



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206304168 U

(45)授权公告日 2017.07.07

(21)申请号 201621125353.5

(22)申请日 2016.10.08

(73)专利权人 张毅

地址 663000 云南省文山壮族苗族自治州
文山市人民医院肾内科

专利权人 李彦艳 平光伦

(72)发明人 张毅 李彦艳 平光伦 蔡国永
周菊 罗家凤 黎雪松 马洁莹
高国霞 朱娜

(51)Int.Cl.

A61M 1/16(2006.01)

A61M 25/02(2006.01)

A41D 13/12(2006.01)

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

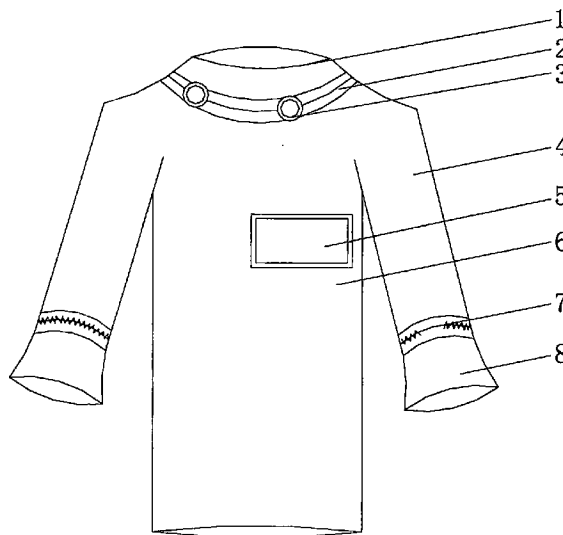
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣

(57)摘要

本实用新型公开了一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣,包括静脉置管口、外罩、拉链、合成纤维层和心率计数器,所述外罩上设置有静脉置管口,且静脉置管口上安装有多个固定环,所述拉链缝合在衣袖上,且衣袖与外罩连接,所述衣袖的袖口设置为喇叭袖口,所述外罩上安装有显示器,且显示器通过导线与心率计数器、体温计连接,所述心率计数器固定在合成纤维层上,且心率计数器与体温计之间通过导线连接,所述心率计数器的下方设置有警报器,所述外罩的背面设置有连接带,且连接带的右侧固定有活动环。本实用新型避免了深静脉置管产生位移,对患者造成伤害,保护了患者的隐私,且具有透气、吸湿、排汗的功能。



1. 一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣,包括静脉置管口(2)、外罩(6)、拉链(7)、连接带(9)、合成纤维层(12)和心率计数器(13),其特征在于:所述外罩(6)上设置有静脉置管口(2),且静脉置管口(2)上安装有多个固定环(3),所述拉链(7)缝合在衣袖(4)上,且衣袖(4)与外罩(6)连接,所述衣袖(4)的袖口设置为喇叭袖口(8),且填充口(11)固定在拉链(7)的背面,所述外罩(6)上安装有显示器(5),且显示器(5)通过导线与心率计数器(13)、体温计(14)连接,所述心率计数器(13)固定在合成纤维层(12)上,且心率计数器(13)与体温计(14)之间通过导线连接,所述心率计数器(13)的下方设置有警报器(15),所述外罩(6)的背面设置有连接带(9),且连接带(9)的右侧固定有活动环(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣,其特征在于:所述静脉置管口(2)的上方设置有U型领口(1)。

3. 根据权利要求1所述的一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣,其特征在于:所述合成纤维层(12)缝合在外罩(6)内。

4. 根据权利要求1所述的一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣,其特征在于:所述连接带(9)通过活动环(10)固定。

一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣。

背景技术

[0002] 血液透析是急慢性肾功能衰竭患者肾脏替代治疗方式之一,而动静脉内瘘是一种血管吻合的小手术,吻合后的静脉中流动着动脉血,形成一个动静脉内瘘,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,动静脉内瘘注意身体姿势及袖口松紧,避免内瘘侧肢体受压,而中心静脉压是指腔静脉与右房交界处的压力,是反映右心前负荷的指标,中心静脉压测定从静脉将中心静脉导管插入,至上下腔静脉近右心房处,该管可作为补液和测压用。测中心静脉压时应以腋中线第四肋间为“0”点。正常值6~12cmH₂O,中心静脉压的置管途径有:颈内静脉(常用)、颈外静脉、锁骨下静脉。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣,以解决上述背景技术中提出的问题,所具有的有益效果是:避免了深静脉置管产生位移,对患者造成伤害,保护了患者的隐私,且具有透气、吸湿、排汗的功能。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣,包括静脉置管口、外罩、拉链、连接带、合成纤维层和心率计数器,所述外罩上设置有静脉置管口,且静脉置管口上安装有多个固定环,所述拉链缝合在衣袖上,且衣袖与外罩连接,所述衣袖的袖口设置为喇叭袖口,且填充口固定在拉链的背面,所述外罩上安装有显示器,且显示器通过导线与心率计数器、体温计连接,所述心率计数器固定在合成纤维层上,且心率计数器与体温计之间通过导线连接,所述心率计数器的下方设置有警报器,所述外罩的背面设置有连接带,且连接带的右侧固定有活动环。

[0005] 优选的,所述静脉置管口的上方设置有U型领口。

[0006] 优选的,所述合成纤维层缝合在外罩内。

[0007] 优选的,所述连接带通过活动环固定。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该保护衣设置有静脉置管口,且静脉置管口上安装有固定环,在进行血液透析时,深静脉置管可以进行固定,避免了深静脉置管产生位移,对患者造成伤害,且该保护衣便于穿脱,且在进行透析时避免了患者上身裸露,保护了患者的隐私,且该保护衣的袖口采用了喇叭形,使袖口更加宽松,不会影响患者的动静脉内瘘,且袖口背面设置有填充口,可以放入填充软垫,固定与保护患者的手腕,该保护衣可以实时显示患者的体温与心率,超过危险值警报器发出警报,该保护衣采用合成纤维材质,不仅不会造成透气、闷热,且其透气、吸湿、排汗的功能不比丝、麻、棉逊色,最重要的是,这种合成纤维不仅穿起来不闷热,还能丢到洗衣机里清洗,省事方便还不变形,更加适合患者使用,且给医护人员带来便捷。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型的后视图；

[0011] 图3为本实用新型的剖视图。

[0012] 图中：1-U型领口；2-静脉置管口；3-固定环；4-衣袖；5-显示器；6-外罩；7-拉链；8-喇叭袖口；9-连接带；10-活动环；11-填充口；12-合成纤维层；13-心率计数器；14-体温计；15-警报器。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1-3，本实用新型提供了一种实施例：一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣，包括静脉置管口2、外罩6、拉链7、连接带9、合成纤维层12和心率计数器13，外罩6上设置有静脉置管口2，且静脉置管口2上安装有多个固定环3，拉链7缝合在衣袖4上，且衣袖4与外罩6连接，衣袖4的袖口设置为喇叭袖口8，且填充口11固定在拉链7的背面，外罩6上安装有显示器5，且显示器5通过导线与心率计数器13、体温计14连接，心率计数器13固定在合成纤维层12上，且心率计数器13与体温计14之间通过导线连接，心率计数器13的下方设置有警报器15，外罩6的背面设置有连接带9，且连接带9的右侧固定有活动环10，静脉置管口2的上方设置有U型领口1，合成纤维层12缝合在外罩6内，连接带9通过活动环10固定。

[0015] 工作原理：使用时，患者双手穿过衣袖4，通过连接带9与活动环10在患者的背后固定，透析时深静脉置管通过静脉置管口2固定在固定环3上，在填充口11填充上软垫，固定与保护患者的手腕及动静脉内瘘，心率计数器13与体温计14监测患者的体温与心率，通过显示器5实时显示，超过危险值时警报器15发出警报。

[0016] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

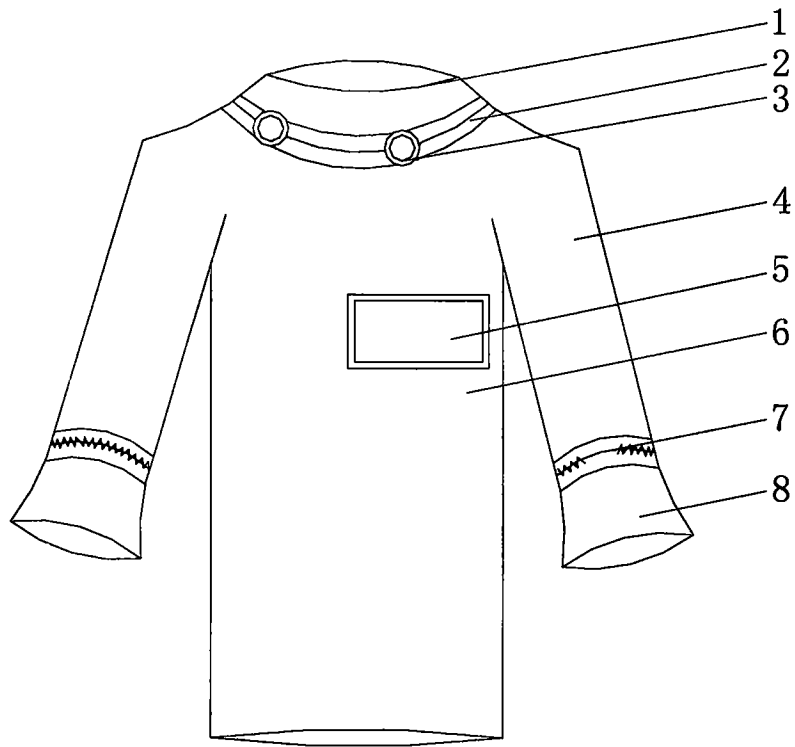


图1

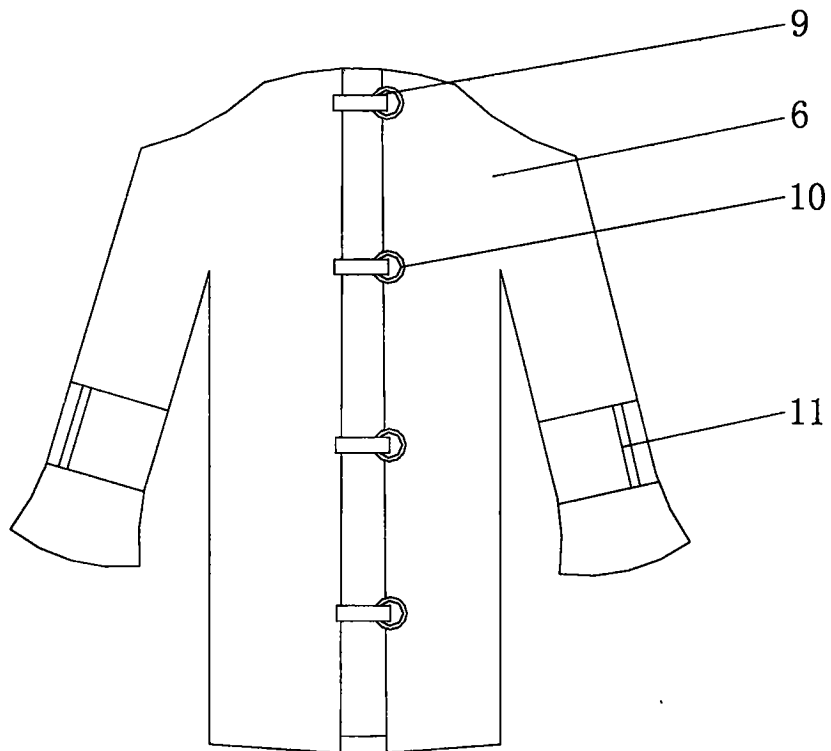


图2

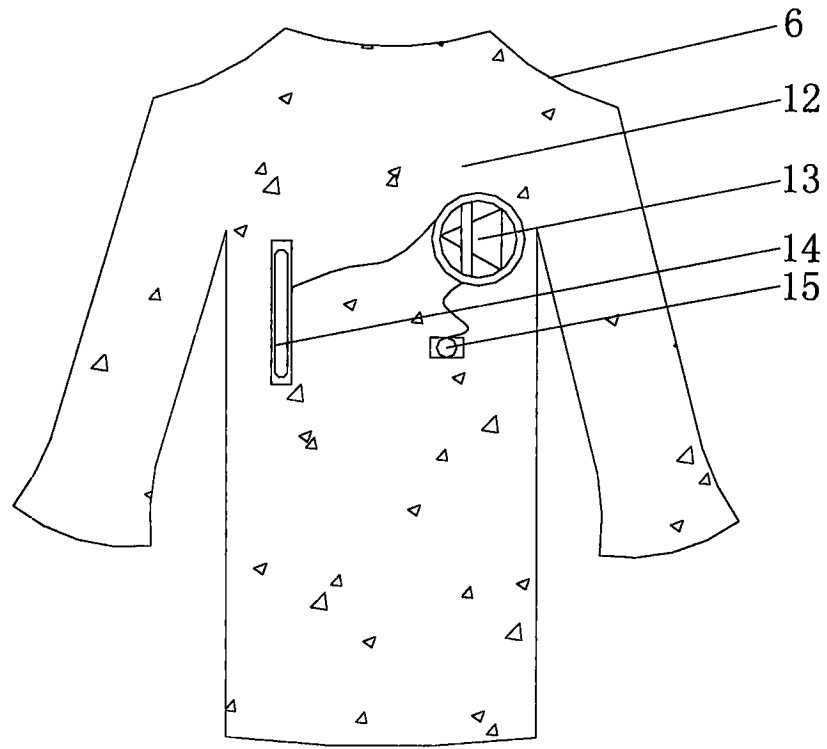


图3

专利名称(译)	一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣		
公开(公告)号	CN206304168U	公开(公告)日	2017-07-07
申请号	CN201621125353.5	申请日	2016-10-08
[标]申请(专利权)人(译)	张毅		
申请(专利权)人(译)	张毅		
当前申请(专利权)人(译)	张毅		
[标]发明人	张毅 李彦艳 平光伦 蔡国永 周菊 罗家凤 黎雪松 马洁莹 高国霞 朱娜		
发明人	张毅 李彦艳 平光伦 蔡国永 周菊 罗家凤 黎雪松 马洁莹 高国霞 朱娜		
IPC分类号	A61M1/16 A61M25/02 A41D13/12 A61B5/0205 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种血液透析动静脉内瘘及长期深静脉置管保护衣，包括静脉置管口、外罩、拉链、合成纤维层和心率计数器，所述外罩上设置有静脉置管口，且静脉置管口上安装有多个固定环，所述拉链缝合在衣袖上，且衣袖与外罩连接，所述衣袖的袖口设置为喇叭袖口，所述外罩上安装有显示器，且显示器通过导线与心率计数器、体温计连接，所述心率计数器固定在合成纤维层上，且心率计数器与体温计之间通过导线连接，所述心率计数器的下方设置有警报器，所述外罩的背面设置有连接带，且连接带的右侧固定有活动环。本实用新型避免了深静脉置管产生位移，对患者造成伤害，保护了患者的隐私，且具有透气、吸湿、排汗的功能。

