



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204814306 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520611850. 5

(22) 申请日 2015. 08. 08

(73) 专利权人 中国人民解放军第四军医大学

地址 710032 陕西省西安市长乐西路 169 号

(72) 发明人 惠东玲 史芸 李晓燕 周楠

李富娟 和珊珊 史乐

(51) Int. Cl.

A61F 5/00(2006. 01)

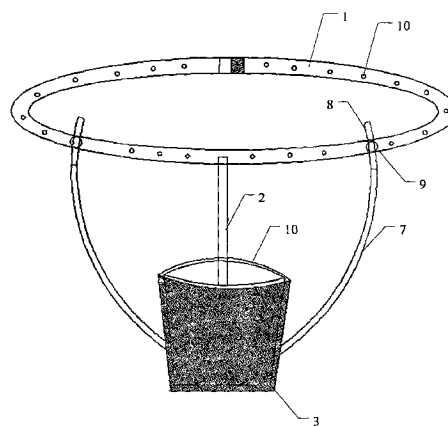
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

医用阴囊托带

(57) 摘要

本实用新型的一种医用阴囊托带,包括可调节大小的腰带、连接带以及阴囊袋,所述连接带连接于所述腰带和阴囊袋之间,所述阴囊袋包括三层,从外向内分别为透气层、药物层以及棉质层;所述阴囊袋为一U型袋体,其中下部的两侧分别设有调节带,所述调节带的一端连接所述阴囊袋,另一端通过一系带连接所述腰带;所述腰带的设有穿孔,所述系带分别穿过所述穿孔进行打结即可;所述阴囊袋的外边沿设有包边层,所述包边层绕着所述U型袋体的透气层围成一圈。本实用新型提供了一种结构简单、方便实用、成本低廉的医用阴囊托带,其不仅具有良好的抬高阴囊的效果,而且有利于大部分阴囊病变、阴囊手术的术后恢复。



1. 一种医用阴囊托带,包括可调节大小的腰带、连接带以及阴囊袋,所述连接带连接于所述腰带和阴囊袋之间,其特征在于:

所述阴囊袋包括三层,从外向内分别为透气层、药物层以及棉质层;

所述阴囊袋为一 U 型袋体,其中下部的两侧分别设有调节带,所述调节带的一端连接所述阴囊袋,另一端通过一系带连接所述腰带;所述腰带的设有穿孔,所述系带分别穿过所述穿孔进行打结即可;

所述阴囊袋的外边沿设有包边层,所述包边层绕着所述 U 型袋体的透气层围成一圈。

2. 根据权利要求 1 所述的一种医用阴囊托带,其特征在于:

所述透气层为网格布结构;

所述药物层内填充有浸湿有消肿药物的纱布;

所述棉质层为透气性较好的医用纱布。

3. 根据权利要求 2 所述的一种医用阴囊托带,其特征在于:

所述腰带的宽度为 3-5cm 的棉质布带;

所述腰带上设有多个透气孔。

4. 根据权利要求 3 所述的一种医用阴囊托带,其特征在于:

所述腰带两端相互连接处设有魔术贴或挂扣件。

5. 根据权利要求 4 所述的一种医用阴囊托带,其特征在于:

所述连接带以及调节带以及系带均为弹力松紧带。

6. 根据权利要求 5 所述的一种医用阴囊托带,其特征在于:

所述包边层为软质棉布。

医用阴囊托带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别是涉及一种医用阴囊托带。

背景技术

[0002] 男性阴囊里有睾丸、附睾、精索等组织器官，并且位置较低，组织较松，它们发生病变会产生阴囊明显的肿胀疼痛。外科手术：如腹股沟斜疝，精索静脉曲张、睾丸、附睾、阴囊等手术，术后发生阴囊出血、肿大现象较为常见；全身营养代谢性失调病人，下坠的阴囊部位易发生高度水肿、破溃感染等；外科大手术病人，术后需长期卧床或疼痛导致的活动受限等病人或有些人由于长时间站立或行走，往往造成阴囊的非病理形肿胀和坠胀感。

[0003] 对上述种种原因二导致的阴囊水肿的患者，在临床治疗和护理中需要把肿胀的阴囊托高抬起，并给予一定的压力，这样在一定程度上就会改善阴囊局部血液回流，减少伤口渗出，达到减轻局部水肿和疼痛目的。

[0004] 目前，人们尝试穿紧身弹力内裤并用软毛巾置于肿大的阴囊下托起阴囊，但是对于卧床的病人和手术病人不能很好的更换敷料和进行伤口清洁消毒，另外在立行走时，不能有效托起阴囊，治疗效果不佳。还有的使用简单自制的普通布带托起阴囊，这种布带结构简单，不能解决生理解剖位置特殊，容易导致固定错位、滑脱，造成病人的舒适度改变，并且影响患者的生理排泄功能。对于阴囊手术后伤口处常用厚棉垫包扎，用胶带固定在双侧腹股沟处，这种处理方法病人的内裤不能穿，隐私易暴露，并且病人伤口的血渍、汗渍将会造成胶带粘贴力差，容易发生脱落，最终不能起到很好的加压包扎作用，同时少数病人对胶带易发生过敏而出现皮肤破损。

[0005] 鉴于这种技术问题，迫切需要出现一种结构简单，使用方便，固定牢靠，有利于阴囊水肿患者托起阴囊的一种医用阴囊托带。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是提供了一种结构简单、方便实用、成本低廉的医用阴囊托带，其不仅具有良好的抬高阴囊的效果，而且有利于大部分阴囊病变、阴囊手术的术后恢复。

[0007] 为了实现上述目的，本实用新型采取的技术方案是：一种医用阴囊托带，包括可调节大小的腰带、连接带以及阴囊袋，所述连接带连接于所述腰带和阴囊袋之间，

[0008] 所述阴囊袋包括三层，从外向内分别为透气层、药物层以及棉质层；

[0009] 所述阴囊袋为一 U 型袋体，其中下部的两侧分别设有调节带，所述调节带的一端连接所述阴囊袋，另一端通过一系带连接所述腰带；所述腰带的设有穿孔，所述系带分别穿过所述穿孔进行打结即可；

[0010] 所述阴囊袋的外边沿设有包边层，所述包边层绕着所述 U 型袋体的透气层围成一圈。

[0011] 如上所述的一种医用阴囊托带，其中，所述透气层为网格布结构；

[0012] 所述药物层内填充有浸湿有消肿药物的纱布；

- [0013] 所述棉质层为透气性较好的医用纱布。
- [0014] 如上所述的一种医用阴囊托带,其中,所述腰带的宽度为 3-5cm 的棉质布带;
- [0015] 所述腰带上设有多个透气孔。
- [0016] 如上所述的一种医用阴囊托带,其中,所述腰带两端相互连接处设有魔术贴或挂扣件。
- [0017] 如上所述的一种医用阴囊托带,其中,所述连接带以及调节带以及系带均为弹力松紧带。
- [0018] 如上所述的一种医用阴囊托带,其中,所述包边层为软质棉布。
- [0019] 与现有技术相比,本实用新型产生的有益效果主要体现在:
- [0020] 1、本实用新型的一种医用阴囊托带,其制作简单、方便实用,能有效托起阴囊,减轻阴囊水肿;
- [0021] 2、本实用新型的一种医用阴囊托带,使用方便,大小松紧可任意调节,适用于不同体型的患者;
- [0022] 3、本实用新型的一种医用阴囊托带,从左右两侧提起该阴囊,可有效对该阴囊进行固定,防止其上下移动,影响患者的排尿;
- [0023] 4、本实用新型的一种医用阴囊托带,采用棉质层,透气性好,有利于阴囊散热,有利于患者恢复;
- [0024] 5、本实用新型的一种医用阴囊托带,其结构简单、方便实用,而且其成本较低,适合大范围推广使用。

附图说明

- [0025] 图 1 是本实用新型的一种医用阴囊托带的结构示意图;
- [0026] 图 2 是本实用新型的一种医用阴囊托带的阴囊袋的剖面图;
- [0027] 附图标记说明:
- [0028] 1、腰带 2、连接带 3、阴囊袋
- [0029] 4、透气层 5、药物层 6、棉质层
- [0030] 7、调节带 8、系带 9、穿孔
- [0031] 10、包边层 11、透气孔

具体实施方式

[0032] 为了便于理解本实用新型的目的、技术方案及其效果,现将结合实施例对本实用新型做进一步详细阐述。

[0033] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型的一种医用阴囊托带,包括可调节大小的腰带 1、连接带 2 以及阴囊袋 3,所述连接带 2 连接于所述腰带 1 和阴囊袋 3 之间,所述阴囊袋 3 包括三层,从外向内分别为透气层 4、药物层 5 以及棉质层 6;所述阴囊袋 3 为一 U 型袋体,其中下部的两侧分别设有调节带 7,所述调节带 7 的一端连接所述阴囊袋 3,另一端通过一系带 8 连接所述腰带 1;所述腰带 1 的设有穿孔 9,所述系带 8 分别穿过所述穿孔 9 进行打结即可;所述阴囊袋 3 的外边沿设有包边层 10,所述包边层 10 绕着所述 U 型袋体的透气层 4 围成一圈。

[0034] 本实用新型的一种医用阴囊托带,其制作简单、使用方便,各个方面的设计均为了提高患者使用的舒适度,同时该设计将阴囊从左右两侧提起,防止其上下移动;其不仅具有良好的抬高阴囊的效果,而且有利于大部分阴囊病变、阴囊手术的术后恢复。

[0035] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型的一种医用阴囊托带,所述透气层 4 为网格布结构;所述药物层 5 内填充有浸湿有消肿药物的纱布;所述棉质层 6 为透气性较好的医用纱布。

[0036] 本实用新型的一种医用阴囊托带,在透气层 4 和棉质层 6 之间放入药物层 5,有助于提高患者的恢复效果。

[0037] 如图 1 所示,本实用新型的一种医用阴囊托带,所述腰带 1 的宽度为 3-5cm 的棉质布带;所述腰带 1 上设有多个透气孔 11。

[0038] 本实用新型的一种医用阴囊托带,该腰带 1 较宽,从而避免患者腰部被勒,同时该腰带 1 上设有透气孔 11,提高了该医用阴囊托带的舒适性。

[0039] 如图 1 所示,本实用新型的一种医用阴囊托带,所述腰带 1 两端相互连接处设有魔术贴或挂扣件。

[0040] 本实用新型的一种医用阴囊托带,该腰带 1 为可调节大小的腰带 1,也是为了适应不同腰围的患者进行使用。

[0041] 如图 1 所示,本实用新型的一种医用阴囊托带,所述连接带 2 以及调节带 7 以及系带 8 均为弹力松紧带;采用弹力松紧带,可方便调节该医用阴囊托带的大小,适用于不同体型的患者。

[0042] 如图 1 所示,本实用新型的一种医用阴囊托带,所述包边层 10 为软质棉布;设置该软质棉布作为包边层 10,以防止患者的阴茎部与该阴囊袋 3 进行摩擦,从而伤害该阴茎部。

[0043] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述,但本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

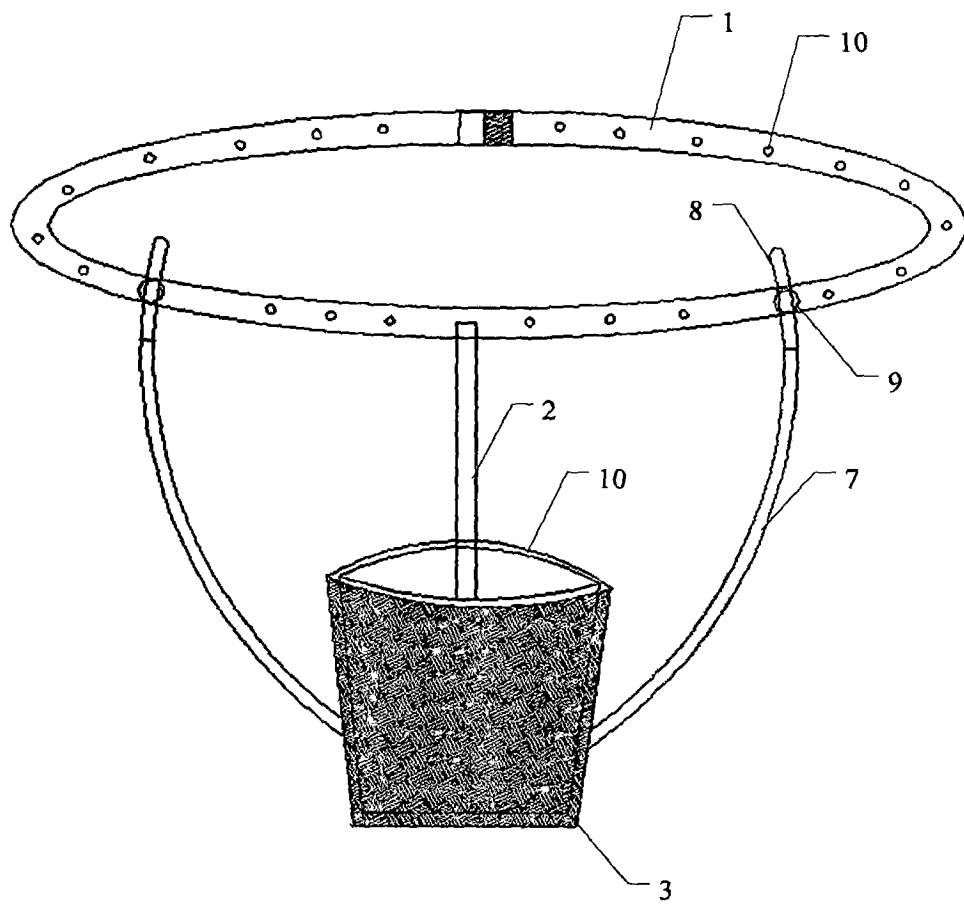


图 1

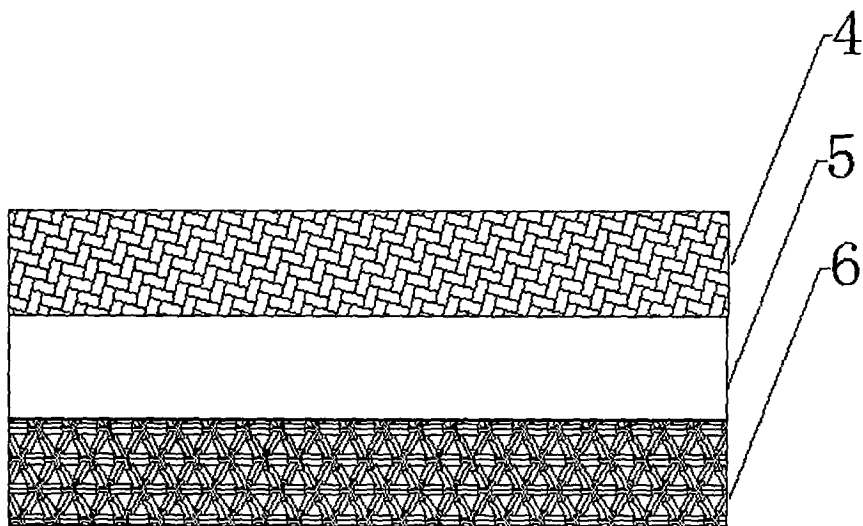


图 2