



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215018381 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 07

(21) 申请号 202120903243.1

(22) 申请日 2021.04.28

(73) 专利权人 宜宾市第二人民医院
地址 644099 四川省宜宾市翠屏区北大街
96号

(72) 发明人 周明霞

(74) 专利代理机构 成都正华专利代理事务所
(普通合伙) 51229

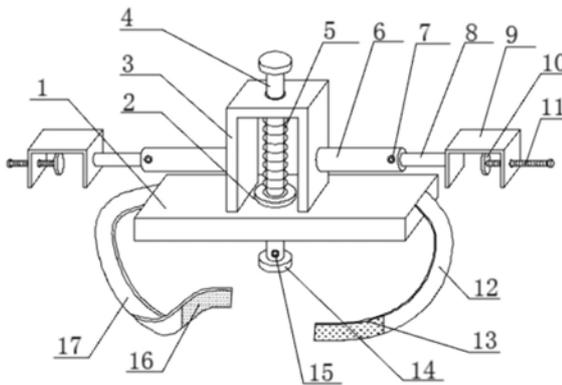
代理人 李蕊

(51) Int.Cl.
A61B 17/132 (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
一种心内科导管介入术压迫护理器

(57) 摘要
本实用新型公开了一种心内科导管介入术压迫护理器,包括承载板,所述承载板顶部通过螺丝安装U型板,且U型板顶部表面通过预留孔安装定位杆,所述定位杆外围套设有弹簧,且弹簧底部焊接有定位板,所述定位板底部贯穿承载板,且定位板底部表面开设有限位槽,所述限位槽内放置有限位块,且限位块底部通过螺丝安装压块,所述限位块一侧表面开设有限位槽,所述定位杆一侧底部表面通过预留螺纹孔安装有固定杆,且固定杆一侧通过螺丝安装磁铁块。本实用新型一种心内科导管介入术压迫护理器,结构合理,能够将与患者接触的部件取下进行清洗消毒,以降低人员的操作难度,适合被广泛推广和使用。



1. 一种心内科导管介入术压迫护理器,包括承载板(1),其特征在于:所述承载板(1)顶部通过螺丝安装U型板(3),且U型板(3)顶部表面通过预留孔安装定位杆(4),所述定位杆(4)外围套设有弹簧(5),且弹簧(5)底部焊接有定位板(2),所述定位板(2)底部贯穿承载板(1),且定位板(2)底部表面开设有限位槽(19),所述限位槽(19)内放置有限位块(18),且限位块(18)底部通过螺丝安装压块(14),所述限位块(18)一侧表面开设有定位槽(21),所述定位杆(4)一侧底部表面通过预留螺纹孔安装有固定杆(15),且固定杆(15)一侧通过螺丝安装磁铁块(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种心内科导管介入术压迫护理器,其特征在于:所述U型板(3)两侧均通过螺丝安装套筒(6),且套筒(6)一端均套接套杆(8),所述套杆(8)一侧通过螺丝安装夹持板(9),且夹持板(9)一端表面通过预留螺纹孔安装螺杆(11),所述螺杆(11)一侧通过螺丝安装移动板(10),所述套筒(6)一侧表面均通过预留螺纹孔安装扭紧旋钮(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种心内科导管介入术压迫护理器,其特征在于:所述承载板(1)一侧胶合连接有一号固定带(17),且一号固定带(17)一侧缝制有魔术贴子面(16),所述承载板(1)另一侧胶合连接有二号固定带(12),且二号固定带(12)一侧缝制有魔术贴母面(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种心内科导管介入术压迫护理器,其特征在于:所述固定杆(15)一端位于定位槽(21)内,所述定位板(2)一端通过螺丝固定于定位杆(4)外围。

5. 根据权利要求1所述的一种心内科导管介入术压迫护理器,其特征在于:所述承载板(1)外表面涂敷有特氟龙不粘层(22)。

一种心内科导管介入术压迫护理器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及心内科导管介入技术领域,特别涉及一种心内科导管介入术压迫护理器。

背景技术

[0002] 导管介入术是指将导管经股动脉放置到病人的心脏或相关血管中进行治疗的手术,手术时,需要将导管经过股动脉穿刺置入,手术结束后,股动脉的穿刺导管和鞘管要从动脉内拔除。

[0003] 专利号:201922452028.X公开了一种心内科导管介入术压迫护理器,通过对合连接的固定臂将放置套套在大腿上,然后调整调节杆的伸缩长度,使抵板与大腿相抵紧,保证放置套不晃动,能够避免使用绑带困难造成大腿以下血液循环不畅的情况发生,方便实用。

[0004] 上述护理器存在以下不足:1、对患者进行压迫的机构不便于取下,增加了人员对此机构进行清洗消毒的难度,2、只与患者腿部进行连接固定,无其他固定机构,稳定性较差。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的主要目的在于提供一种心内科导管介入术压迫护理器,可以有效解决背景技术中的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0007] 一种心内科导管介入术压迫护理器,包括承载板,所述承载板顶部通过螺丝安装U型板,且U型板顶部表面通过预留孔安装定位杆,所述定位杆外围套设有弹簧,且弹簧底部焊接有定位板,所述定位板底部贯穿承载板,且定位板底部表面开设有限位槽,所述限位槽内放置有限位块,且限位块底部通过螺丝安装压块,所述限位块一侧表面开设有限位槽,所述定位杆一侧底部表面通过预留螺纹孔安装有固定杆,且固定杆一侧通过螺丝安装磁铁块。

[0008] 进一步地,所述U型板两侧均通过螺丝安装套筒,且套筒一端均套接套杆,所述套杆一侧通过螺丝安装夹持板,且夹持板一端表面通过预留螺纹孔安装螺杆,所述螺杆一侧通过螺丝安装移动板,所述套筒一侧表面均通过预留螺纹孔安装扭紧旋钮;夹持板和移动板相配合,可以将外部机构夹持固定,进而将本压迫护理器固定于指定位置。

[0009] 进一步地,所述承载板一侧胶合连接有一号固定带,且一号固定带一侧缝制有魔术贴子面,所述承载板另一侧胶合连接有二号固定带,且二号固定带一侧缝制有魔术贴母面;魔术贴母面和魔术贴子面相配合,可以将一号固定带和二号固定带连接固定。

[0010] 进一步地,所述固定杆一端位于定位槽内,所述定位板一端通过螺丝固定于定位杆外围;当定位板接触承载板时,U型板和定位板会对弹簧施加一定的力,从而使得弹簧处于回缩状态。

[0011] 进一步地,所述承载板外表面涂敷有特氟龙不粘层。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0013] 1.通过设置固定杆、限位块、限位槽、磁铁块和定位槽,当需要对压块进行清洗时,人员可以手动对固定杆施加一定的力,从而使得磁铁块脱离定位槽,进而使得固定杆脱离定位槽,此时,人员可以对压块施加一定力,从而使得限位块脱离限位槽,进而使得压块能够从定位杆上取下,以便于人员对压块进行清洗消毒作业。

[0014] 2.通过设置套杆、螺杆、夹持板和移动板,当人员通过一号固定带和二号固定带将本护理器捆扎在患者的腿部后,人员可以根据现场情况,手动的调整套杆的伸出长度,并通过改变患者腿部的位置,使得夹持板能够夹持外部机构,如病床护栏等,随后,人员可以手动旋转螺杆,从而使得移动板进行移动,进而使得移动板配合夹持板将外部机构夹持固定,以将本护理器进行固定,本护理器在通过对应部件固定于患者腿部的同时,还可以通过对应部件夹持外部机构,从而可以提高本护理器的稳定性,以满足人员使用需求。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种心内科导管介入术压迫护理器的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型一种心内科导管介入术压迫护理器的限位槽、限位块、磁铁块、固定杆和定位槽位置结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型一种心内科导管介入术压迫护理器的承载板外表面材料层剖面结构示意图。

[0018] 图中:1、承载板;2、定位板;3、U型板;4、定位杆;5、弹簧;6、套筒;7、扭紧旋钮;8、套杆;9、夹持板;10、移动板;11、螺杆;12、二号固定带;13、魔术贴母面;14、压块;15、固定杆;16、魔术贴子面;17、一号固定带;18、限位块;19、限位槽;20、磁铁块;21、定位槽;22、特氟龙不粘层。

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] 如图1-3所示,一种心内科导管介入术压迫护理器,包括承载板1,所述承载板1顶部通过螺丝安装U型板3,且U型板3顶部表面通过预留孔安装定位杆4,所述定位杆4外围套设有弹簧5,且弹簧5底部焊接有定位板2,所述定位板2底部贯穿承载板1,且定位板2底部表面开设有限位槽19,所述限位槽19内放置有限位块18,且限位块18底部通过螺丝安装压块14,所述限位块18一侧表面开设有限位槽21,所述定位杆4一侧底部表面通过预留螺纹孔安装有固定杆15,且固定杆15一侧通过螺丝安装磁铁块20。

[0021] 其中,所述U型板3两侧均通过螺丝安装套筒6,且套筒6一端均套接套杆8,所述套杆8一侧通过螺丝安装夹持板9,且夹持板9一端表面通过预留螺纹孔安装螺杆11,所述螺杆11一侧通过螺丝安装移动板10,所述套筒6一侧表面均通过预留螺纹孔安装扭紧旋钮7。

[0022] 本实施例中如图1所示,人员旋紧扭紧旋钮7,可以将套杆8的伸出长度固定,从而将夹持板9的位置固定。

[0023] 其中,所述承载板1一侧胶合连接有一号固定带17,且一号固定带17一侧缝制有魔术贴子面16,所述承载板1另一侧胶合连接有两号固定带12,且二号固定带12一侧缝制有魔

术贴母面13。

[0024] 本实施例中如图1所示,人员可以使得魔术贴子面16和魔术贴母面13相互粘附,从而通过一号固定带17和二号固定带12将本压迫护理器固定在指定位置。

[0025] 其中,所述固定杆15一端位于定位槽21内,所述定位板2一端通过螺丝固定于定位杆4外围。

[0026] 本实施例中如图1、2所示,当固定杆15一端位于定位槽21内时,磁铁块20会吸附于定位槽21,从而将固定杆15的位置固定。

[0027] 其中,所述承载板1外表面涂敷有特氟龙不粘层22。

[0028] 本实施例中如图3所示,特氟龙不粘层22可以使得承载板1便于人员清洁。

[0029] 需要说明的是,本实用新型为一种心内科导管介入术压迫护理器,工作时,人员可以手动的对定位杆4施加一定的力,从而使得定位板2上压弹簧5、以使得压块14高度升高,此时,人员可以手动将本护理器放置在患者腿部的对应位置,并松开定位杆4,从而使得弹簧5下压定位板2,进而使得压块14下压患者的对应位置,以进行止血作业,下一步,人员可以通过一号固定带17和二号固定带12将本护理器捆扎在患者的腿部,下一步,人员可以根据现场情况,手动的调整套杆8的伸出长度,并通过改变患者腿部的的位置,使得夹持板9能够夹持外部机构,如病床护栏等,随后,人员可以手动旋转螺杆11,从而使得移动板10进行移动,进而使得移动板10配合夹持板9将外部机构夹持固定,以将本护理器进行固定,下一步,当需要对压块14进行清洗时,人员可以手动对固定杆15施加一定的力,从而使得磁铁块20脱离定位槽21,进而使得固定杆15脱离定位槽21,此时,人员可以对压块14施加一定力,从而使得限位块18脱离限位槽19,进而使得压块14能够从定位杆4上取下,以便于人员对压块14进行清洗消毒作业。

[0030] 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。

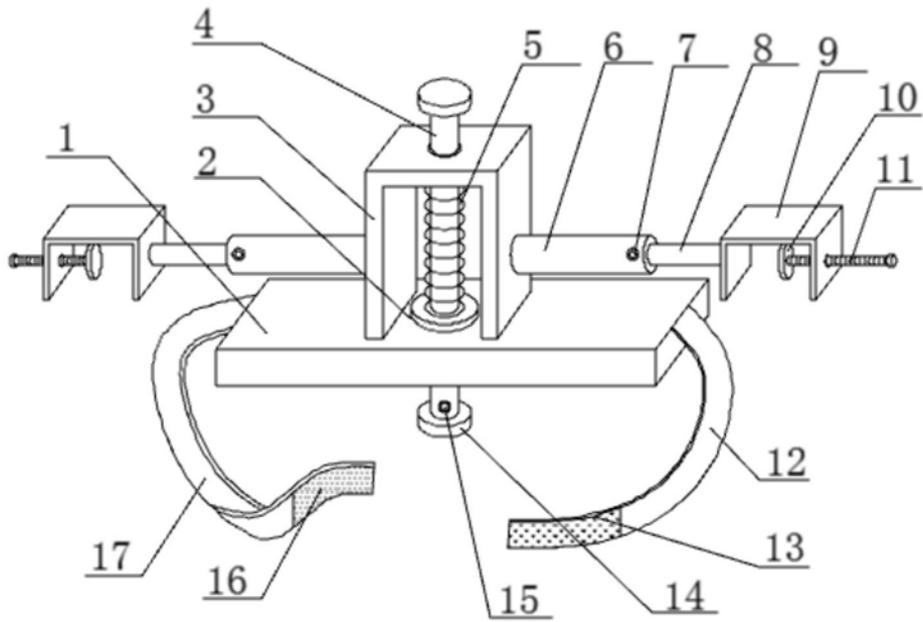


图1

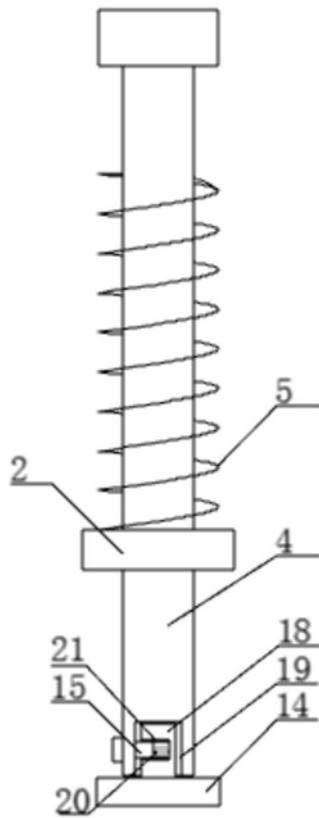


图2

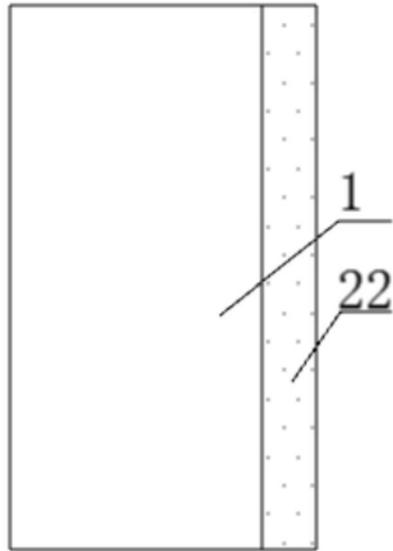


图3