, 2016, 10(7): 599-600.
- [22] 陈倩. 优质护理在冠心病护理中的应用分析 [J]. 齐齐哈尔医学院学报, 2013, 34(22): 3429-3429.
- [23] 卓创英. 探讨优质护理在冠心病护理中的应用效果 [J]. 齐齐哈尔医学院学报, 2016, 37(23): 2987-2988.