



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216090654 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 22

(21) 申请号 202121335690.8

(22) 申请日 2021.06.16

(73) 专利权人 兴义市人民医院

地址 562400 贵州省黔西南布依族苗族自
治州兴义市黔西南州园陵路一号兴义
市人民医院

(72) 发明人 徐佐厅 李贵平 李翔

(74) 专利代理机构 西安汇恩知识产权代理事务
所(普通合伙) 61244

代理人 曹昆

(51) Int.Cl.

A61B 17/132 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

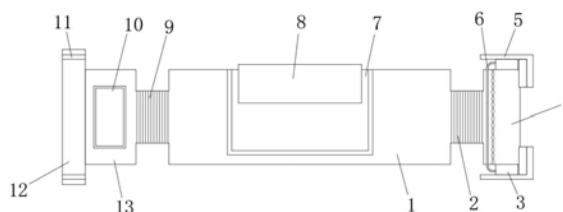
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种心血管造影术后按压止血装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,公开了一种心血管造影术后按压止血装置,包括止血带,所述止血带的一端安装有伸缩带,且伸缩带相背于止血带的一端连接有套环,所述套环的内部安装有连接杆,所述连接杆的外壁连接有挡杆,所述连接杆的两端均安装有限位杆,且限位杆的杆端倾斜设置,所述止血带的另一端安装有弹力带,且弹力带的一端连接有带体,所述带体的内部开设有凹槽,且连接杆和限位杆均能穿过凹槽的内部,本实用新型通过在止血带的两端分别设置有连接杆、连接块和凹槽,连接杆的外部设有挡杆,使得连接杆通过转动能够将止血带收缩,然后限位杆与条型槽卡合,操作比较简单,固定效果比较好,更方便医护人员操作。



1. 一种心血管造影术后按压止血装置,其特征在于:包括止血带(1),所述止血带(1)的一端安装有伸缩带(2),且伸缩带(2)相背于止血带(1)的一端连接有套环(4),所述套环(4)的内部安装有连接杆(3),所述连接杆(3)的外壁连接有挡杆(6),所述连接杆(3)的两端均安装有限位杆(5),且限位杆(5)的杆端倾斜设置。

2. 根据权利要求1所述的一种心血管造影术后按压止血装置,其特征在于:所述止血带(1)的另一端安装有弹力带(9),且弹力带(9)的一端连接有带体(13),所述带体(13)的内部开设有凹槽(10),且连接杆(3)和限位杆(5)均能穿过凹槽(10)的内部。

3. 根据权利要求2所述的一种心血管造影术后按压止血装置,其特征在于:所述带体(13)的外壁固定安装有连接块(12),且连接块(12)的两端均开设有条型槽(11),所述条型槽(11)的宽度与限位杆(5)的横向宽度相同,且限位杆(5)的杆端与连接块(12)卡合固定。

4. 根据权利要求1所述的一种心血管造影术后按压止血装置,其特征在于:所述止血带(1)的中间位置安装有药包(7),所述药包(7)的内部设有药片(14),且药片(14)的底部设有消毒棉片(15)。

5. 根据权利要求4所述的一种心血管造影术后按压止血装置,其特征在于:所述药包(7)的底部粘结有魔术贴(8),所述药包(7)的顶面上方设有粘结层(81),且魔术贴(8)与粘结层(81)粘结。

6. 根据权利要求3所述的一种心血管造影术后按压止血装置,其特征在于:所述限位杆(5)的横向长度大于连接块(12)的宽度,所述伸缩带(2)的长度不超过止血带(1)长度的四分之一,且伸缩带(2)的长度与弹力带(9)的长度相同。

一种心血管造影术后按压止血装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种心血管造影术后按压止血装置。

背景技术

[0002] 在心血管造影术后创口会流出血,医护人员需要对患者伤口处进行包扎,需使用到按压止血设备,加快止血效果,缓减患者的不适。

[0003] 现有的按压止血设备需要人工按压,并且不可调节松紧,操作起来不方便,固定效果较差,同时药物也会出现偏移,更换时会造成撕拉的疼痛感,影响伤口的恢复。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种心血管造影术后按压止血装置,以解决上述背景技术中提出的现有的按压止血设备不可调节松紧,固定效果差,而且更换时会造成撕拉的疼痛感影响伤口恢复的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种心血管造影术后按压止血装置,包括止血带,所述止血带的一端安装有伸缩带,且伸缩带相背于止血带的一端连接有套环,所述套环的内部安装有连接杆,所述连接杆的外壁连接有挡杆,所述连接杆的两端均安装有限位杆,且限位杆的杆端倾斜设置。

[0006] 优选的,所述止血带的另一端安装有弹力带,且弹力带的一端连接有带体,所述带体的内部开设有凹槽,且连接杆和限位杆均能穿过凹槽的内部。

[0007] 优选的,所述带体的外壁固定安装有连接块,且连接块的两端均开设有条型槽,所述条型槽的宽度与限位杆的横向宽度相同,且限位杆的杆端与连接块卡合固定。

[0008] 优选的,所述止血带的中间位置安装有药包,所述药包的内部设有药片,且药片的底部设有消毒棉片。

[0009] 优选的,所述药包的底部粘结有魔术贴,所述药包的顶面上方设有粘结层,且魔术贴与粘结层粘结。

[0010] 优选的,所述限位杆的横向长度大于连接块的宽度,所述伸缩带的长度不超过止血带长度的四分之一,且伸缩带的长度与弹力带的长度相同。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] (1) 本实用新型通过在止血带的两端分别设置有连接杆、连接块和凹槽,连接杆的外部设有挡杆,使得连接杆通过转动能够将止血带收缩,然后限位杆与条型槽卡合,操作比较简单,固定效果比较好,更方便医护人员操作。

[0013] (2) 本实用新型通过在止血带的表面设置有药包,药包通过魔术贴固定在药包的粘结层上,并且药包内还设有消毒棉片,避免伤口感染,同时药包将药片固定,避免了药片移动,使得药片能够完全的敷在伤口处,更有利于患者的恢复。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型药包的剖视图;

[0016] 图3为本实用新型的正视图;

[0017] 图中:1-止血带;2-伸缩带;3-连接杆;4-套环;5-限位杆;6-挡杆;7-药包;8-魔术贴;81-粘结层;9-弹力带;10-凹槽;11-条型槽;12-连接块;13-带体;14-药片;15-消毒棉片。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-图3所示,本实用新型提供如下技术方案:一种心血管造影术后按压止血装置,包括止血带1,止血带1的一端安装有伸缩带2,伸缩带2和弹力带9均选用可伸缩的材料,在转动连接杆3时,由于挡杆6的阻挡,使得被拉长的伸缩带2绕设在套环4的外部,且伸缩带2相背于止血带1的一端连接有套环4,套环4的内部安装有连接杆3,连接杆3的外壁连接有挡杆6,连接杆3的两端均安装有限位杆6,且限位杆5的杆端倾斜设置。

[0020] 进一步的,止血带1的另一端安装有弹力带9,且弹力带9的一端连接有带体13,带体13的内部开设有凹槽10,且连接杆3和限位杆5均能穿过凹槽10的内部,使用时将限位杆5穿过凹槽10,然后再转动连接杆3,松紧度调节完成后,将限位杆5的一端与条型槽11卡合,再插入连接块12一侧的孔洞内。

[0021] 进一步的,带体13的外壁固定安装有连接块12,且连接块12的两端均开设有条型槽11,条型槽11的宽度与限位杆5的横向宽度相同,且限位杆5的杆端与连接块12卡合固定,连接杆12的外部套设有带体13,而套环4靠近挡杆6的一侧设有缝线,避免在转动连接杆3的时候,出现打滑现象。

[0022] 进一步的,止血带1的中间位置安装有药包7,药包7的内部设有药片14,且药片14的底部设有消毒棉片15,消毒棉片15内有碘伏液体,敷在伤口表面,能够起到杀菌消毒的作用。

[0023] 进一步的,药包7的底部粘结有魔术贴8,药包7的顶面上方设有粘结层81,且魔术贴8与粘结层81粘结,魔术贴8可从粘结层81上撕拉下,可重复粘结使用,方便医护人员更换药片,无需拆除止血带1。

[0024] 进一步的,限位杆5的横向长度大于连接块12的宽度,伸缩带2的长度不超过止血带1长度的四分之一,且伸缩带2的长度与弹力带9的长度相同。

[0025] 本实用新型的工作原理及使用流程:在使用该实用新型时,医护人员将止血带1绕在患者的伤口处,当止血带1绕设一圈后,套环4内的连接杆3倾斜穿过凹槽10内,然后根据绑扎处的粗细,转动连接杆3调节按压松紧度,在转动连接杆3的过程中,由于设有挡杆6,因此伸缩带2部分会绕设在套环4的外部,松紧度调节完成后,将限位杆5与条型槽11卡合,避免止血带1松动,医护人员在绑扎止血带1时,要确保药包7内的药片14正对在伤口部位,有

利于伤口的恢复,当医护人员需要更换药片14时,只需要拉开魔术贴8,使得魔术贴8与粘结层81分离,然后将药片从药包7内取出进行消毒更换,操作简单,而且还减轻了患者的疼痛感和不适感。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

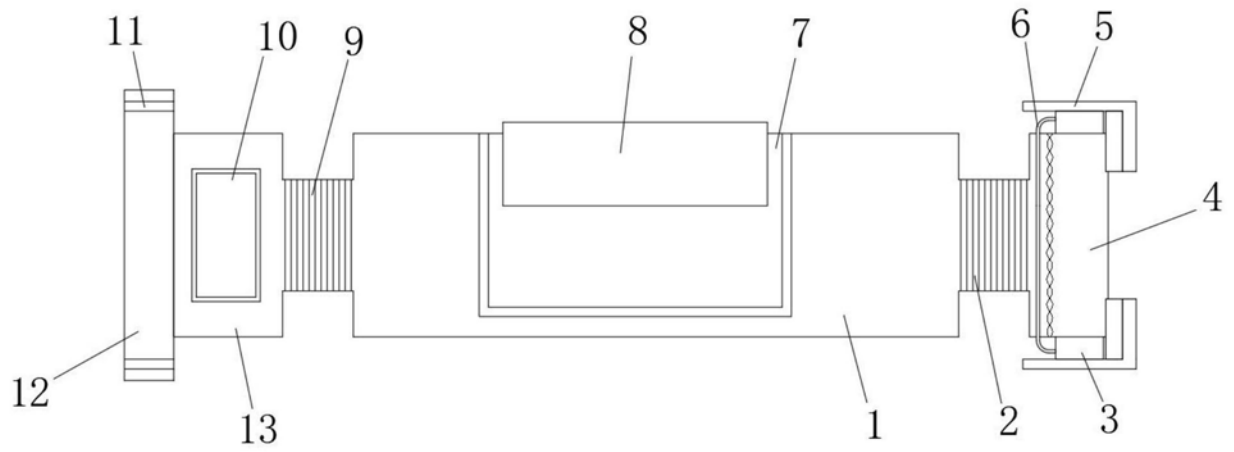


图1

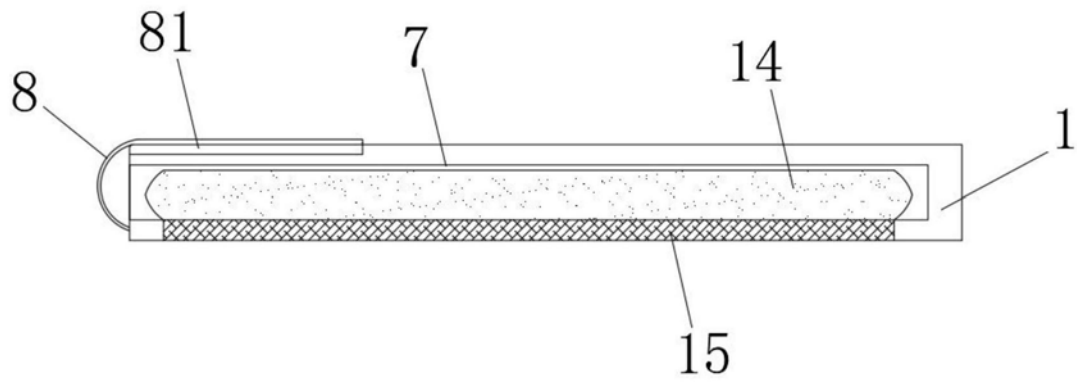


图2

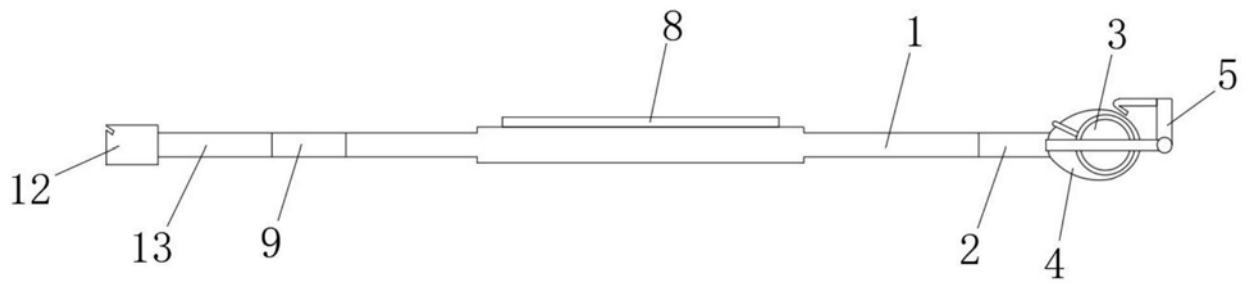


图3