

一种危重病人多功能床头顶柜的设计和应用

屠苗娟, 李菲, 王青美, 金伟飞

(绍兴市人民医院 神经外科, 浙江 绍兴)

关键词: 危重病人; 床头顶柜; 设计; 应用**中图分类号:** R322.8**文献标识码:** B**DOI:** 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.72.165**本文引用格式:** 屠苗娟, 李菲, 王青美, 等. 一种危重病人多功能床头顶柜的设计和应用 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(72): 307.

0 引言

神经外科监护室病人大多病情危重, 需要心电监护, ICP 监护, 吸痰, 鼻饲等操作, 用物繁多, 不仅影响美观, 更对护理操作及床边抢救带来了不便。ICU 采用吊塔装置安放各种抢救仪器及用物, 但安装吊塔经济成本高, 也受病房格局的限制^[1]。为解决上述问题, 我院神经外科监护室自主设计研发了一种危重病人多功能床头顶柜, 2015 年 4 月使用至今, 效果满意, 已获得国家实用新型专利, 现报告如下。

1 设计与制作

危重病人多功能床头顶柜其包括柜体、抽屉、隔板、柜门、不锈钢铁架及营养泵架: 其中抽屉设计在柜体上部, 两块隔板水平设计在柜体中部, 柜门枢接在柜体上, 并位于两块隔板之间, 柜体的底部设有一底板, 不锈钢铁架固定于柜体顶部左侧, 营养泵架固定于柜体右侧, 柜体的左右两侧以及隔板上开有若干穿线小孔, 柜体的左侧开有一吸痰管取出孔, 该孔位于两块隔板之间。

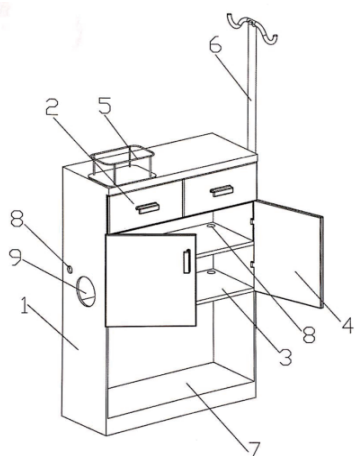


图 1 床头顶柜的设计

2 使用方法

本危重病人多功能床头顶柜由柜体 1、抽屉 2、隔板 3、柜门 4、不锈钢铁架 5 及营养泵架 6 等几部分组成, 不锈钢铁架 5 设置在柜体顶部左侧, 放置瓶装吸痰盐水及治疗碗, 柜体顶

面右侧放置颅内压监护仪、治疗盘等。营养泵架 6 由铁皮及螺丝固定在柜体右侧, 放置营养泵, 方便而牢固。

抽屉 2 设置在柜体上部, 抽屉内放置治疗碗、冰袋套、电极片、一次性手套等。隔板 3 水平设置在柜体的中部, 设置两块, 上层隔板上可放置中单, 约束带等病人用物, 下层隔板放置多根吸痰管, 吸痰管管口从左侧吸痰管孔 9 穿出, 便于吸痰时取用。柜体底层放气垫床泵、接线板(接线板电线可从左右两侧电线孔穿出)。

3 优点

3.1 功能强大

神经外科危重病人往往需要心电监护, ICP 监护, 吸痰, 鼻饲等多项专科护理操作, 且需要翻身、拍背、口护、失禁护理等多项基础护理, 用物繁多, 本多功能床头顶柜则同时包容了专科监护、专科操作及基础护理等用物, 显示了其强大的储藏功能。

3.2 结构合理

吸痰是神经外科重症患者的最常见、最重要操作之一, 吸痰管孔设计在床头顶柜左侧, 无需打开柜门就可以取出吸痰管, 不但操作方便, 而且为患者紧急吸痰赢得宝贵时间。

3.3 使用方便

功能床头顶柜右侧的营养泵架, 为营养泵安置了一个安稳的家, 因营养泵架不与床体相连, 每次病人外出检查、手术、转科时不用将其取下, 既节省了时间又方便了医务人员。顶层的不锈钢架放置吸痰盐水瓶及治疗碗, 右侧根据病情放置颅内压监护仪, 治疗盘等, 方便又安全。

3.4 整洁美观

病室的物品摆放以根据需求及使用方便为原则^[2], 危重病人监护仪器及吸痰、鼻饲等操作需要各种连接线, 本多功能床头顶柜左右两边开有多个小侧孔, 各种连接线可通过侧孔穿过, 从而使各种连接线整齐, 美观。顶柜最底层放置气垫床泵、接线板, 避免落地影响工人打扫卫生, 使环境整洁、美观、便于打扫。

参考文献

- [1] 傅丽萍, 徐雯, 杨琴燕. 四梯度抢救车的设计与应用 [J]. 护理实践与研究, 2015, 12(8): 77.
- [2] 张永春, 江智霞, 周家梅, 等. 带有吸痰用品架医用床头顶柜的研制及应用 [J]. 护士进修杂志, 2012, 27(17): 1625-1626.