



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222340649 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 14

(21) 申请号 202421145910.4

A61F 7/10 (2006.01)

(22) 申请日 2024.05.24

A61M 5/158 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

(73) 专利权人 中山大学附属第三医院

地址 510000 广东省广州市天河区天河路
600号

(72) 发明人 黄思敏 吴丹纯

(74) 专利代理机构 广州市智远创达专利代理有
限公司 44619

专利代理师 蔡国

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A61B 5/321 (2021.01)

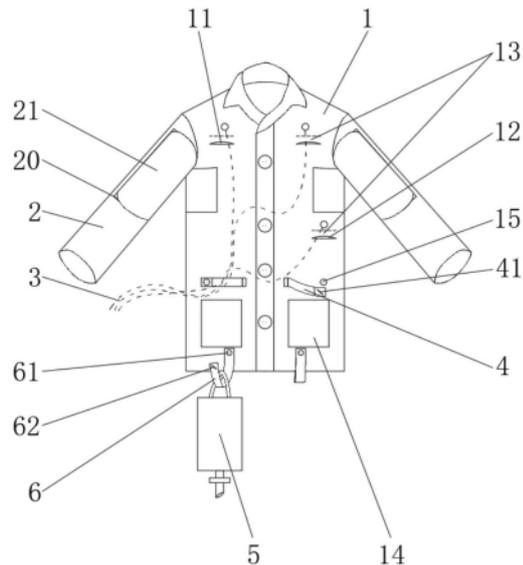
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服。一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,包括衣服本体和衣服本体两侧的衣袖,其中,在对应患者上臂的衣袖正面设有护理窗和能够遮盖该护理窗的挡布,在对应人体腋下部位的所述衣服本体上设有能够放置冰袋的固定袋,在对应人体锁骨部位的的衣服本体上设有能够供外设导联线通过的第一开口,在对应人体心脏下部的衣服本体上设有第二开口,在对应人体腹部两侧的衣服本体上均设有能够汇总并固定导联线的理线带,在所述衣服本体的下部两侧均设有能够固定外设引流袋的固定带。本实用新型能够分类汇总及固定留置管路,有利于患者活动并且有利于医护人员为患者进行上臂护理。



1. 一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,包括衣服本体(1)和衣服本体(1)两侧的衣袖(2),其特征在于:在对应患者上臂的衣袖(2)正面设有护理窗(20)和能够遮盖该护理窗(20)的挡布(21),在对应人体腋下部位的所述衣服本体(1)上设有能够放置冰袋的固定袋(10),在对应人体锁骨部位的所述衣服本体(1)上设有能够供外设导联线(3)通过的第一开口(11),在对应人体心脏下部的衣服本体(1)上设有第二开口(12),在对应人体腹部两侧的衣服本体(1)上均设有能够汇总并固定导联线(3)的理线带(4),在所述衣服本体(1)的下部两侧均设有能够固定外设引流袋(5)的固定带(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,其特征在于:所述护理窗(20)为沿所述衣袖(2)长度方向设置的长方形开口结构,其中,所述护理窗(20)的下端延伸至对应患者肘部位置的衣袖(2)上,所述护理窗(20)的上端延伸至对应患者肩部位置的衣袖(2)上,在靠近所述护理窗(20)外侧一边的衣袖(2)外部沿该衣袖(2)的长度方向排列设有子扣(22),在所述挡布(21)的前端活动端内部设有能够与所述子扣(22)配合连接在一起的母扣(23)。

3. 根据权利要求2所述的一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,其特征在于:所述第一开口(11)和第二开口(12)均采用隐藏式开口结构,在靠近第一开口(11)、第二开口(12)的衣服本体(1)上均对应设有能够遮挡第一开口(11)、第二开口(12)的挡片(13)。

4. 根据权利要求3所述的一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,其特征在于:所述理线带(4)沿所述衣服本体(1)的宽度方向设置在衣服本体(1)上,其中,所述理线带(4)的一端为与所述衣服本体(1)缝合连接在一起的固定端,所述理线带(4)的另一端为活动端,在所述理线带(4)的活动端上设有第一固定孔(41),在所述衣服本体(1)上对应设有能够与所述第一固定孔(41)配合的第一固定扣(15)。

5. 根据权利要求4所述的一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,其特征在于:在对应患者腹部两侧的所述衣服本体(1)上均设有储物袋(14),所述储物袋(14)对应设置在所述理线带(4)下方的衣服本体(1)上,所述固定带(6)对应设置在所述储物袋(14)下方的衣服本体(1)上。

6. 根据权利要求5所述的一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,其特征在于:所述固定带(6)的上端与所述衣服本体(1)缝合连接在一起并且在该固定带(6)的上端设有第二固定扣(61),在所述固定带(6)的下端设有能够与所述第二固定扣(61)配合连接在一起的固定孔(62)。

一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域,尤其涉及一种能够分类汇总及固定留置管路,有利于患者活动并且有利于医护人员为患者进行上臂护理的便于输液与护理外周深静脉置管的病号服。

背景技术

[0002] 在临床工作中,卧床患者特别是危重症患者常常留置有PICC导管、中长导管、输液港等深静脉输入管路,部分患者也留置有胸引流管、腹腔引流管、PTCD等各类引流管路,以及,有的患者还会留置有心电监护导联线路等,靠近患者一端的管道通常会用固定夹等工具固定在患者的病号服上,但是由于留置的管道较多,而且管路的延长段常常交错在一起导致线路凌乱,一般的病号服无法很好的理清并固定各类管路,看起来十分不美观,多种管路杂乱堆积在患者身上会让患者不敢做出翻身、起床等动作,否则很容易导致拔管、脱管等情况的发生,也会让患者感到不适,另外,在医护人员需要观察管道情况或电极片松脱更换时,一般的病号服需解开才能使患者的前胸皮肤完全暴露出来,这很容易导致患者受凉,也会引起患者心理上的不适感,而在使用或护理手臂深静脉管路时,一般的病号服也是完全封闭的,病号服的衣袖不易卷起且容易出现下滑现象,而且在护理过程中不好固定患者的手臂,很容易影响后续的护理操作,使用起来很不方便;专利名称为一种、专利号为ZL202220226465.9、公开日期为2022-06-07的中国实用新型专利,其包括病号服本体、闭合结构和松紧结构,所述病号服本体的外侧设置有闭合结构。该适用于各种中心静脉导管的病号服,通过在闭合结构中设置有第一纽扣和第一固定绳,即可对第一遮布和第二遮布进行掀开,从而方便医护人员对患者进行更换CVC膜,在第二纽扣和第二固定绳的配合作用下,便于打开第一连接布,便于医护人员对患者进行更换输液港膜,随后通过在第一绑带和第二绑带的作用下,即可掀开第二连接布,使其方便医护人员对患者进行更换PICC膜,如此整体实现了病号服本体具备方便患者治疗的优点,并且能够保护患者隐私,还可以避免摩擦管道穿刺点,从而降低感染的风险。然而,在该专利中虽然设置了第一遮布、第二遮布、第一连接布、第二连接布等结构方便了医护人员根据情况对患者各部位进行针对性护理,也起到一定的保护患者隐私和保温的作用,但是该专利中缺乏结构来帮助患者整理及固定各种留置管路,可能会导致管路杂乱,患者在翻身等活动时容易压迫、损坏管路,使用起来不方便。

[0003] 如何解决上述难题,成为亟待解决的技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种能够分类汇总及固定留置管路,有利于患者活动并且有利于医护人员为患者进行上臂护理的便于输液与护理外周深静脉置管的病号服。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 本实用新型提供的一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,包括衣服本体

和衣服本体两侧的衣袖,其中,在对应患者上臂的衣袖正面设有护理窗和能够遮盖该护理窗的挡布,在对应人体腋下部位的所述衣服本体上设有能够放置冰袋的固定袋,在对应人体锁骨部位的衣服本体上设有能够供外设导联线通过的第一开口,在对应人体心脏下部的衣服本体上设有第二开口,在对应人体腹部两侧的所述衣服本体上均设有能够汇总并固定导联线的理线带,在所述衣服本体的下部两侧均设有能够固定外设引流袋的固定带。

[0007] 进一步地,所述护理窗为沿所述衣袖长度方向设置的长方形开口结构,其中,所述护理窗的下端延伸至对应患者肘部位置的衣袖上,所述护理窗的上端延伸至对应患者肩部位置的衣袖上,在靠近所述护理窗外侧一边的衣袖外部沿该衣袖的长度方向排列设有子扣,在所述挡布的前端活动端内部设有能够与所述子扣配合连接在一起的母扣。

[0008] 进一步地,所述第一开口和第二开口均采用隐藏式开口结构,在靠近第一开口、第二开口的衣服本体上均对应设有能够遮挡第一开口、第二开口的挡片。

[0009] 进一步地,所述理线带沿所述衣服本体的宽度方向设置在衣服本体上,其中,所述理线带的一端为与所述衣服本体缝合连接在一起的固定端,所述理线带的另一端为活动端,在所述理线带的活动端上设有第一固定孔,在所述衣服本体上对应设有能够与所述第一固定孔配合的第一固定扣。

[0010] 进一步地,在对应患者腹部两侧的所述衣服本体上均设有储物袋,所述储物袋对应设置在所述理线带下方的衣服本体上,所述固定带对应设置在所述储物袋下方的衣服本体上。

[0011] 进一步地,所述固定带的上端与所述衣服本体缝合连接在一起并且在该固定带的上端设有第二固定扣,在所述固定带的下端设有能够与所述第二固定扣配合连接在一起的第二固定孔。

[0012] 由于采用了上述结构,本实用新型具有的有益效果如下:

[0013] 本实用新型一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,衣服本体两侧的固定袋内能够放置冰袋,起到降温及固定患者腋下的作用,防止患者手臂滑落,适用于高热患者与消瘦患者,医护人员能够经第一开口、第二开口为患者粘贴电极片和连接导联线等,同时第一开口和第二开口也能够作为外设胸壁输液港输液延长段等管路的出口,泛用性强,使用方便,导联线、胸壁输液港输液等管路能够从第一开口、第二开口伸出衣服本体并根据情况选择用左侧或右侧的理线带进行分类汇总整理和固定,从而能够避免各类管路混杂在一起,使管路保持整洁美观,同时也能够避免患者在翻身侧卧时压住管路,保护患者皮肤并提高患者的舒适感,以及,能够使与管路连接的心电监护仪等仪器正常使用,另外,输液时导管延长段等管路也能够经护理窗从衣袖与挡布之间的空隙处延伸出来,输液方便,也起到了保暖和保护隐私的作用,同时医护人员也能够通过打开挡布露出护理窗以使患者的手臂管路留置区域暴露出来,有利于医护人员观察和完成外周深静脉置管的护理操作,因此本实用新型一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服能够分类汇总及固定留置管路,有利于患者活动并且有利于医护人员为患者进行上臂护理。

[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] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型中衣袖的结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型中挡片的结构示意图;以及,

[0019] 图4为本实用新型一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服的后视图。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 请参考图1-4,本实用新型提供的一种便于输液与护理外周深静脉置管的病号服,包括衣服本体1和衣服本体1两侧的衣袖2,其中,在对应患者上臂的衣袖2正面设有护理窗20和能够遮盖该护理窗20的挡布21,在对应人体腋下部位的的衣服本体1上设有能够放置冰袋的固定袋10,在对应人体锁骨部位的的衣服本体1上设有能够供外设导联线3通过的第一开口11,在对应人体心脏下部的衣服本体1上设有第二开口12,在对应人体腹部两侧的衣服本体1上均设有能够汇总并固定导联线3的理线带4,在衣服本体1的下部两侧均设有能够固定外设引流袋5的固定带6;衣服本体1两侧的固定袋10内可以放置冰袋,起到降温及固定患者腋下的作用,防止患者手臂滑落,适用于高热患者与消瘦患者,医护人员可以经第一开口11、第二开口12为患者粘贴电极片和连接导联线3等,同时第一开口11和第二开口12也可以作为外设胸壁输液港输液延长段等管路的出口,泛用性强,使用方便,导联线3、胸壁输液港输液等管路可以从第一开口11、第二开口12伸出衣服本体1并根据情况选择用左侧或右侧的理线带4进行分类汇总整理和固定,从而可以避免各类管路混杂在一起,使管路保持整洁美观,同时也可以避免患者在翻身侧卧时压住管路,保护患者皮肤并提高患者的舒适感,以及,可以使与管路连接的心电监护仪等仪器正常使用,另外,输液时导管延长段等管路也可以经护理窗20从衣袖2与挡布21之间的空隙处延伸出来,输液方便,也起到了保暖和保护隐私的作用,同时医护人员也可以通过打开挡布21露出护理窗20以使患者的手臂管路留置区域暴露出来,有利于医护人员观察和完成外周深静脉置管的护理操作。

[0022] 本实用新型中,护理窗20为沿衣袖2长度方向设置的长方形开口结构,其中,护理窗20的下端延伸至对应患者肘部位置的衣袖2上,护理窗20的上端延伸至对应患者肩部位置的衣袖2上,在靠近护理窗20外侧一边的衣袖2外部沿该衣袖2的长度方向排列设有子扣22,在挡布21的前端活动端内部设有能够与子扣22配合连接在一起的母扣23;挡布21为可以由外侧向内侧打开的遮挡结构,子扣22与母扣23可以采用暗扣结构,子扣22与母扣23设置在挡布21的肩部和肘部上下两端,输液时导管延长段可以从衣袖2与挡布21之间的空隙延伸出来,在使用PICC管、中长导管置管、手臂输液港等进行输液或管道护理时解开两侧子

扣22与母扣23的连接即可暴露患者上臂管路留置区域,有利于医护人员观察和完成外周深静脉置管的护理操作,并且,子扣22与母扣23设置在挡布21活动端的内部,可以避免患者翻身时子扣22与母扣23压到皮肤,提高患者的舒适感。

[0023] 本实用新型中,第一开口11和第二开口12均采用隐藏式开口结构,在靠近第一开口11、第二开口12的衣服本体1上均对应设有能够遮挡第一开口11、第二开口12的挡片13;隐藏式开口结构的第一开口11和第二开口12可以保护患者隐私,挡片13可以起到一定的挡风挡尘、保暖的作用。

[0024] 本实用新型中,理线带4沿衣服本体1的宽度方向设置在衣服本体1上,其中,理线带4的一端为与衣服本体1缝合连接在一起的固定端,理线带4的另一端为活动端,在理线带4的活动端上设有第一固定孔41,在衣服本体1上对应设有能够与第一固定孔41配合的第一固定扣15;第一固定扣15可以采用纽扣结构,第一固定孔41与第一固定扣15的连接方便,操作简单。

[0025] 本实用新型中,在对应患者腹部两侧的衣服本体1上均设有储物袋14,储物袋14对应设置在理线带4下方的衣服本体1上,固定带6对应设置在储物袋14下方的衣服本体1上;储物袋14可以存放医疗用具或患者的私人物品,方便使用。

[0026] 本实用新型中,固定带6的上端与衣服本体1缝合连接在一起并且在该固定带6的上端设有第二固定扣61,在固定带6的下端设有能够与第二固定扣61配合连接在一起的第二固定孔62;第二固定扣61可以采用纽扣结构,第二固定扣61与第二固定孔62的连接方便,操作简单,可以取代回形针固定引流袋或引流瓶延长管,避免刺伤患者。

[0027] 本实用新型具体使用时,让患者穿上衣服本体1,根据情况在固定袋10内放置冰袋固定患者的腋下部位或帮助高热患者降温,医护人员经第一开口11、第二开口12为患者粘贴电极片和连接导联线3,将患者的导联线3经第一开口11延伸出来,将胸壁输液港输液延长段经第二开口12延伸出来,将患者输液时的导管延长段从衣袖2与挡布21之间的空隙延伸出来,最后根据情况将导联线3、胸壁输液港输液延长段选择用左侧或右侧的理线带4进行分类汇总整理和固定,再将引流袋或引流瓶延长管用固定带6完成固定即可,可以避免各类管路混杂在一起,使管路保持整洁美观,在使用PICC管、中长导管置管、手臂输液港等进行输液或管道护理时,医护解开衣袖2上子扣22与母扣23的连接即可暴露患者上臂管路留置区域,有利于医护人员观察和完成外周深静脉置管的护理操作。

[0028] 以上对本实用新型的较佳实施例进行了描述。需要理解的是,本实用新型并不局限于上述特定实施方式,其中未尽详细描述的设备 and 结构应该理解为用本领域中的普通方式予以实施;任何熟悉本领域的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围情况下,都可利用上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰,或修改为等同变化的等效实施例,这并不影响本实用新型的实质内容。因此,凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化及修饰,均仍属于本实用新型技术方案保护的范围内。

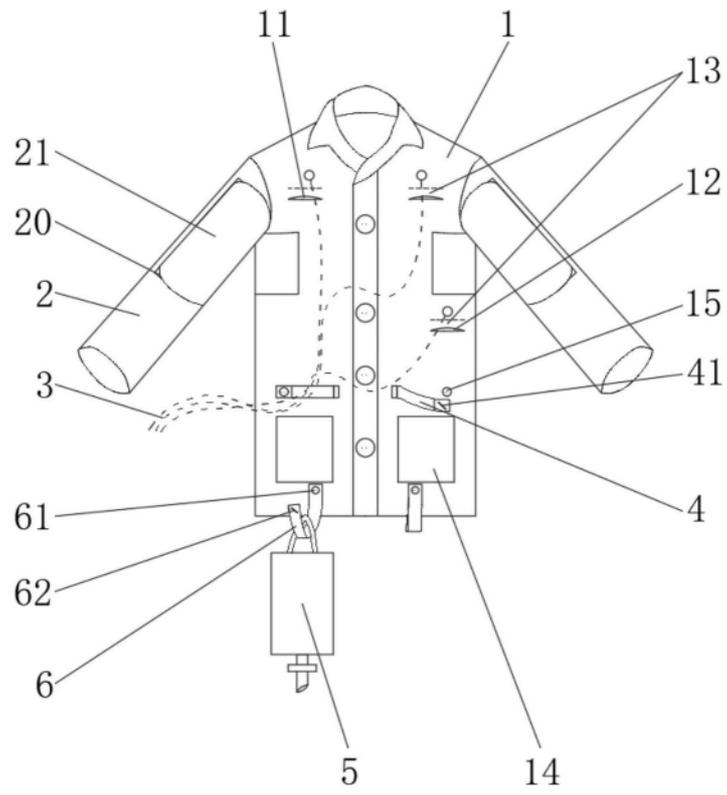


图1

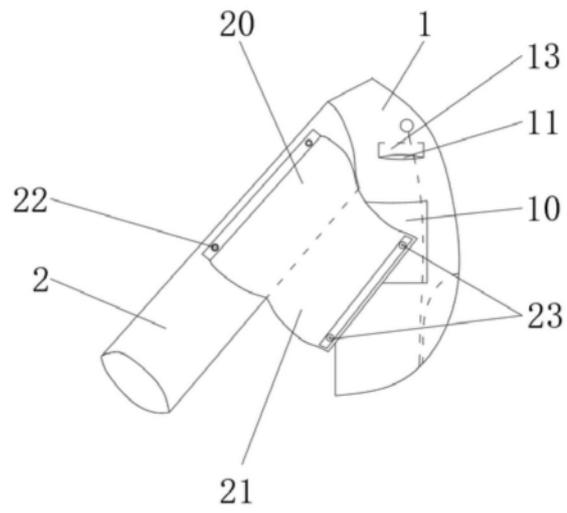


图2

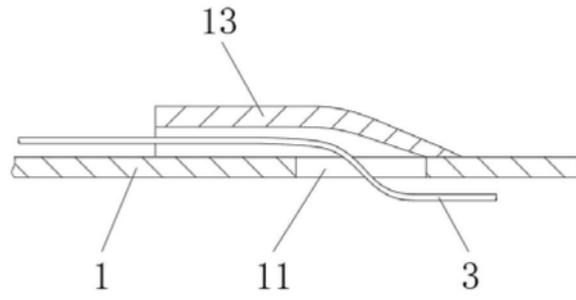


图3

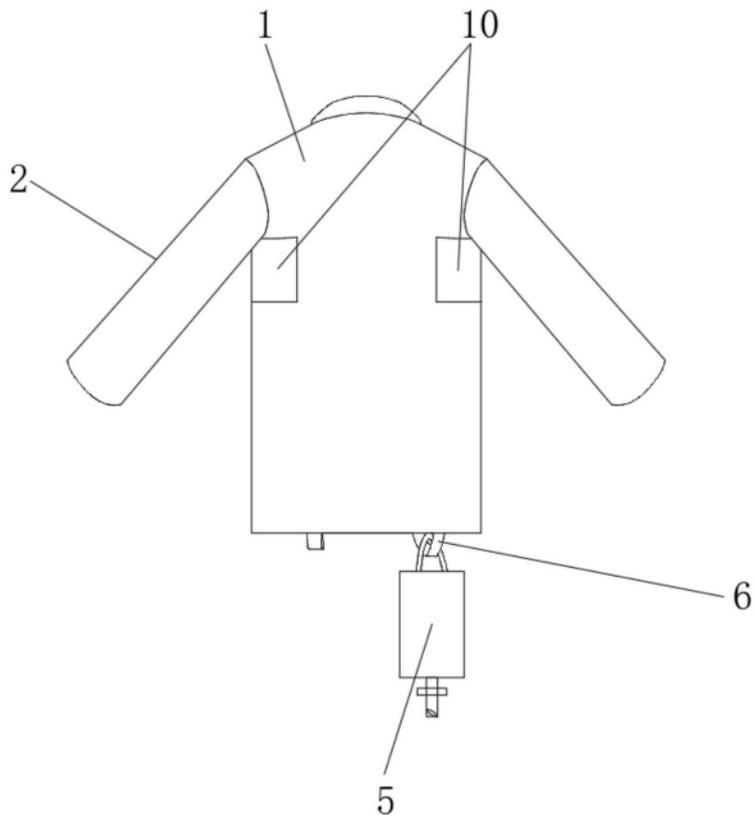


图4