



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218898485 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 25

(21) 申请号 202223069940.5

A61M 35/00 (2006.01)

(22) 申请日 2022.11.18

(73) 专利权人 首都医科大学附属北京朝阳医院  
地址 100020 北京市朝阳区工体南路8号

(72) 发明人 王硕

(74) 专利代理机构 北京纪凯知识产权代理有限公司 11245

专利代理师 关畅

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61M 1/16 (2006.01)

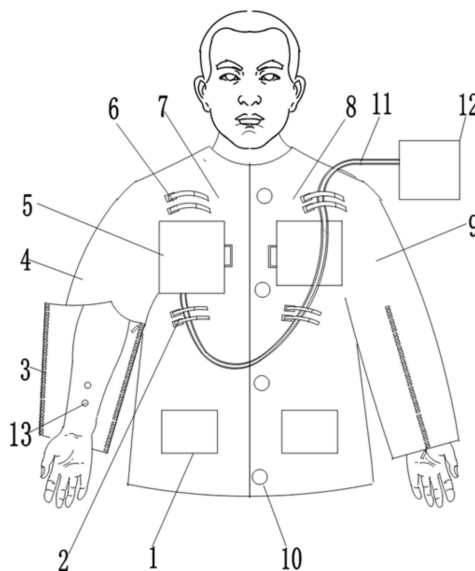
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

## (54) 实用新型名称

一种用于血液透析患者的病号服

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种用于血液透析患者的病号服,设置了包括相对称的左袖、右袖、相对称的左前片、右前片与后背片连接成的上衣,所述左前片上部设有带盖帘的开口,所述盖帘与开口活动连接,所述开口上下两侧均设有固定血透软管的套环,左前片与右前片之间通过摁扣活动连接。本实用新型具有结构简单、使用方便、医护对患者消毒治疗方便、易于固定血透管路、防止血透管路和穿刺针脱落的特点。



1. 一种用于血液透析患者的病号服,其特征在於;包括相对称的左袖(4)、右袖(9)、相对称的左前片(7)、右前片(8)与后背片连接成的上衣,所述左前片(7)上部设有带盖帘(5)的开口,所述盖帘(5)与开口活动连接,所述开口上下两侧均设有固定血透软管(11)的套环,左前片(7)与右前片(8)之间通过摠扣(10)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种用于血液透析患者的病号服,其特征在於;所述左袖(4)设有拉链(3),所拉链(3)安装在左袖(4)下部并保持上下开启的方向,所述拉链(3)下端位于左袖(4)的袖口上。

3. 根据权利要求2所述的一种用于血液透析患者的病号服,其特征在於;所述左前片(7)还设有放置患者使用的消毒酒精棉球的口袋(1),所述口袋(1)位于左前片(7)的下部。

4. 根据权利要求3所述的一种用于血液透析患者的病号服,其特征在於;所述左前片(7)的套环包括上部套环(6)和下部套环(2),每个套环的一端与左前片(7)固定连接,另一端的下面设有尼龙扣并与固定在左前片(7)上的尼龙扣活动连接。

## 一种用于血液透析患者的病号服

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用辅材技术领域,尤其是一种用于血液透析患者的病号服。

### 背景技术

[0002] 血液透析是终末期肾病的替代疗法,清除代谢毒素,排除水份和调节水,电解质,酸碱失衡的作用,维持肾脏功能的作用。进行血液透析首先要建立血管通路,临床中血液透析患者的生命线有多种,其中包括中心静脉置管和动静脉内瘘。中心静脉置管是各种血液净化血管通路之一,置管部位一般为颈静脉、锁骨下静脉及股静脉,为患者提供了方便安全的可长期使用的静脉通道,硅胶材质的中心静脉置管柔软弹性好,所以被广泛运用于临床。动静脉内瘘一般在双上肢建立,是指将邻近的动脉、静脉血管通过外科手术吻合起来建立的血流通路,经过这个通道动脉血流至静脉内,静脉由于血流量增加,压力增高,静脉血管扩张,形成动脉化的血管。动静脉内瘘的血管能为血液透析治疗提供充足的血液,为透析治疗的充分性提供保障。

[0003] 由于每位血透患者在治疗时所穿的衣服各不相同,有的患者所穿的衣服不易于操作,使得护士在给他们消毒、穿刺时会受到不同程度的障碍。给中心静脉置管患者换药或给动静脉内瘘手术患者穿刺时,会使置管处消毒范围受限和受到污染。由于透析管路过长不易固定、易牵拉,使得透析患者在治疗过程中有脱管、穿刺针脱落的风险。

### 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用于血液透析患者的病号服,具有结构简单、使用方便、医护对患者消毒治疗方便、易于固定血透管路、防止血透管路和穿刺针脱落的特点。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种用于血液透析患者的病号服,包括相对称的左袖、右袖、相对称的左前片、右前片与后背片连接成的上衣,所述左前片上部设有带盖帘的开口,所述盖帘与开口活动连接,所述开口上下两侧均设有固定血透软管的套环,左前片与右前片之间通过摺扣活动连接。

[0006] 上述的一种用于血液透析患者的病号服,所述左袖设有拉链,所拉链安装在左袖下部并保持上下开启的方向,所述拉链下端位于左袖的袖口上。

[0007] 上述的一种用于血液透析患者的病号服,所述左前片还设有放置患者使用的消毒酒精棉球的口袋,所述口袋位于左前片的下部。

[0008] 上述的一种用于血液透析患者的病号服,所述左前片的套环包括上部套环和下部套环,每个套环的一端与左前片固定连接,另一端的下面设有尼龙扣并与固定在左前片上的尼龙扣活动连接。

[0009] 本实用新型提供的一种用于血液透析患者的病号服,设置了包括相对称的左袖、右袖、相对称的左前片、右前片与后背片连接成的上衣,所述左前片上部设有带盖帘的开口,所述盖帘与开口活动连接,所述开口上下两侧均设有固定血透软管的套环,左前片与右

前片之间通过摠扣活动连接。本实用新型的有益技术效果是：一，透析患者穿上该病号服，可避免患者身上的穿刺处受污染。二，方便护士给透析患者作穿刺消毒时，使患者更快捷的暴露皮肤，消毒范围不受限。三，口袋中放置酒精棉球方便患者自己观察透析管路前自己对手部消毒。四，在相对称的左前片和右前片均设有带盖帘的开口、下部套环和上部套环，方便血透软管调整方向，使血透软管易于固定，减少脱管和穿刺针脱落等不良事件的发生。该病号服可更有效的保证患者治疗安全性，具有提高医护操作效率的特点。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图2是本实用新型的血透软管在该病号服上穿过套环的结构示意图；

[0012] 图3是本实用新型的拉链开启时对动静脉内瘘治疗的结构示意图。

[0013] 图中各部件标号为：口袋1、下部套环2、拉链3、左袖4、盖帘5、上部套环6、左前片7、右前片8、右袖9、摠扣10、血透软管11、血透机12、动静脉内瘘13。

### 具体实施方式

[0014] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型的一部分实施例，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的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。

[0015] 如图1~3所示，本实用新型提供一种用于血液透析患者的病号服，其使用方法如下：一，患者穿上该病号服躺在病床上，护士将血透软管11固定在下部套环2和上部套环6内。二，开启左前片7上的盖帘5，血透软管11左端与患者胸前的血透中心置管连通，血透软管11右端与血透机12连通。三，开启拉链3，患者胳膊上的动静脉内瘘13暴露，方便医生治疗操作。四，患者可以自己观察动静脉内瘘13穿刺处的情况，观察之前首先取出酒精棉球对自己的双手消毒，然后开启拉链3进行观察，发现问题及时通知医护人员。

[0016] 据上述说明书的揭示和教导，本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式适当的变更和修改。因此，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。此外，尽管本说明书中使用了一些特定的术语，但这些术语只是为了方便说明，并不对本实用新型构成任何限制。

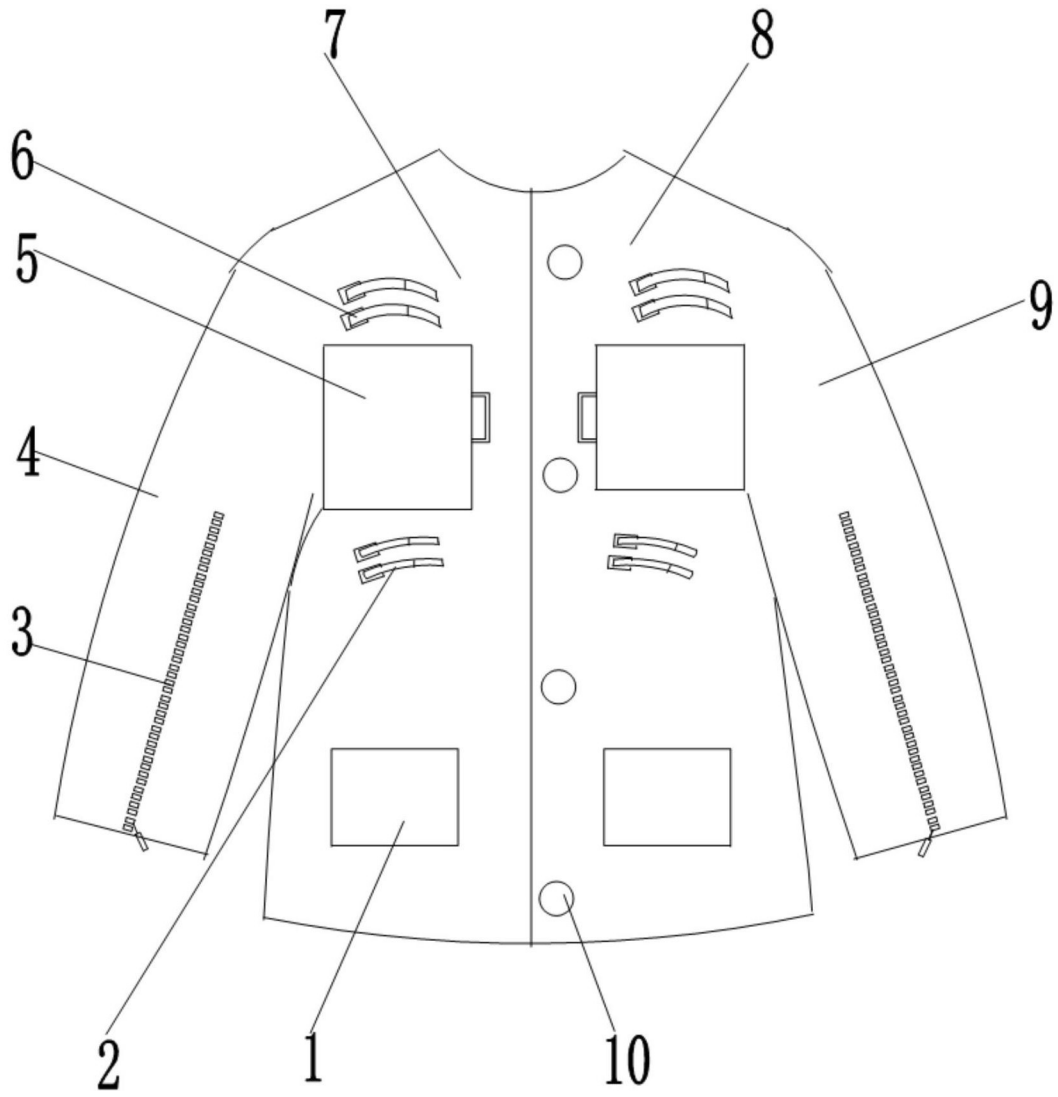


图1

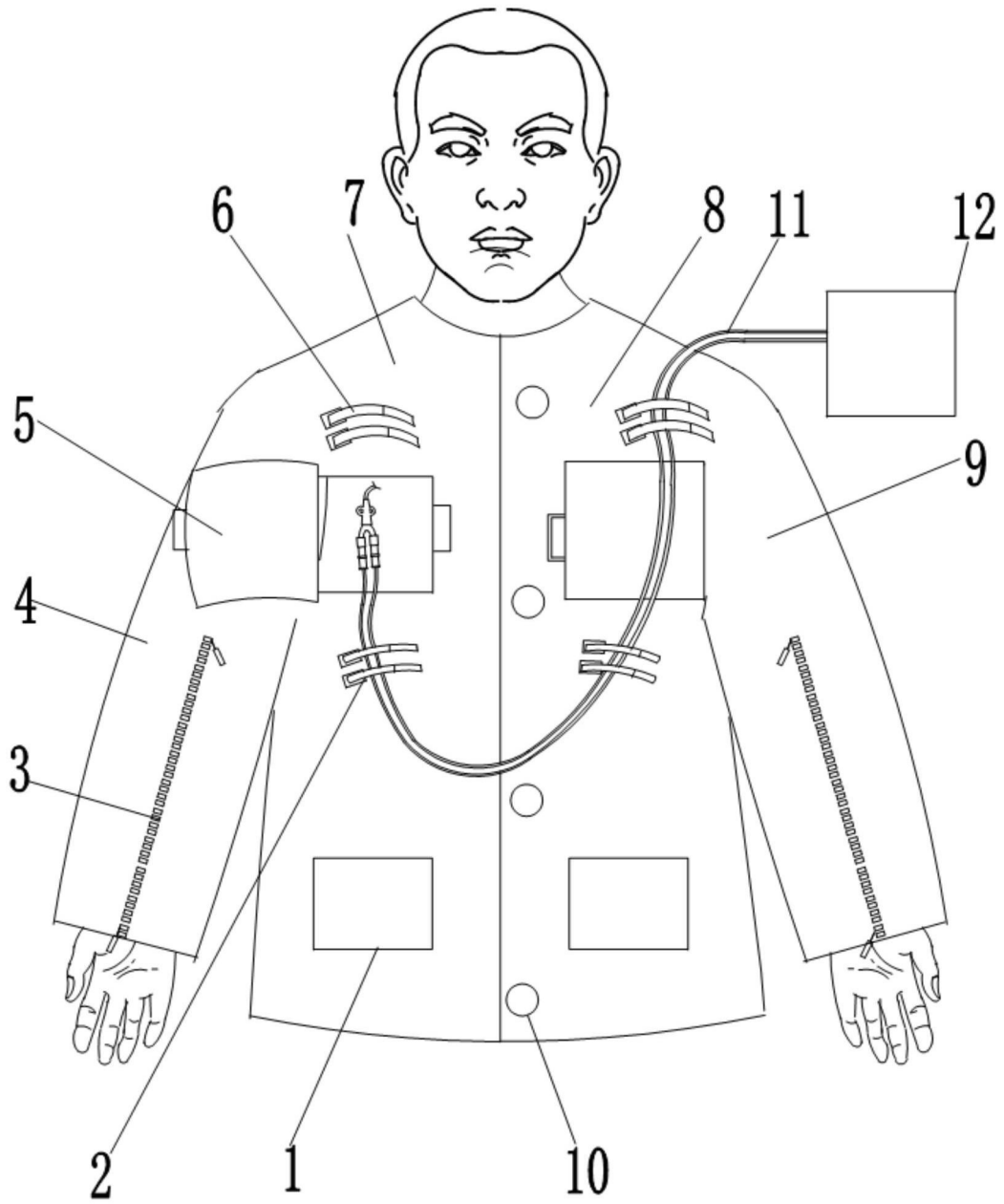


图2

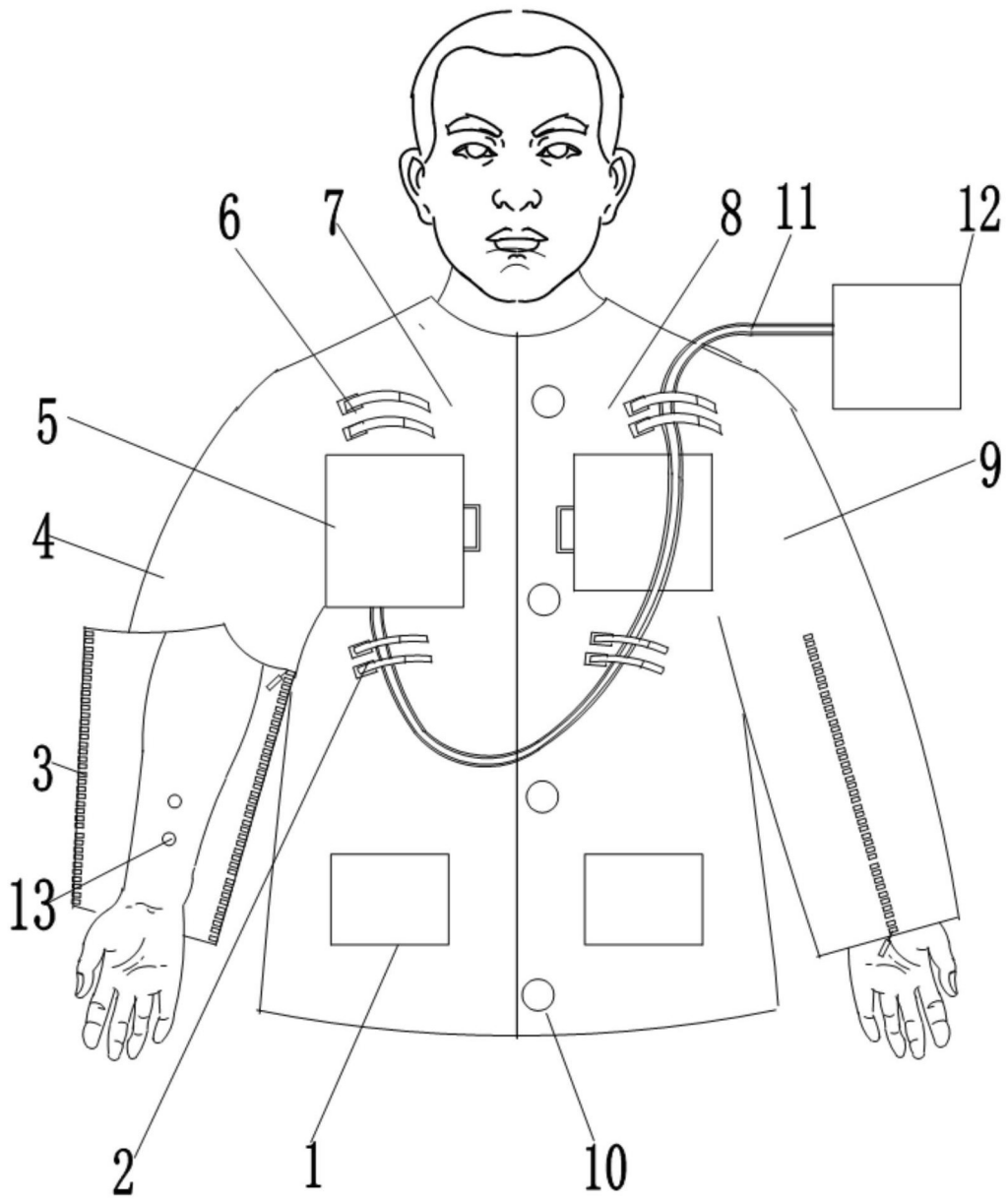


图3