



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218075401 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 20

(21) 申请号 202221862190.4

(22) 申请日 2022.07.19

(73) 专利权人 山东大学第二医院

地址 250033 山东省济南市天桥区北园大街247号山大二院

(72) 发明人 闫兴君

(74) 专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务所(普通合伙) 37245

专利代理师 何亚静

(51) Int. Cl.

A61F 5/40 (2006.01)

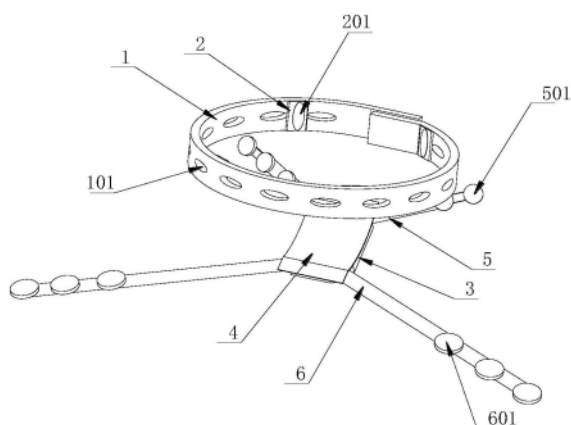
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护理用阴囊束缚托带装置

(57) 摘要

本实用新型属于医疗辅助用品技术领域,具体为一种护理用阴囊束缚托带装置,包括弹性腰部固定带、阴囊托、提托带A和提托带B,所述提托带A和提托带B分别对称缝合在阴囊托的边角位置。弹性腰部固定带配合阴囊托、提托带A和提托带B使用,把弹性腰部固定带固定在患者的腰部位置,阴囊托放置在患者的阴囊下方位置,医用无纺布衬垫贴合在阴囊位置,提托带A通过牵引扣A固定在弹性腰部固定带前方的定位孔内部,提托带B绕过病患的大腿根部,并通过牵引扣B固定在弹性腰部固定带后方的定位孔内部,阴囊托对病患的阴囊进行托举支撑,有利于血液流通,减少闷热潮湿现象的发生,有利于后期的换药及康复。



1. 一种护理用阴囊束缚托带装置,包括弹性腰部固定带(1)、阴囊托(3)、提托带A(5)和提托带B(6),其特征在于,所述提托带A(5)和提托带B(6)分别对称缝合在阴囊托(3)的边角位置,所述阴囊托(3)通过提托带A(5)和提托带B(6)与弹性腰部固定带(1)可拆卸连接;

所述弹性腰部固定带(1)表面等距开设有定位孔(101),所述弹性腰部固定带(1)一端缝合有定位扣(102),所述提托带A(5)自由端缝合有牵引扣A(501),所述提托带B(6)的自由端缝合有牵引扣B(601),所述阴囊托(3)内表面复合有医用无纺布衬垫(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理用阴囊束缚托带装置,其特征在于,所述弹性腰部固定带(1)内表面圆周均布有医用无纺布棉垫(2),所述医用无纺布棉垫(2)表面粘接有医用硅胶垫(201),所述医用无纺布棉垫(2)与弹性腰部固定带(1)的定位孔(101)呈交错设置。

3. 根据权利要求1所述的一种护理用阴囊束缚托带装置,其特征在于,所述阴囊托(3)内表面缝合有魔术贴A(301),所述阴囊托(3)表面对称设置有透气孔(302),所述透气孔(302)位于魔术贴A(301)左右两侧。

4. 根据权利要求1所述的一种护理用阴囊束缚托带装置,其特征在于,所述医用无纺布衬垫(4)外表面缝合有魔术贴B(401),所述医用无纺布衬垫(4)的魔术贴B(401)与阴囊托(3)内表面的魔术贴A(301)粘接对应。

5. 根据权利要求4所述的一种护理用阴囊束缚托带装置,其特征在于,所述医用无纺布衬垫(4)两端面均突出于阴囊托(3)的端面位置。

6. 根据权利要求1所述的一种护理用阴囊束缚托带装置,其特征在于,所述提托带A(5)的牵引扣A(501)和提托带B(6)的牵引扣B(601)均与弹性腰部固定带(1)表面的任一定位孔(101)相对应。

一种护理用阴囊束缚托带装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品技术领域,具体为一种护理用阴囊束缚托带装置。

背景技术

[0002] 肾脏内科患者因慢性肾病,严重低蛋白血症,机体代谢障碍,导致水钠潴留,引起水肿,水肿一般先出现在双下肢,然后累及到眼睑颜面部,最后累及全身,阴囊水肿是男性肾病患者常见的并发症,阴囊水肿多呈球形肿物,皮肤褶皱基本消失,水肿可淹没阴茎,排尿时更易浸湿阴囊,患者自觉有肿胀、下坠、疼痛,严重影响病人的活动,导致病人长期卧床,水肿一旦破溃容易继发感染,导致病人痛苦,加重病情,而且增加护理难度。

[0003] 为解决上述问题,本申请中提出一种护理用阴囊束缚托带装置。

实用新型内容

[0004] (一)实用新型目的

[0005] 为解决背景技术中存在的技术问题,本实用新型提出一种护理用阴囊束缚托带装置,具有对病患的阴囊辅助支撑,保持血液流通,减少潮湿闷热感,提高舒适度的特点。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了一种护理用阴囊束缚托带装置,包括弹性腰部固定带、阴囊托、提托带A和提托带B,所述提托带A和提托带B分别对称缝合在阴囊托的边角位置,所述阴囊托通过提托带A和提托带B与弹性腰部固定带可拆卸连接;

[0008] 所述弹性腰部固定带表面等距开设有定位孔,所述弹性腰部固定带一端缝合有定位扣,所述提托带A自由端缝合有牵引扣A,所述提托带B的自由端缝合有牵引扣B,所述阴囊托内表面复合有医用无纺布衬垫。

[0009] 优选的,所述弹性腰部固定带内表面圆周均布有医用无纺布棉垫,所述医用无纺布棉垫表面粘接有医用硅胶垫,所述医用无纺布棉垫与弹性腰部固定带的定位孔呈交错设置。

[0010] 优选的,所述阴囊托内表面缝合有魔术贴A,所述阴囊托表面对称设置有透气孔,所述透气孔位于魔术贴A左右两侧。

[0011] 优选的,所述医用无纺布衬垫外表面缝合有魔术贴B,所述医用无纺布衬垫的魔术贴B与阴囊托内表面的魔术贴A粘接对应。

[0012] 优选的,所述医用无纺布衬垫两端面均突出于阴囊托的端面位置。

[0013] 优选的,所述提托带A的牵引扣A和提托带B的牵引扣B均与弹性腰部固定带表面的任一定位孔相对应。

[0014] 本实用新型的上述技术方案具有如下有益的技术效果:

[0015] 1、本实用新型弹性腰部固定带配合阴囊托、提托带A和提托带B使用,把弹性腰部固定带固定在患者的腰部位置,阴囊托放置在患者的阴囊下方位置,医用无纺布衬垫贴合在阴囊位置,提托带A通过牵引扣A固定在弹性腰部固定带前方的定位孔内部,提托带B绕过

病患的大腿根部,并通过牵引扣B固定在弹性腰部固定带后方的定位孔内部,阴囊托对病患的阴囊进行托举支撑,有利于血液流通,减少闷热潮湿现象的发生,有利于后期的换药及康复。

[0016] 2、本实用新型医用无纺布衬垫通过魔术贴B与阴囊托内表面的魔术贴A粘接对应,当医用无纺布衬垫表面潮湿的时候,只需要向外侧拉动阴囊托,拆分并装配全新的干燥医用无纺布衬垫,有利于提高病患阴囊处的舒适度。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的弹性腰部固定带结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的阴囊托和医用无纺布衬垫内表面结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型的阴囊托和医用无纺布衬垫外表面结构示意图。

[0021] 附图标记:

[0022] 1、弹性腰部固定带;101、定位孔;102、定位扣;2、医用无纺布棉垫;201、医用硅胶垫;3、阴囊托;301、魔术贴A;302、透气孔;4、医用无纺布衬垫;401、魔术贴B;5、提托带A;501、牵引扣A;6、提托带B;601、牵引扣B。

具体实施方式

[0023] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面结合具体实施方式并参照附图,对本实用新型进一步详细说明。应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0024] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0025] 实施例1

[0026] 如图1、图2、图3和图4所示,本实用新型提出的一种护理用阴囊束缚托带装置,包括弹性腰部固定带1、阴囊托3、提托带A5和提托带B6,所述提托带A5和提托带B6分别对称缝合在阴囊托3的边角位置,所述阴囊托3通过提托带A5和提托带B6与弹性腰部固定带1可拆卸连接;

[0027] 所述弹性腰部固定带1表面等距开设有定位孔101,所述弹性腰部固定带1一端缝合有定位扣102,所述提托带A5自由端缝合有牵引扣A501,所述提托带B6的自由端缝合有牵引扣B601,所述阴囊托3内表面复合有医用无纺布衬垫4。

[0028] 需要说明的是,弹性腰部固定带1配合阴囊托3、提托带A5和提托带B6使用,把弹性腰部固定带1固定在患者的腰部位置,阴囊托3放置在患者的阴囊下方位置,医用无纺布衬垫4贴合在阴囊位置,提托带A5通过牵引扣A501固定在弹性腰部固定带1前方的定位孔101内部,提托带B6绕过病患的大腿根部,并通过牵引扣B601固定在弹性腰部固定带1后方的定位孔101内部,阴囊托3对病患的阴囊进行托举支撑,有利于血液流通,减少闷热潮湿现象的发生,有利于后期的换药及康复。

[0029] 实施例2

[0030] 在本实施例中,如图2所示,所述弹性腰部固定带1内表面圆周均布有医用无纺布

棉垫2,所述医用无纺布棉垫2表面粘接有医用硅胶垫201,所述医用无纺布棉垫2与弹性腰部固定带1的定位孔101呈交错设置。

[0031] 需要说明的是,弹性腰部固定带1绑定在病患的腰部位置之后,无纺布棉垫2内表面的医用硅胶垫201贴合在病患的皮肤或者外部的衣物上,稳定性好,不易侧滑和偏位。

[0032] 在本实施例中,如图3和图4所示,所述阴囊托3内表面缝合有魔术贴A301,所述阴囊托3表面对称设置有透气孔302,所述透气孔302位于魔术贴A301左右两侧,所述医用无纺布衬垫4外表面缝合有魔术贴B401,所述医用无纺布衬垫4的魔术贴B401与阴囊托3内表面的魔术贴A301粘接对应,所述医用无纺布衬垫4两端面均突出于阴囊托3的端面位置。

[0033] 需要说明的是,医用无纺布衬垫4通过魔术贴B401与阴囊托3内表面的魔术贴A301粘接对应,当医用无纺布衬垫4表面潮湿的时候,只需要向外侧拉动阴囊托3,拆分并装配全新的干燥医用无纺布衬垫4,有利于提高病患阴囊处的舒适度。

[0034] 在本实施例中,如图1所示,所述提托带A5的牵引扣A501和提托带B6的牵引扣B601均与弹性腰部固定带1表面的任一定位孔101相对应。

[0035] 需要说明的是,根据病患的胖瘦及使用的需要,把提托带A5的牵引扣A501和提托带B6的牵引扣B601扣合在弹性腰部固定带1的不同定位孔101内部,即可调节松紧,提高舒适度,适用性更加广泛。

[0036] 实施例3

[0037] 在本实施例中,如图1所示,提托带A5表面的牵引扣A501,以及提托带B6表面的牵引扣B601,可以通过系扣子的远近调节松紧适宜度,或者换成别的调节方式,比如像是文胸上的肩带,也可以调节长短,随身带的背带水壶的背带等等,类似的可以调节长短的现有技术结构,具备调节松紧性的结构,均可类比使用。

[0038] 本实用新型的工作原理及使用流程:提托带A5和提托带B6表面分别等距安装有牵引扣A501和牵引扣B601,弹性腰部固定带1配合阴囊托3、提托带A5和提托带B6使用,把弹性腰部固定带1固定在患者的腰部位置,阴囊托3放置在患者的阴囊下方位置,医用无纺布衬垫4贴合在阴囊位置,提托带A5通过牵引扣A501固定在弹性腰部固定带1前方的定位孔101内部,提托带B6绕过病患的大腿根部,并通过牵引扣B601固定在弹性腰部固定带1后方的定位孔101内部,阴囊托3对病患的阴囊进行托举支撑,有利于血液流通,减少闷热潮湿现象的发生,有利于后期的换药及康复;对于不同身高及身材胖瘦的患者,需要根据使用的具体需要,把提托带A5表面的其中一个牵引扣A501,及提托带B6表面的其中一个牵引扣B601插接在弹性腰部固定带1表面的定位孔101内部即可;医用无纺布衬垫4通过魔术贴B401与阴囊托3内表面的魔术贴A301粘接对应,当医用无纺布衬垫4表面潮湿的时候,只需要向外侧拉动阴囊托3,拆分并装配全新的干燥医用无纺布衬垫4,有利于提高病患阴囊处的舒适度。

[0039] 应当理解的是,本实用新型的上述具体实施方式仅仅用于示例性说明或解释本实用新型的原理,而不构成对本实用新型的限制。因此,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。此外,本实用新型所附权利要求旨在涵盖落入所附权利要求范围和边界、或者这种范围和边界的等同形式内的全部变化和修改例。

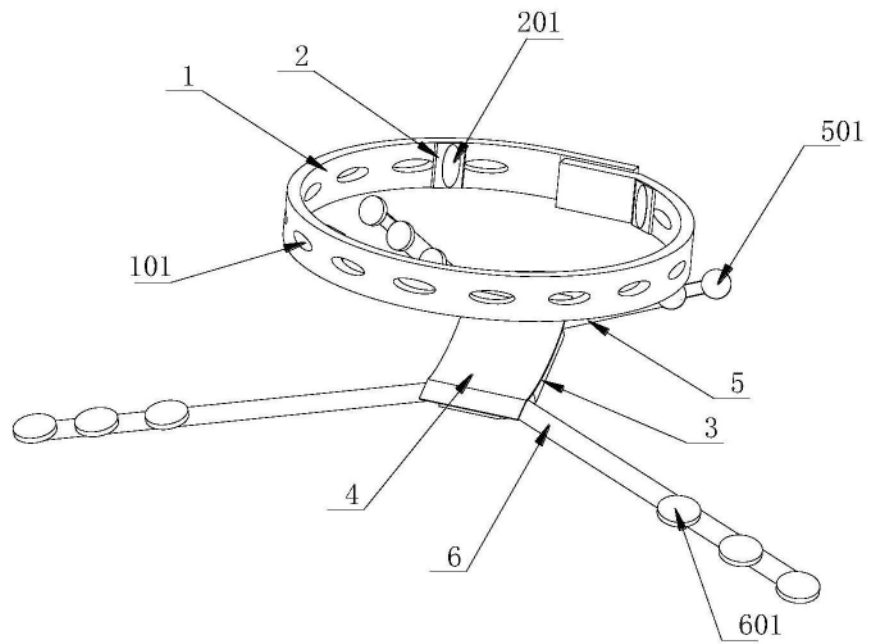


图1

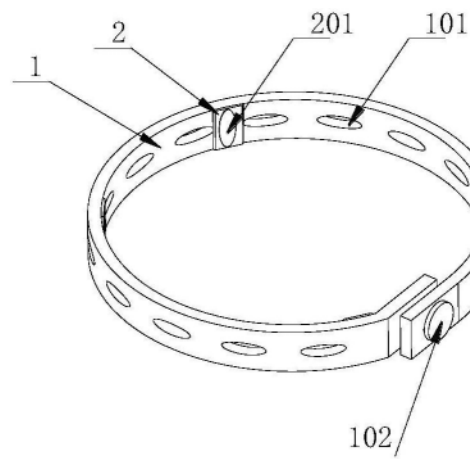


图2

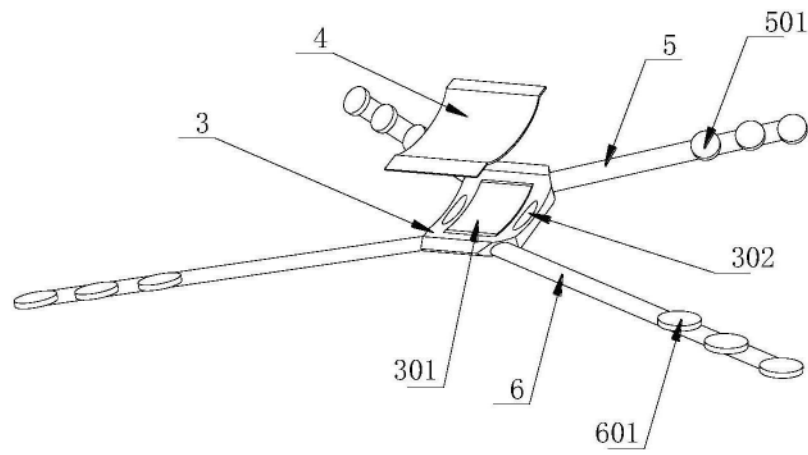


图3

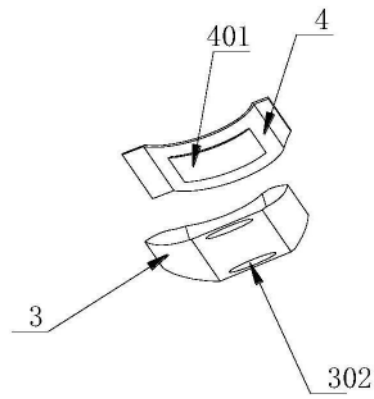


图4