



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210301327 U

(45)授权公告日 2020.04.14

(21)申请号 201920824896.3

(22)申请日 2019.06.03

(73)专利权人 贵阳中医学院第二附属医院

地址 550000 贵州省贵阳市云岩区飞山街
32号

(72)发明人 王叶 卢晶晶 张礼涛 李正胜
谢娟 李颖 杨一楠 黎利达

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理
有限公司 11616

代理人 尚欣

(51)Int.Cl.

A61F 5/00(2006.01)

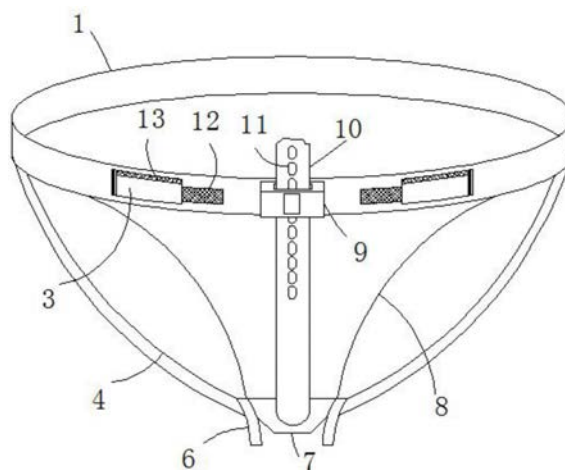
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置

(57)摘要

本实用新型涉及护理用品技术领域,且公开了一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,包括腰带、提兜、第一连接片和第二连接片,所述第一连接片的上端与腰带的前端下侧边缘处固定连接,所述第二连接片的上端与腰带的后端下侧边缘处固定连接,所述提兜的上端前后两侧分别与第一连接片和第二连接片的下端固定连接,所述提兜的前侧固定连接有连接带,所述腰带的前侧通过连接机构与连接带连接。本实用新型,能够便于患者穿戴减轻阴囊的坠胀感,而且患者行走时不易挤压到阴囊,同时患者阴囊附近的血液流通顺畅,有效的减轻了阴囊的胀痛感。



1. 一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,包括腰带(1)、提兜(7)、第一连接片(8)和第二连接片(4),其特征在于,所述第一连接片(8)的上端与腰带(1)的前端下侧边缘处固定连接,所述第二连接片(4)的上端与腰带(1)的后端下侧边缘处固定连接,所述提兜(7)的上端前后两侧分别与第一连接片(8)和第二连接片(4)的下端固定连接,所述提兜(7)的前侧固定连接连接有连接带(10),所述腰带(1)的前侧通过连接机构与连接带(10)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,其特征在于,所述连接机构包括固定在腰带(1)前侧的壳体(9),所述壳体(9)的一侧开设有条形通孔,所述条形通孔内滑动连接有固定杆(15),所述壳体(9)的上下两侧均开设有矩形通孔,所述连接带(10)的上端从下至上穿过两个开口并开设有多个均匀分布的定位孔,且定位孔内固定连接有定位框(11),所述定位框(11)与固定杆(15)的杆壁滑动套接,所述壳体(9)的右侧内壁固定连接有固定块(2),所述固定块(2)的上端固定连接有定位杆(5),所述定位杆(5)的上端为锥形结构,所述固定杆(15)的下端右侧杆壁上开设有与定位杆(5)相配合的定位槽。

3. 根据权利要求2所述的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,其特征在于,所述条形通孔内竖直固定连接有限位杆(17),所述固定杆(15)的杆壁上竖直开设有条形开口,所述条形开口与限位杆(17)的杆壁滑动连接,所述固定杆(15)的左端固定连接有制动块(14)。

4. 根据权利要求2所述的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,其特征在于,所述壳体(9)的右侧内壁嵌设有磁铁(16),所述磁铁(16)与固定杆(15)的位置相对应。

5. 根据权利要求1所述的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,其特征在于,所述腰带(1)的前侧对称固定连接有两个松紧带(3),两个所述松紧带(3)的一侧均固定连接有魔术贴刺毛层(13),所述腰带(1)的前侧固定连接连接有与魔术贴刺毛层(13)相配合的魔术贴圆毛层(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,其特征在于,所述提兜(7)的左右两侧均固定连接弧形结构的挡板(6)。

一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用品技术领域,尤其涉及一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置。

背景技术

[0002] 肾脏病的种类繁多,较常见的有免疫伤害引起的肾丝球肾炎及细菌感染有关的肾盂肾炎等,因此我们看到一个肾脏病人的同时,也都会细心检查这个病人是否有其他相关的疾病,了解病因以便给病人最适当的治疗,特别是男性肾脏病患者容易出现阴囊水肿,造成睪丸坠胀、疼痛,给日常生活带来不便。

[0003] 现有技术中,用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,虽然能够辅助对阴囊进行支撑,但是提升减压装置在使用时,穿戴位置较为固定,使得阴囊附近的皮肤和血管受压,造成阴囊部位的血液不流通而且患者走动时双腿容易挤压到水肿的阴囊,造成水肿部位疼痛剧烈。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中提升减压装置在使用时,穿戴位置较为固定,使得阴囊附近的皮肤和血管受压,造成阴囊部位的血液不流通而且患者走动时双腿容易挤压到水肿的阴囊,造成水肿部位疼痛剧烈问题,而提出的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,包括腰带、提兜、第一连接片和第二连接片,所述第一连接片的上端与腰带的前端下侧边缘处固定连接,所述第二连接片的上端与腰带的后端下侧边缘处固定连接,所述提兜的上端前后两侧分别与第一连接片和第二连接片的下端固定连接,所述提兜的前侧固定连接有连接带,所述腰带的前侧通过连接机构与连接带连接。

[0007] 优选的,所述连接机构包括固定在腰带前侧的壳体,所述壳体的一侧开设有条形通孔,所述条形通孔内滑动连接有固定杆,所述壳体的上下两侧均开设有矩形通孔,所述连接带的上端从下至上穿过两个开口并开设有多个均匀分布的定位孔,且定位孔内固定连接有定位框,所述定位框与固定杆的杆壁滑动套接,所述壳体的右侧内壁固定连接有固定块,所述固定块的上端固定连接有定位杆,所述定位杆的上端为锥形结构,所述固定杆的下端右侧杆壁上开设有与定位杆相配合的定位槽。

[0008] 优选的,所述条形通孔内竖直固定连接有限位杆,所述固定杆的杆壁上竖直开设有条形开口,所述条形开口与限位杆的杆壁滑动连接,所述固定杆的左端固定连接有制动块。

[0009] 优选的,所述壳体的右侧内壁嵌设有磁铁,所述磁铁与固定杆的位置相对应。

[0010] 优选的,所述腰带的前侧对称固定连接有两个松紧带,两个所述松紧带的一侧均

固定连接有魔术贴刺毛层,所述腰带的前侧固定连接有与魔术贴刺毛层相配合的魔术贴圆毛层。

[0011] 优选的,所述提兜的左右两侧均固定连接弧形结构的挡板。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,具备以下有益效果:

[0013] 1、该用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,通过设有的第一连接片、第二连接片、提兜、挡板、定位框和连接带,能够对患者的大腿内侧进行支撑限位,进而有效的减轻了阴囊的坠胀感,并且在患者行走时不易挤压到阴囊,并且能够便于患者自己掌控抖动频率和力度,使得阴囊附近的血液流通,有效的减轻了阴囊的胀痛感。

[0014] 2、该用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,通过设有的松紧带、魔术贴刺毛层和魔术贴圆毛层,使得提升装置适用与不同体型的患者使用,通过设有的制动块、固定杆、定位杆、定位框和连接带,便于调整提升提兜的高度,进而增加了提升减压装置的使用范围。

[0015] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型,能够便于患者穿戴减轻阴囊的坠胀感,而且患者行走时不易挤压到阴囊,同时患者阴囊附近的血液流通顺畅,有效的减轻了阴囊的胀痛感。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型提出的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置中壳体的内部右视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型提出的一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置中提兜和挡板的俯视图。

[0019] 图中:1腰带、2固定块、3松紧带、4第二连接片、5定位杆、6挡板、7提兜、8第一连接片、9壳体、10连接带、11定位框、12魔术贴圆毛层、13魔术贴刺毛层、14制动块、15固定杆、16磁铁、17限位杆。

具体实施方式

[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。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 参照图1-3,一种用于肾脏病患者阴囊水肿的提升减压装置,包括腰带1、提兜7、第一连接片8和第二连接片4,第一连接片8的上端与腰带1的前端下侧边缘处固定连接,第二连接片4的上端与腰带1的后端下侧边缘处固定连接,提兜7的上端前后两侧分别与第一连

接片8和第二连接片4的下端固定连接,提兜7的前侧固定连接连接有连接带10,腰带1的前侧通过连接机构与连接带10连接,腰带1的前侧对称固定连接有两个松紧带3,两个松紧带3的一侧均固定连接有魔术贴刺毛层13,腰带1的前侧固定连接与魔术贴刺毛层13相配合的魔术贴圆毛层12,提兜7的左右两侧均固定连接弧形结构的挡板6。

[0023] 连接机构包括固定在腰带1前侧的壳体9,壳体9的一侧开设有条形通孔,条形通孔内滑动连接有固定杆15,壳体9的上下两侧均开设有矩形通孔,连接带10的上端从下至上穿过两个开口并开设有多组均匀分布的定位孔,且定位孔内固定连接有定位框11,定位框11与固定杆15的杆壁滑动套接,壳体9的右侧内壁固定连接固定块2,固定块2的上端固定连接定位杆5,定位杆5的上端为锥形结构,固定杆15的下端右侧杆壁上开设有与定位杆5相配合的定位槽,条形通孔内竖直固定连接有限位杆17,限位杆17能够与条形开口相配合对固定杆15进行限位,固定杆15的杆壁上竖直开设有条形开口,条形开口与限位杆17的杆壁滑动连接,固定杆15的左端固定连接制动块14,制动块14便于拉动固定杆15移动,壳体9的右侧内壁嵌设有磁铁16,磁铁16与固定杆15的位置相对应,固定杆15的材质为铁,使得在拉动连接带10时,固定杆15不易与定位杆5脱落。

[0024] 本实用新型中,使用时,将提升减压装置穿在患者身体上,穿戴后,第一连接片8和第二连接片4共同拉紧提兜7对患者的阴囊进行提升,提兜上设置的挡板6能够对患者的大腿内侧进行支撑限位,进而有效的减轻了阴囊的坠胀感,并且在患者行走时不易挤压到阴囊,同手往复拉动连接带10,连接带10带动提兜7使得阴囊抖动,进而能够使得阴囊附近的血液流通,并且能够便于患者自己掌控抖动频率和力度,有效的减轻了阴囊的胀痛感,设置在腰带1上的松紧带3和魔术贴刺毛层13,能够与腰带1上的魔术贴圆毛层12相配合调整腰带1的松紧度,使得提升装置适用与不同体型的患者使用,用手向上滑动制动块14使固定杆15移动,固定杆15滑动与定位杆5分离,用手拉动制动块14使固定杆15与定位框11分离,即可拉动连接带10移动,使得固定杆15与连接带10上不同位置的定位框11进行配合,进而便于调整提升提兜7的高度,进而增加了提升减压装置的使用范围。

[0025] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

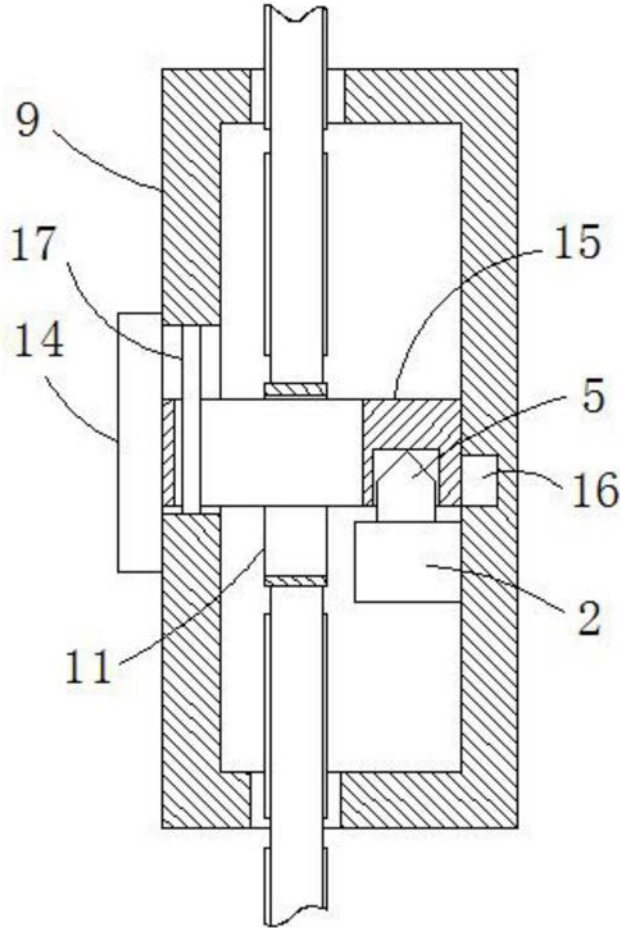


图2

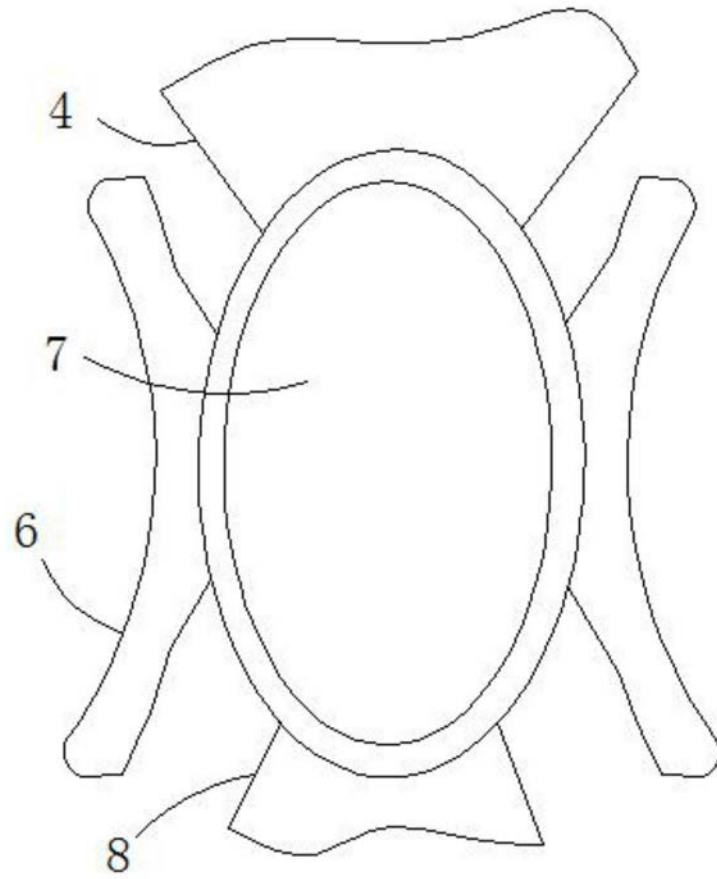


图3