



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218165466 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 30

(21) 申请号 202221776872.3

(22) 申请日 2022.07.11

(73) 专利权人 广西科技大学第一附属医院
地址 545002 广西壮族自治区柳州市柳北区跃进路124号

(72) 发明人 蓝燕红 陈英 姜小妮

(74) 专利代理机构 广西中知华誉知识产权代理有限公司 45140
专利代理师 梁家玉

(51) Int. Cl.
A61F 5/40 (2006.01)
A61B 17/12 (2006.01)

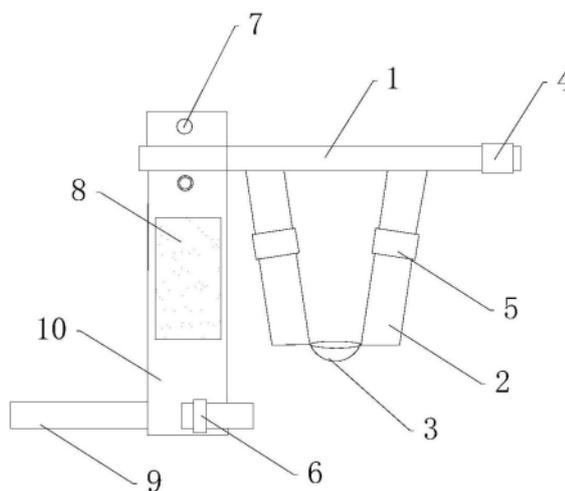
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹股沟疝气术后多功能腰带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹股沟疝气术后多功能腰带,属于医疗器械领域。包括腰带体、两条提带、阴囊托和布袋,两条所述提带的上端与腰带体连接,两条所述提带的下端与阴囊托连接,所述阴囊托呈圆弧状,所述布袋可拆卸连接于腰带体上,所述布袋内可拆卸地设置有沙袋。本实用新型利用沙袋压迫术口区域,能够预防出血,利用阴囊托预防术后阴囊水肿,能够极大程度上减少了疝气患者术后出现并发症的可能性。



1. 一种腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于,包括腰带体、两条提带、阴囊托和布袋,两条所述提带的上端与腰带体连接,两条所述提带的下端与阴囊托连接,所述阴囊托呈圆弧状,所述布袋可拆卸连接于腰带体上,所述布袋内可拆卸地设置有沙袋。

2. 根据权利要求1所述的腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于:所述腰带体上设有用于调节腰带体松紧的第一松紧扣。

3. 根据权利要求1所述的腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于:两条所述提带上均设有用于调节提带松紧的第二松紧扣。

4. 根据权利要求1所述的腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于:所述布袋上设有子母扣,所述布袋通过子母扣与所述腰带体可拆卸连接。

5. 根据权利要求1所述的腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于:所述阴囊托与提带可拆卸连接。

6. 根据权利要求1所述的腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于:所述阴囊托包含透气层和位于透气层底部的填充层,该填充层为空心腔室结构。

7. 根据权利要求1所述的腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于:所述沙袋内均设有防水层。

8. 根据权利要求7所述的腹股沟疝气术后多功能腰带,其特征在于:所述布袋下端设有固定带,所述布袋上设有调节固定带松紧的第三松紧扣。

一种腹股沟疝气术后多功能腰带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,特别是一种腹股沟疝气术后多功能腰带。

背景技术

[0002] 成年人腹股沟疝气患者术后需要术区加压盐袋,男性患者还需抬高阴囊(预防术后阴囊充血水肿)12-24小时,术后加压盐袋目的是起到止血、防治积液产生、利于切口补片更加贴合促进切口生长的作用。目前常规是用毛巾裹住盐袋放在患者术区部位和用毛巾垫高阴囊(男性患者),如此,由于术区盐袋和毛巾垫不能够固定,对患者的束缚性较强,影响患者术后床上活动,使得患者术后床上活动局限性较大,若直接佩戴疝气带,疝气带上的加压包加压程度并不能达到理想的效果,因此,基于上述问题,本申请提供了一种新的腹股沟疝修补术后专用疝气带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的发明目的是,提供一种腹股沟疝气术后多功能腰带,该装置方便病人进行护理,能够起到加压止血、保护病人隐私的作用。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种腹股沟疝气术后多功能腰带,包括腰带体、两条提带、阴囊托和布袋,两条所述提带的上端与腰带体连接,两条所述提带的下端与阴囊托连接,所述阴囊托呈圆弧状,所述布袋可拆卸连接于腰带体上,所述布袋内可拆卸地设置有沙袋。

[0006] 进一步的,所述腰带体上设有用于调节腰带体松紧的第一松紧扣。

[0007] 进一步的,两条所述提带上均设有用于调节提带松紧的第二松紧扣。

[0008] 进一步的,所述布袋上设有子母扣,所述布袋通过子母扣与所述腰带体可拆卸连接。

[0009] 进一步的,所述阴囊托与提带可拆卸连接。

[0010] 进一步的,所述阴囊托包含透气层和位于透气层底部的填充层,该填充层为空心腔室结构。

[0011] 进一步的,所述沙袋内均设有防水层。

[0012] 进一步的,所述布袋下端设有固定带,所述布袋上设有调节固定带松紧的第三松紧扣。

[0013] 由于采用上述技术方案,本实用新型具有以下有益效果:

[0014] 本实用新型能够极大程度上减少了疝气患者术后出现并发症的可能性,阴囊托能够使患者的阴囊能够持续抬高,使患者可以术后在床上很大限度的翻身活动,从而减少了患者的顾虑,增加了患者术后的舒适性;本实用新型可根据实际加压程度选择填充合适重量以及合适种类的加压物;本实用新型方便进行拆卸进行清洗。本实用新型利用沙袋压迫术口区域,能够预防出血,利用阴囊托预防术后阴囊水肿。将腹股沟疝气术后的两种加压防护结构有效地结合为一体,避免使用两个腰带,能够提高患者舒适度。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的展开示意图；

[0016] 图2是本实用新型的立体结构示意图；

[0017] 图中主要元件符号说明如下：

[0018] 附图中，1、腰带体；2、提带；3、阴囊托；4、第一松紧扣；5、第二松紧扣；6、第三松紧扣；7、子母扣；8、沙袋；9、固定带；10、布袋。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图对实用新型的具体实施进一步说明。

[0020] 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。

[0021] 需要说明的是，当组件被称为“固定于”另一个组件，它可以直接在另一个组件上或者也可以存在居中的组件。当一个组件被认为是“连接”另一个组件，它可以是直接连接到另一个组件或者可能同时存在居中组件。当一个组件被认为是“放置于”另一个组件，它可以是直接设置在另一个组件上或者可能同时存在居中组件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0022] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的，不是旨在限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0023] 如图1-图2所示，实施例1：

[0024] 一种腹股沟疝气术后多功能腰带，包括腰带体1、两条提带2、阴囊托3和布袋10，两条所述提带2的上端与腰带体1连接，两条所述提带2的下端与阴囊托3连接，所述阴囊托3呈圆弧状，所述布袋10可拆卸连接于腰带体1上，所述布袋10上具有开口，开口上设有拉链，布袋10内可拆卸地设置有一沙袋8。沙袋能够压迫术口区域，预防出血，并且沙袋8的位置能够固定在术口区域，不易移位，可以进行有效的压迫，所述腰带体1上设有用于调节腰带体1松紧的第一松紧扣4。两条所述提带2上均设有用于调节提带2松紧的第二松紧扣5。所述布袋10上设有子母扣7，所述布袋10通过子母扣7与所述腰带体1可拆卸连接，由于腹股沟疝气术可能在左侧大腿根部或者右侧大腿根部，因此所述布袋10能够沿所述腰带体1移动调节位置，便于根据术口区域调节沙袋的位置。所述阴囊托3与提带2可拆卸连接。

[0025] 使用时，将本装置穿在患者身上，通过松紧扣调节至合适的位置，增加患者的舒适性，且其适用于体重不同的患者使用，从而极大程度上减少了疝气患者术后出现并发症的可能性，阴囊托3能够使患者的阴囊能够持续抬高，使患者可以术后在床上很大限度的翻身活动，从而减少了患者的顾虑，增加了患者术后的舒适性。布袋10上的沙袋8可以放入沙袋对伤口进行压迫止血。

[0026] 实施例2：

[0027] 一种腹股沟疝气术后多功能腰带，包括腰带体1、两条提带2、阴囊托3和布袋10，两

条所述提带2的上端与腰带体1连接,两条所述提带2的下端与阴囊托3连接,所述阴囊托3呈圆弧状,所述布袋10可拆卸连接于腰带体1上,所述布袋10内可拆卸地设置有沙袋8。布袋10上可以设置拉链,沙袋8可拆卸地放置在布袋10内,所述腰带体1上设有用于调节腰带体1松紧的第一松紧扣4。两条所述提带2上均设有用于调节提带2松紧的第二松紧扣5。所述布袋10上设有子母扣7,所述布袋10通过子母扣7与所述腰带体1可拆卸连接,所述布袋10能够沿所述腰带体1移动调节位置。所述阴囊托3与提带2可拆卸连接所述阴囊托3包含透气层和位于透气层底部的填充层,该填充层为空心腔室结构。所述沙袋8内均设有防水层。所述布袋10下端设有固定带9,固定带9用于与患者腿部连接;所述布袋10上设有调节固定带9松紧的第三松紧扣6。本实施例可根据实际加压程度选择填充合适重量以及合适种类的加压物;本实施例方便进行拆卸清洗,本实施例的固定带9方便对布袋进行固定。

[0028] 上述说明是针对本实用新型较佳可行实施例的详细说明,但实施例并非用以限定本实用新型的专利申请范围,凡本实用新型所提示的技术精神下所完成的同等变化或修饰变更,均应属于本实用新型所涵盖专利范围。

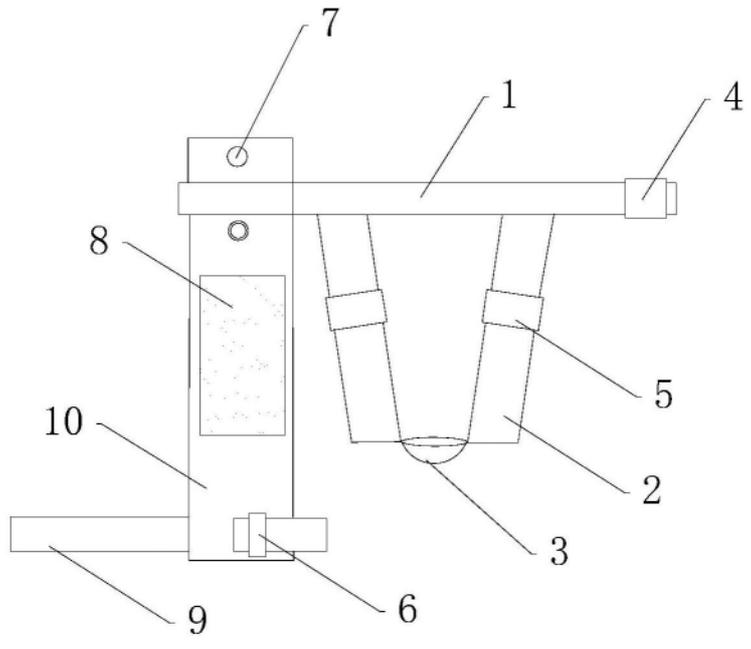


图1

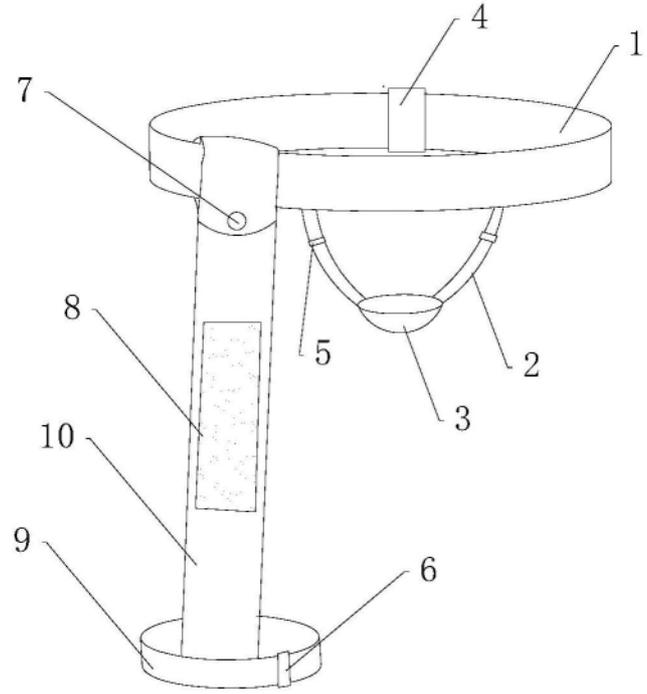


图2