



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208823309 U

(45)授权公告日 2019.05.07

(21)申请号 201820769037.4

(22)申请日 2018.05.22

(73)专利权人 南方医科大学南方医院

地址 510515 广东省广州市广州大道北
1838号

(72)发明人 邹莹莹 黄颖 王莉慧 金兵兵
朱海英 谭清梅

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

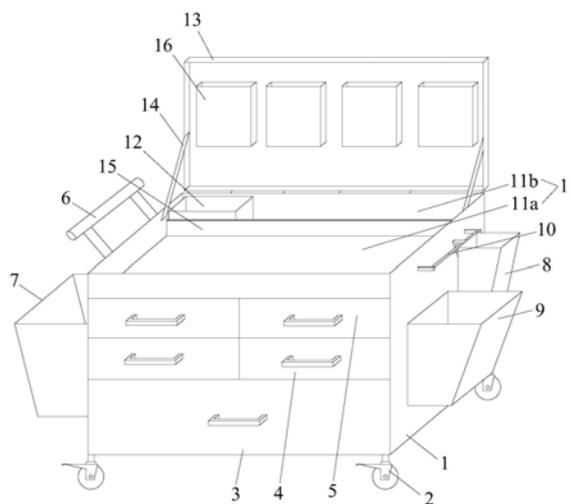
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

PICC穿刺多功能治疗车

(57)摘要

本实用新型公开了一种PICC穿刺多功能治疗车,包括车体,车体的底部设有万向轮,车体的前侧由下至上依次设有PICC专用B超机抽屉、清洁抽屉和无菌抽屉,车体的左侧设有推车把手和生活垃圾桶,车体的右侧设有锐器盒和感染垃圾桶,车体的顶部凹陷形成药物容纳空间,药物容纳空间内的左后侧固定有盐酸肾上腺素容纳盒,车体的顶部在药物容纳空间的上方设有可向上打开的盖体,盖体的后侧与车体的后侧铰接连接,盖体的内表面固定有多个硬质塑料透明容纳袋。本实用新型的PICC穿刺多功能治疗车可快速找到相应的穿刺用物,节约护士的宝贵时间。



1. 一种PICC穿刺多功能治疗车,包括车体,车体的底部设有万向轮,其特征在于:车体的前侧由下至上依次设有PICC专用B超机抽屉、清洁抽屉和无菌抽屉,车体的左侧设有推车把手和生活垃圾桶,车体的右侧设有锐器盒和感染垃圾桶,车体的顶部凹陷形成药物容纳空间,药物容纳空间内的左后侧固定有盐酸肾上腺素容纳盒,车体的顶部在药物容纳空间的上方设有可向上打开的盖体,盖体的后侧与车体的后侧铰接连接,盖体的内表面固定有用于容纳穿刺用材料包的多个硬质塑料透明容纳袋。

2. 如权利要求1所述的PICC穿刺多功能治疗车,其特征在于:所述盖体的内表面左右侧与车体之间设有弹性拉带,弹性拉带的两端分别与车体和盖体固定连接。

3. 如权利要求1所述的PICC穿刺多功能治疗车,其特征在于:所述药物容纳空间内通过横向分割栏分割为前药物容纳空间和后药物容纳空间,前药物容纳空间大于后药物容纳空间,盐酸肾上腺素容纳盒位于后药物容纳空间内的左侧,后药物容纳空间的右侧为B超用耦合剂、酒精和安尔碘容纳空间。

4. 如权利要求1所述的PICC穿刺多功能治疗车,其特征在于:所述车体的右侧上部设有挂杆,锐器盒挂在挂杆上,感染垃圾桶位于车体的右侧下部,生活垃圾桶位于车体的左侧下部,感染垃圾桶和生活垃圾桶挂置在车体上或者粘贴固定在车体上。

5. 如权利要求1所述的PICC穿刺多功能治疗车,其特征在于:所述清洁抽屉和无菌抽屉均分别有两个,两个清洁抽屉左右并列设置在车体前侧,两个无菌抽屉左右并列设置在车体前侧。

6. 如权利要求1所述的PICC穿刺多功能治疗车,其特征在于:所述硬质塑料透明容纳袋有四个,从左至右依次排列,分别是医用PICC敷料包容纳袋、超声血管导引穿刺套件包容纳袋、外周插管中心静脉导管容纳袋、备用容纳袋。

PICC穿刺多功能治疗车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品领域,尤其涉及一种PICC穿刺多功能治疗车。

背景技术

[0002] 经外周静脉穿刺中心静脉置管PICC,是利用导管从外周手臂的静脉进行穿刺,导管直达靠近心脏的大静脉,避免化疗药物与手臂静脉的直接接触,加上大静脉的血流速度很快,可以迅速冲稀化疗药物,防止药物对血管的刺激。由于PICC穿刺用物较多,且由护士完成,平时并没有专门的PICC治疗车,因此穿刺用物堆放比较杂乱,不方便护士迅速找出堆放在一起的穿刺用物,较为浪费护士的宝贵时间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的之一是提供一种PICC穿刺多功能治疗车,可快速找到相应的穿刺用物,节约护士的宝贵时间。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种PICC穿刺多功能治疗车,包括车体,车体的底部设有万向轮,车体的前侧由下至上依次设有PICC专用B超机抽屉、清洁抽屉和无菌抽屉,车体的左侧设有推车把手和生活垃圾桶,车体的右侧设有锐器盒和感染垃圾桶,车体的顶部凹陷形成药物容纳空间,药物容纳空间内的左后侧固定有盐酸肾上腺素容纳盒,车体的顶部在药物容纳空间的上方设有可向上打开的盖体,盖体的后侧与车体的后侧铰接连接,盖体的内表面固定有用于容纳穿刺用材料包的多个硬质塑料透明容纳袋。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,所述盖体的内表面左右侧与车体之间设有弹性拉带,弹性拉带的两端分别与车体和盖体固定连接。弹性拉带可以在打开盖体时对盖体进行牵拉和定位,方便护士拿取PICC穿刺用物。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述药物容纳空间内通过横向分割栏分割为前药物容纳空间和后药物容纳空间,前药物容纳空间大于后药物容纳空间,盐酸肾上腺素容纳盒位于后药物容纳空间内的左侧,后药物容纳空间的右侧为B超用耦合剂、酒精和安尔碘容纳空间。可归类放置不同药物,方便护士快速找到。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述车体的右侧上部设有挂杆,锐器盒挂在挂杆上,感染垃圾桶位于车体的右侧下部,生活垃圾桶位于车体的左侧下部,感染垃圾桶和生活垃圾桶挂置在车体上或者粘贴固定在车体上。安装方便。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述清洁抽屉和无菌抽屉均分别有两个,两个清洁抽屉左右并列设置在车体前侧,两个无菌抽屉左右并列设置在车体前侧。容量大,可容纳较多的PICC穿刺用物。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,所述硬质塑料透明容纳袋有四个,从左至右依次排列,分别是医用PICC敷料包容纳袋、超声血管导引穿刺套件包容纳袋、外周插管中心静脉导管容纳袋、备用容纳袋。分类放置不同的穿刺用材料包,方便护士快速找到。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的PICC穿刺多功能治疗车的有益效果如下:

[0011] (1) PICC穿刺多功能治疗车设有B超机抽屉、清洁抽屉和无菌抽屉、药物容纳空间、穿刺用材料包、盐酸肾上腺素容纳盒,可分类放置不同的PICC穿刺用物,方便护士快速找到相应的穿刺用物,节约护士的宝贵时间。

[0012] (2) 锐器盒、感染垃圾桶和生活垃圾桶可分类回收锐器、感染垃圾、生活垃圾,可节约后期处理时间。

[0013] (3) 硬质塑料透明容纳袋采用透明塑料,方便观察。

[0014] 通过以下的描述并结合附图,本实用新型将变得更加清晰,这些附图用于解释本实用新型的实施例。

附图说明

[0015] 图1为PICC穿刺多功能治疗车的示意图。

具体实施方式

[0016] 现在参考附图描述本实用新型的实施例,附图中类似的元件标号代表类似的元件。

[0017] 请参考图1,所述的PICC穿刺多功能治疗车包括车体1,车体1的底部设有万向轮2,方便车体1的自由移动。车体1的前侧由下至上依次设有PICC专用B超机抽屉3、清洁抽屉4和无菌抽屉5。所述清洁抽屉4和无菌抽屉5均分别有两个,两个清洁抽屉4左右并列设置在车体1前侧,两个无菌抽屉5左右并列设置在车体1前侧。两个无菌抽屉5用于放置无菌注射器、无菌手套、无菌垫巾、无菌手套等等。两个清洁抽屉4用于放置测量皮尺、胶布等。

[0018] 车体1的左侧设有推车把手6和生活垃圾桶7,车体1的右侧设有锐器盒8和感染垃圾桶9。所述车体1的右侧上部设有挂杆10,锐器盒8挂在挂杆10上,感染垃圾桶9位于车体1的右侧下部,生活垃圾桶7位于车体1的左侧下部,感染垃圾桶9和生活垃圾桶7挂置在车体1上或者粘贴固定在车体1上。感染垃圾桶9和生活垃圾桶7挂置在车体1上方便拆卸下来消毒清理。

[0019] 车体1的顶部凹陷形成药物容纳空间11,药物容纳空间11内的左后侧固定有盐酸肾上腺素容纳盒12,用于放置急救药物盐酸肾上腺素,备病人PICC过程中意外抢救所用。车体1的顶部在药物容纳空间11的上方设有可向上打开的盖体13,盖体13的后侧与车体的后侧铰接连接,所述盖体13的内表面左右侧与车体1之间设有弹性拉带14,弹性拉带14的两端分别与车体1和盖体13固定连接,可以在打开盖体13时对盖体13进行牵拉和定位,方便护士拿取PICC穿刺用物。所述药物容纳空间11内通过横向分割栏15分割为前药物容纳空间11a和后药物容纳空间11b,前药物容纳空间11a大于后药物容纳空间11b,盐酸肾上腺素容纳盒12位于后药物容纳空间11b内的左侧,前药物容纳空间11a可依据需要放置生理盐水,肝素等用物。后药物容纳空间11b的右侧为B超用耦合剂、酒精和安尔碘容纳空间,B超用耦合剂、酒精和安尔碘从左到右依次放置。

[0020] 所述盖体13可以盖在车体1上端缘外围,也可以盖在车体1的上端缘内围,盖体13可以在前侧设置有打开盖体13的把手。盖体13的内表面固定有用于容纳穿刺用材料包的多个硬质塑料透明容纳袋16。所述硬质塑料透明容纳袋16有四个,从左至右依次排列,分别是医用PICC敷料包容纳袋、超声血管导引穿刺套件包容纳袋、外周插管中心静脉导管容纳袋、

备用容纳袋。硬质塑料透明容纳袋16的背面固定在盖体13上,硬质塑料透明容纳袋16的上端敞口,在盖体13盖上后,敞口朝向PICC穿刺多功能治疗车前侧。硬质塑料透明容纳袋16采用透明塑料,方便观察,而且可放置体积较大的各种材料包。

[0021] PICC多功能治疗车的盖体13关闭的时候,可以用作正常治疗车使用,因此可以在盖体13顶部放置一些物品。考虑到治疗车除了插管PICC外还可以做其他治疗车使用,PICC专用B超机抽屉3、清洁抽屉4和无菌抽屉5还可以放置其他治疗时用物。

[0022] 以上结合最佳实施例对本实用新型进行了描述,但本实用新型并不局限于以上揭示的实施例,而应当涵盖各种根据本实用新型的本质进行的修改、等效组合。

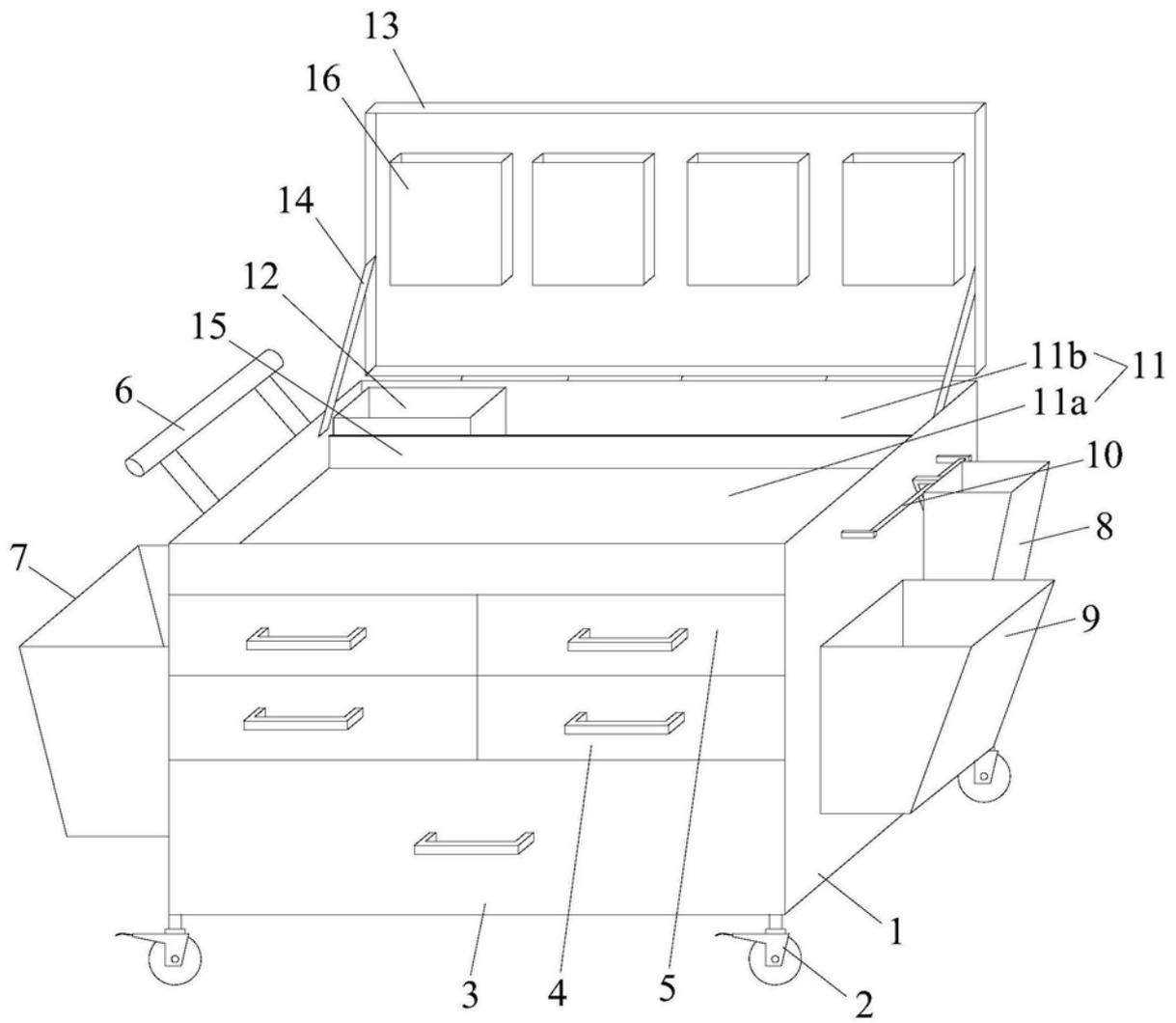


图1