



(21) 申请号 202123008521.6

(22) 申请日 2021.12.02

(73) 专利权人 南宁市第一人民医院

地址 530000 广西壮族自治区南宁市青秀区七星路89号

(72) 发明人 陈冬梅 朱懋光 叶红 蒋欣妍
蒙有石 彭雪钰

(74) 专利代理机构 南宁图耀专利代理事务所
(普通合伙) 45127

专利代理师 陈剑锋

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

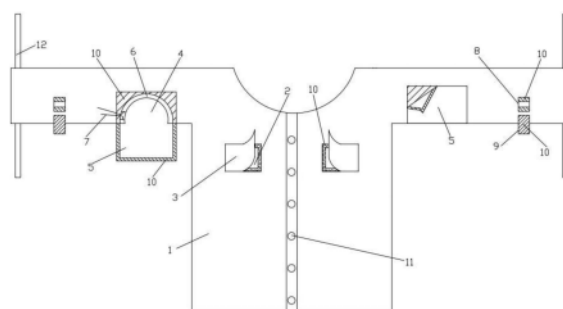
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便于输液港和PICC使用的病号服

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于输液港和PICC使用的病号服,通过在病号服本体胸口位置开设有开口和病号服本体的衣袖靠近手肘部设置缺口,使得PICC患者、上臂输液港以及前胸皮下输液港患者均方便使用,实现病号服的多功能使用。打开盖片,医护人员便可通过开口观察前胸皮下输液港周围皮肤情况以及输液,无需拉开衣领或掀开病号服,保护患者隐私。掀开遮挡片,医护人员便可通过缺口对PICC的穿刺处或者上臂输液港进行观察、输液或换药,无需将患者衣袖挽至导管处或将衣服脱掉,不仅方便,还能防止暴露,保护患者的隐私。



1. 一种便于输液港和PICC使用的病号服,包括病号服本体(1),其特征在于:所述病号服本体(1)胸口位置开设有开口(2),该开口(2)一侧固定连接有盖片(3),开口(2)上下端和另外一侧与盖片(3)为可拆卸连接;所述病号服本体(1)的衣袖靠近手肘部设有缺口(4),该缺口(4)的上表面设置有一遮挡片(5),所述遮挡片(5)可掀开地覆盖在缺口(4)上;所述缺口(4)处环绕有用于收紧该缺口(4)的收紧部(6);收紧部(6)为双层结构,收紧部(6)中穿设有用于收紧的绑绳(7),收紧部(6)的外层开有个通口,绑绳(7)的两端从通口中穿出。

2. 根据权利要求1所述的便于输液港和PICC使用的病号服,其特征在于:所述病号服本体(1)两边的衣袖上均设置有第一固定片(8)和第二固定片(9),第一固定片(8)与病号服本体(1)固定连接,第二固定片(9)的一侧与病号服本体(1)固定连接,另一侧通过连接件可拆卸地连接在第一固定片(8)上。

3. 根据权利要求2所述的便于输液港和PICC使用的病号服,其特征在于:所述连接件为魔术贴(10),魔术贴(10)设置在第一固定片(8)和第二固定片(9)的表面,第一固定片(8)上的魔术贴(10)与第二固定片(9)上的魔术贴(10)成对设置。

4. 根据权利要求3所述的便于输液港和PICC使用的病号服,其特征在于:第一固定片(8)上的魔术贴(10)设置有两个,两个魔术贴(10)间隔设置,其间隔内形成可供输液管穿过的间隙。

5. 根据权利要求4所述的便于输液港和PICC使用的病号服,其特征在于:所述病号服本体(1)为正面开口的样式,该正面开口的两侧设有相互配合的磁吸扣(11)。

6. 根据权利要求5所述的便于输液港和PICC使用的病号服,其特征在于:所述开口(2)的上下端和一侧与盖片(3)通过魔术贴(10)进行粘接。

7. 根据权利要求6所述的便于输液港和PICC使用的病号服,其特征在于:所述遮挡片(5)的三个边沿通过魔术贴(10)粘接于收紧部(6)的侧边,遮挡片(5)的一个边沿与病号服本体(1)固定连接。

8. 根据权利要求7所述的便于输液港和PICC使用的病号服,其特征在于:所述遮挡片(5)和盖片(3)的外层材质均为防水材料。

一种便于输液港和PICC使用的病号服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到病号服领域,具体是一种便于输液港和PICC使用的病号服。

背景技术

[0002] 输液港是为了减轻化疗药物对患者血管的刺激而置入人体内,主要包括注射座、导管和蝶翼针。皮下植入注射座后,连接插入中心静脉的导管,建立长期血管通道,可以发挥类似港口的作用,故称“输液港”。PICC(Peripherally Inserted Central Catheter)是经外周静脉穿刺中心静脉置管术,其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,是一项安全、方便、有效的静脉穿刺置管技术,能够快速建立起一个可维持较长时间的静脉通道。

[0003] 目前PICC和输液港的患者很多,患者在PICC和上臂输液港维护和使用时,需要将患者衣袖挽至导管处或将衣服脱掉,较为不便,且可能给患者带来不适。如果是前胸皮下的输液港,则需要家属或者病人用力拉开衣领或者脱去整件上衣,将输液位置露出,暴露了患者隐私。由上述可知,现有的病号服在维护和使用PICC或者输液港过程中不仅费时、费力而且容易暴露患者隐私。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种便于输液港和PICC使用的病号服,PICC患者、上臂输液港以及前胸皮下输液港患者均方便使用,且能够防止暴露,保证患者隐私。

[0005] 防止暴露和方便医护人员操作。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0007] 一种便于输液港和PICC使用的病号服,包括病号服本体,所述病号服本体胸口位置开设有开口,该开口一侧固定连接有益片,开口上下端和另外一侧与盖片为可拆卸连接;所述病号服本体的衣袖靠近手肘部设有缺口,该缺口的上表面设置有一遮挡片,所述遮挡片可掀开地覆盖在缺口上。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0009] 所述缺口处环绕有用于收紧该缺口的收紧部;收紧部为双层结构,收紧部中穿设有用于收紧的绑绳,收紧部的外层开有个通口,绑绳的两端从通口中穿出。通过拉动绑绳,可任意调节缺口的大小,使暴露的缺口合适医护人员给患者换药或者观察。同时还可以拉紧绑绳,收紧缺口,使与PICC或上臂输液港连通的输液管伸出病号服本体的部分被固定住,防止输液管晃动,避免拉扯到穿刺处;再利用遮挡片遮挡住已经收紧的缺口和输液管,进一步避免输液管晃动。

[0010] 更进一步地,所述病号服本体两边的衣袖上均设置有第一固定片和第二固定片,第一固定片与病号服本体固定连接,第二固定片的一侧与病号服本体固定连接,另一侧通过连接件可拆卸地连接在第一固定片上。输液管从缺口中伸出后放到第一固定片上,再通

过连接件将第二固定片连接在第一固定片上,输液管便被固定住,避免晃动拉扯到穿刺位置。

[0011] 更进一步地,所述连接件为魔术贴,魔术贴设置在第一固定片和第二固定片的表面,第一固定片上的魔术贴与第二固定片上的魔术贴成对设置。魔术贴撕开方便,便于患者操作,且魔术贴相互粘接在一起时,能够增加摩擦力,防止输液管移动。

[0012] 更进一步地,第一固定片上的魔术贴设置有两个,两个魔术贴间隔设置,其间隔内形成可供输液管穿过的间隙。进一步限制输液管的位置,使输液管被固定得更稳。

[0013] 更进一步地,所述病号服本体为正面开口的样式,该正面开口的两侧设有相互配合的磁吸扣。病号服本体可以快速的粘合或者分开,操作简单不费力。

[0014] 更进一步地,所述开口的上下端和一侧与盖片通过魔术贴进行粘接。魔术贴不仅可以将盖片与病号服本体连接得更加紧密,而且方便输液管由开口伸出病号服外时,魔术贴可对输液管的位置进行限位,防止输液管过度晃动。

[0015] 更进一步地,所述遮挡片的三个边沿通过魔术贴粘接于收紧部的侧边,遮挡片的一个边沿与病号服本体固定连接。魔术贴不仅可以将遮挡片与病号服本体连接得更加紧密,而且方便输液管由缺口伸出病号服外时,魔术贴可对输液管的位置进行限位,防止输液管过度晃动。

[0016] 更进一步地,所述遮挡片和盖片的外层材质均为防水材料。可以有效防止弄湿植入部位,起到保护的作用。

[0017] 本实用新型的有益效果是:

[0018] 本实用新型通过在病号服本体胸口位置开设有开口和病号服本体的衣袖靠近手肘部设置缺口,使得PICC患者、上臂输液港以及前胸皮下输液港患者均方便使用,实现病号服的多功能使用。打开盖片,医护人员便可通过开口观察前胸皮下输液港周围皮肤情况以及输液,无需拉开衣领或掀开病号服,保护患者隐私。掀开遮挡片,医护人员便可通过缺口对PICC的穿刺处或者上臂输液港进行观察、输液或换药,无需将患者衣袖挽至导管处或将衣服脱掉,不仅方便,还能防止暴露,保护患者的隐私。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型便于输液港和PICC使用的病号服的正面示意图。

[0020] 图2为本实用新型便于输液港和PICC使用的病号服的背面示意图。

[0021] 图中标号为:1、病号服本体;2、开口;3、盖片;4、缺口;5、遮挡片;6、收紧部;7、绑绳;8、第一固定片;9、第二固定片;10、魔术贴;11、磁吸扣;12、绑带。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图对本实用新型进行说明,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本实用新型的保护范围内。

[0023] 如图1~2所示,本实施例的便于输液港和PICC使用的病号服,包括病号服本体1,病号服本体1为正面开口的样式,该正面开口的两侧设有相互配合的磁吸扣11;病号服本体

1衣袖下端的两侧设有绑带12,可根据病人的需要调整袖口的大小,提高患者穿着该病号服的舒适度。

[0024] 其中,病号服本体1胸口位置开设有开口2,该开口2一侧固定连接有盖片3,开口2上下端和另外一侧与盖片3为可拆卸连接;开口2的上下端和一侧与盖片3通过魔术贴10进行粘接。病号服本体1的衣袖靠近手肘部设有缺口4,该缺口4的上表面设置有一遮挡片5,遮挡片5可掀开地覆盖在缺口4上;缺口4处环绕有用于收紧该缺口4的收紧部6;收紧部6为双层结构,收紧部6中穿设有用于收紧的绑绳7,收紧部6的外层开有个通口,绑绳7的两端从通口中穿出。遮挡片5的三个边沿通过魔术贴10粘接于收紧部6的侧边,遮挡片5的一个边沿与病号服本体1固定连接。遮挡片5和盖片3的外层材质均为防水材料。

[0025] 具体地,病号服本体1两边的衣袖上均设置有第一固定片8和第二固定片9,第一固定片8与病号服本体1固定连接,第二固定片9的一侧与病号服本体1固定连接,另一侧通过连接件可拆卸地连接在第一固定片8上。连接件为魔术贴10,魔术贴10设置在第一固定片8和第二固定片9的表面,第一固定片8上的魔术贴10与第二固定片9上的魔术贴10成对设置。第一固定片8上的魔术贴10设置有两个,两个魔术贴10间隔设置,其间隔内形成可供输液管穿过的间隙。

[0026] 当前胸输液港患者穿着该病号服时,可将病号服本体1胸口位置的盖片3撕开,然后通过开口2对患者进行观察和输液,输液时,盖片3可重新通过魔术贴10粘合起来,防止暴露。

[0027] 当PICC和上臂输液港患者穿着该病号服时,将病号服本体1的衣袖靠近手肘部的缺口4上的遮挡片5撕开,松开绑绳7,调整缺口4的大小,使缺口4的大小刚好合适观察穿刺处或者进行输液和换药,避免患者暴露过多。观察结束后,将输液管从缺口4中伸出,拉紧绑绳7,收紧缺口4,输液管被绑绳7固定住,再用遮挡片5进一步把缺口4盖住,最后将输液管放到第一固定片8上的间隙,第二固定片9即可通过魔术贴10将输液管固定在第一固定片8上,防止输液管随意晃动而拉扯到穿刺处。

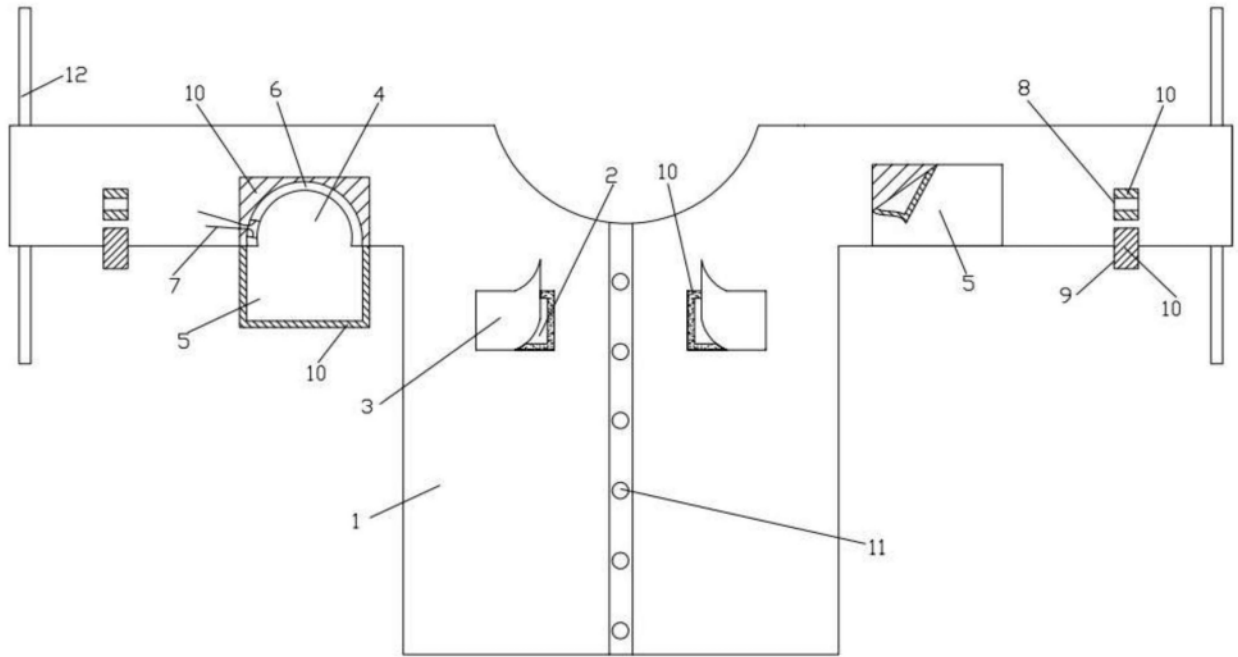


图1

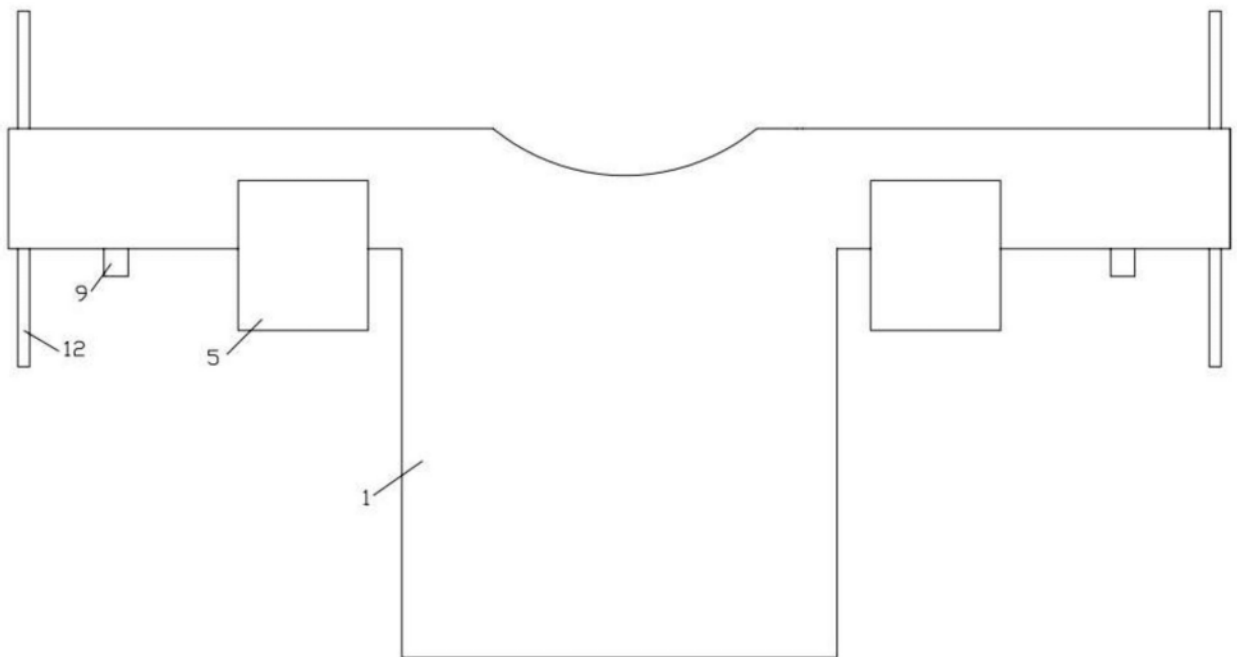


图2