



(21) 申请号 202323091298.5

(22) 申请日 2023.11.14

(73) 专利权人 绵阳市中医医院

地址 621000 四川省绵阳市涪城路14号

(72) 发明人 刘富娟 杨奎容

(74) 专利代理机构 成都初阳知识产权代理事务

所(特殊普通合伙) 51305

专利代理师 黄金凤

(51) Int.Cl.

A61M 25/02 (2006.01)

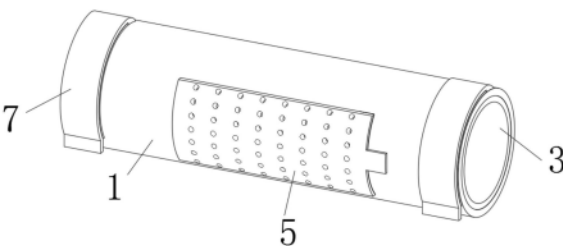
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种PICC置管保护套

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗用品技术领域,尤其为一种PICC置管保护套,包括保护套本体,所述保护套本体的外表面左部和右部均设置有第一魔术贴粘面,所述保护套本体的内表面左部和内表面右部均设置有吸水海绵,所述保护套本体的外表面前部设置有开口,所述保护套本体的外表面前部左侧设置有防护装置,所述保护套本体的外表面前部右侧设置有第二魔术贴粘面,所述保护套本体的外表面上部左侧和外表面上部右侧均设置有连接带,两个所述连接带的内表面均设置有第一魔术贴毛面。本实用新型所述的一种PICC置管保护套,方便随时打开防护布并观察创口部,方便进行给药,方便根据患者手臂的粗细进行调节固定,方便吸汗防水,方便使用。



1. 一种PICC置管保护套,包括保护套本体(1),其特征在于:所述保护套本体(1)的外表面左部和右部均设置有第一魔术贴粘面(2),所述保护套本体(1)的内表面左部和内表面右部均设置有吸水海绵(3),所述保护套本体(1)的外表面前部设置有开口(4),所述保护套本体(1)的外表面前部左侧设置有防护装置(5),所述保护套本体(1)的外表面前部右侧设置有第二魔术贴粘面(6),所述保护套本体(1)的外表面上部左侧和外表面上部右侧均设置有连接带(7),两个所述连接带(7)的内表面均设置有第一魔术贴毛面(8),两个所述第二魔术贴粘面(6)的下端均设置有第一开启部(9);

所述防护装置(5)包括防护布(51),所述防护布(51)的右端设置有延伸布(52),所述延伸布(52)的内表面设置有第二魔术贴毛面(53),所述防护布(51)的后端设置有防撞垫(54),所述延伸布(52)的右端中部设置有第二开启部(55)。

2. 根据权利要求1所述的一种PICC置管保护套,其特征在于:所述防撞垫(54)与开口(4)的位置前后对应。

3. 根据权利要求1所述的一种PICC置管保护套,其特征在于:所述防护布由防水材料制成,所述保护套本体1整体由透气材料。

4. 根据权利要求1所述的一种PICC置管保护套,其特征在于:所述防护布(51)通过第二魔术贴毛面(53)与第二魔术贴粘面(6)活动粘黏在一起。

5. 根据权利要求1所述的一种PICC置管保护套,其特征在于:所述连接带(7)通过第一魔术贴毛面(8)与第一魔术贴粘面(2)活动粘黏在一起。

一种PICC置管保护套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,特别涉及一种PICC置管保护套。

背景技术

[0002] PICC置管是指外周静脉置入中心静脉导管,是经上肢肘部或者上臂的贵要静脉、周正中静脉、头静脉穿刺插管,将导管末端留置于上腔静脉的一种静脉导管。PICC置管质地柔软,保留时间长,可保留1-2年,多用于需要长时间静脉给药、应用抗生素及完全胃肠外营养、病情不稳定需要随时用药或者测量中心静脉压等的病人,尤其适用于刺激性较强的药物、化疗药物、控制疼痛药物的静脉给药,PICC置管可以减少对外周静脉穿刺的刺激,保护血管不受药物刺激,减少渗漏及静脉炎,现有的一种PICC置管保护套在使用时由于使用人群不同,因此手臂的粗细也各不相同,目前的PICC置管保护套不便根据使用者年龄的不同进行调节套口的大小,不方便固定,故此,我们推出一种新的PICC置管保护套。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种PICC置管保护套,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种PICC置管保护套,包括保护套本体,所述保护套本体的外表面左部和右部均设置有第一魔术贴粘面,所述保护套本体的内表面左部和内表面右部均设置有吸水海绵,所述保护套本体的外表面前部设置有开口,所述保护套本体的外表面前部左侧设置有防护装置,所述保护套本体的外表面前部右侧设置有第二魔术贴粘面,所述保护套本体的外表面上部左侧和外表面上部右侧均设置有连接带,两个所述连接带的内表面均设置有第一魔术贴毛面,两个所述第二魔术贴粘面的下端均设置有第一开启部。

[0006] 优选的,所述防护装置包括防护布,所述防护布的右端设置有延伸布,所述延伸布的内表面设置有第二魔术贴毛面,所述防护布的后端设置有防撞垫,所述延伸布的右端中部设置有第二开启部。

[0007] 优选的,所述防撞垫与开口的位置前后对应。

[0008] 优选的,所述防护布由防水材料制成,所述保护套本体整体由透气材料。

[0009] 优选的,所述防护布通过第二魔术贴毛面与第二魔术贴粘面活动粘黏在一起。

[0010] 优选的,所述连接带通过第一魔术贴毛面与第一魔术贴粘面活动粘黏在一起。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 1、通过设置的防护布、延伸布、第二魔术贴毛面、防撞垫和第二开启部,通过将防护布盖在开口处,并通过第二魔术贴毛面可将开口内的创口处进行防护,此时防撞垫与PICC置管处对准,可避免PICC置管处收到撞击,通过拉动第二开启部,可将防护布打开,方便随时打开并观察创口部,且方便进行给药,方便使用;

[0013] 2、通过设置的连接带、第一魔术贴粘面;第二魔术贴粘面和吸水海绵,通过两个连

接带内表面的第一魔术贴毛面与两个第一魔术贴粘面进行粘接,从而可方便根据患者手臂的粗细进行调节固定,方便使用,通过防水材质的防护布可避免创口部进行防水,两个吸水海绵可对人体分泌汗液进行吸收,保证保护套本体内的干燥,防止创口被浸湿感染。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种PICC置管保护套的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一种PICC置管保护套的整体前视结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型一种PICC置管保护套的整体局部结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型一种PICC置管保护套的防护装置整体结构示意图。

[0018] 图中:1、保护套本体;2、第一魔术贴粘面;3、吸水海绵;4、开口;5、防护装置;51、防护布;52、延伸布;53、第二魔术贴毛面;54、防撞垫;55、第二开启部;6、第二魔术贴粘面;7、连接带;8、第一魔术贴毛面;9、第一开启部。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:

[0023] 一种PICC置管保护套,包括保护套本体1,保护套本体1的外表面左部和右部均设置有第一魔术贴粘面2,保护套本体1的内表面左部和内表面右部均设置有吸水海绵3,保护套本体1的外表面前部设置有开口4,保护套本体1的外表面前部左侧设置有防护装置5,保护套本体1的外表面前部右侧设置有第二魔术贴粘面6,保护套本体1的外表面上部左侧和外表面上部右侧均设置有连接带7,两个连接带7的内表面均设置有第一魔术贴毛面8,两个第二魔术贴粘面6的下端均设置有第一开启部9。

[0024] 本实施例中,防护装置5包括防护布51,防护布51的右端设置有延伸布52,延伸布52的内表面设置有第二魔术贴毛面53,防护布51的后端设置有防撞垫54,延伸布52的右端中部设置有第二开启部55;防撞垫54与开口4的位置前后对应;防护布由防水材料制成,保护套本体1整体由透气材料。

[0025] 本实施例中,防护布51通过第二魔术贴毛面53与第二魔术贴粘面6活动粘黏在一起;连接带7通过第一魔术贴毛面8与第一魔术贴粘面2活动粘黏在一起。

[0026] 需要说明的是,本实用新型为一种PICC置管保护套,在使用过程中,首先将PICC置管保护套套在患者手臂上,并将开口4处对准PICC置管处,然后通过两个连接带7内表面的第一魔术贴毛面8与两个第一魔术贴粘面2进行粘接,从而可方便根据患者手臂的粗细进行调节固定,方便使用,通过将防护布51盖在开口4处,并通过第二魔术贴毛面53可将开口4内的创口处进行防护,此时防撞垫54与PICC置管处对准,可避免PICC置管处收到撞击,防水材质的防护布51可避免创口部进行防水,两个吸水海绵3可对人体分泌汗液进行吸收,保证保护套本体1内的干燥,防止创口被浸湿感染,通过拉动第二开启部55,可将防护布51打开,方便随时打开并观察创口部,且方便进行给药,方便使用。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

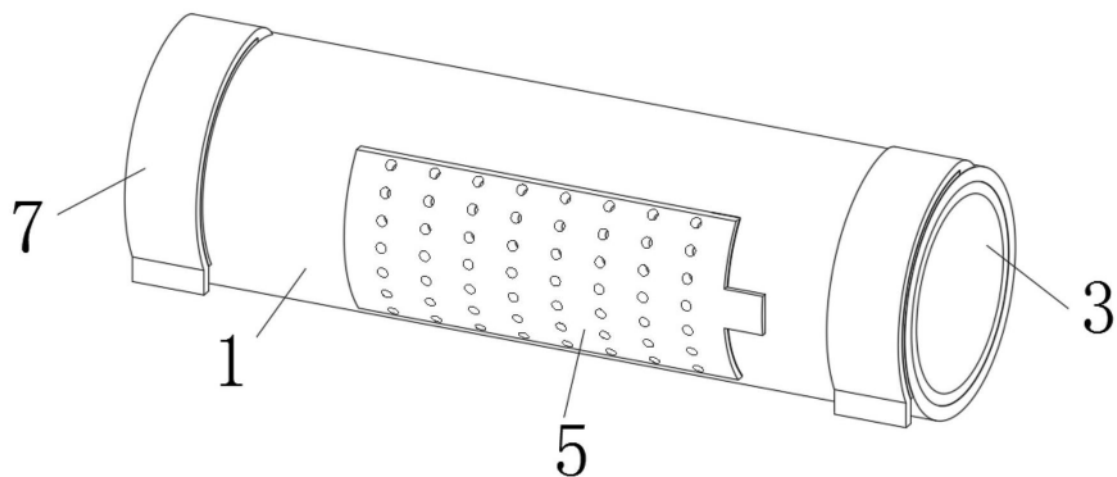


图1

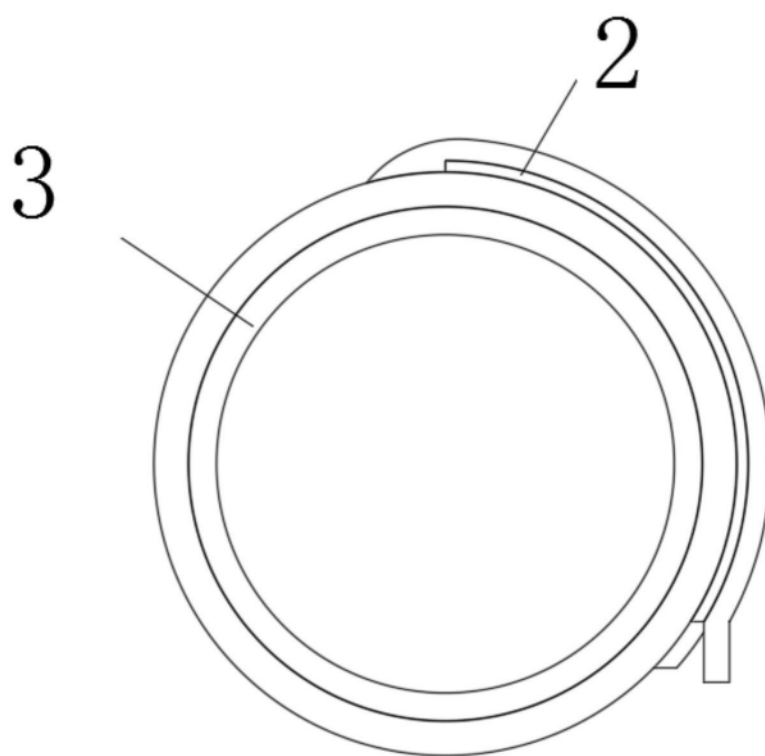


图2

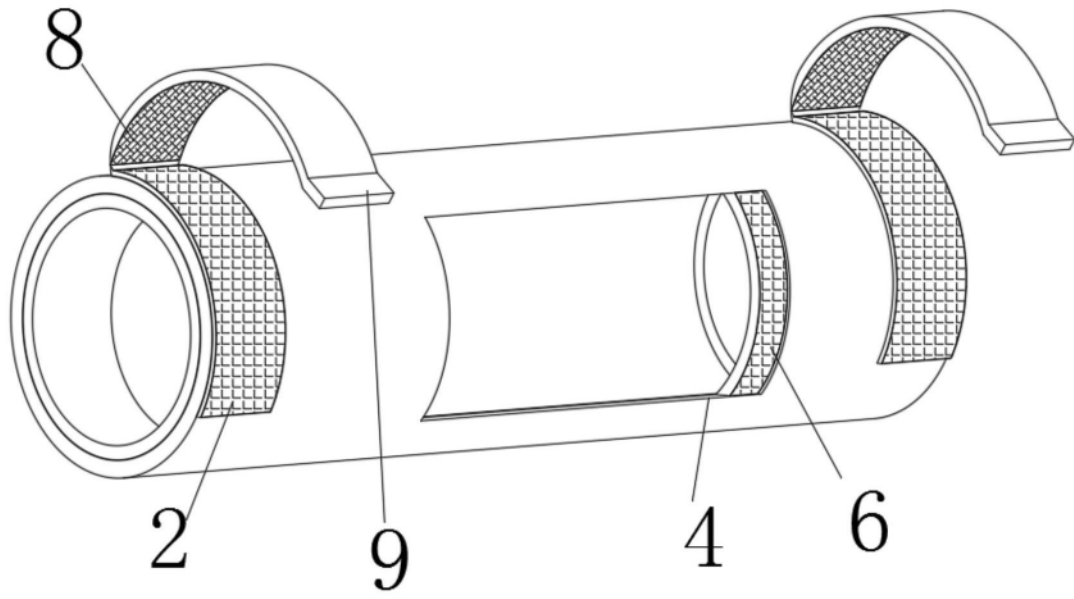


图3

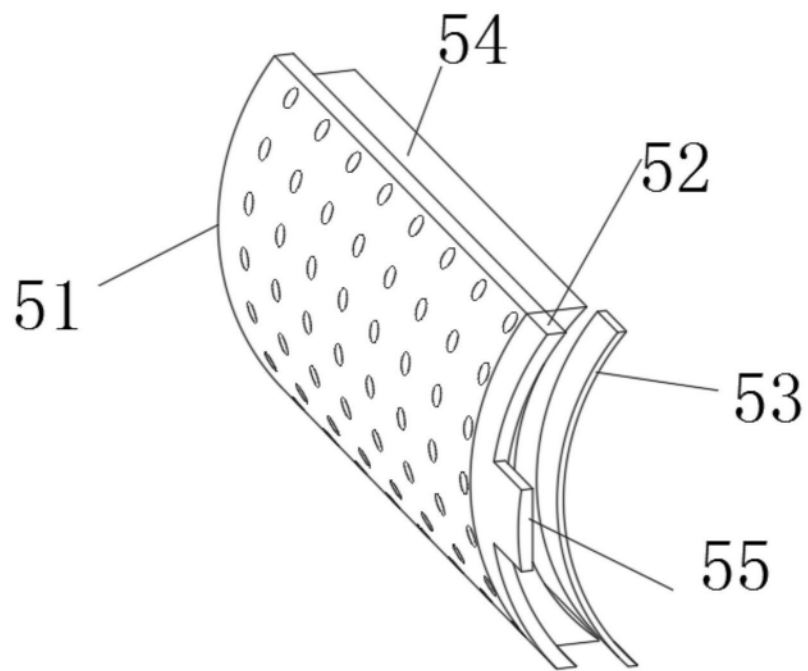


图4