



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104586579 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201510002179. 9

(22) 申请日 2015. 01. 05

(71) 申请人 河南科技大学第一附属医院
地址 471000 河南省洛阳市涧西区景华路
24 号

(72) 发明人 岳山山 罗虎

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 罗民健

(51) Int. Cl.

A61F 13/14(2006. 01)

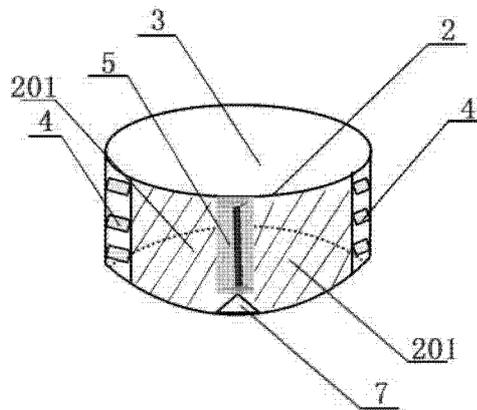
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

一种泌尿外科用复合式加压腹带

(57) 摘要

一种泌尿外科用复合式加压腹带,包括一个环形的腹带本体和多个外设的加压袋,腹带本体由腹带前片、腹带后片以及两组弹性带组成,且腹带前片的宽度大于腹带后片的宽度,腹带后片上均匀开设有多个透气孔,腹带前片包括左右相互对接的两片护腹布,且两片护腹布的对接处设置有能够相互配合的固定连接装置,腹带前片远离人体一侧的外表面上还设置有一层粘丝,加压袋上设置有用于向其内部腔体填充加压物料的打开拉链,且加压袋外表面的一侧还设置有一层能够与腹带前片上的粘丝相配合用以将加压袋固定在腹带前片上的粘钩。本发明可随意调整加压部位、调节加压量,能够辅助泌尿外科术后伤口处的加压促愈治疗,减少医护人员的工作量。



1. 一种泌尿外科用复合式加压腹带,包括一个环形的腹带本体和多个外设的加压袋(1),其特征在于:所述的腹带本体由腹带前片(2)、腹带后片(3)以及连接在腹带前片(2)与腹带后片(3)之间的两组弹性带(4)组成,且腹带前片(2)的宽度大于腹带后片(3)的宽度,所述的腹带后片(3)上均匀开设有多个透气孔,所述的腹带前片(2)包括左右相互对接的两片护腹布(201),且两片护腹布(201)的对接处设置有能够相互配合的固定连接装置(5),腹带前片(2)远离人体一侧的外表面上还设置有一层粘丝,所述的加压袋(1)上设置有用以向其内部腔体填充加压物料的打开拉链(6),且加压袋(1)外表面的一侧还设置有一层能够与腹带前片(2)上的粘丝相配合用以将加压袋(1)固定在腹带前片(2)上的粘钩。

2. 根据权利要求1所述的一种泌尿外科用复合式加压腹带,其特征在于:所述的固定连接装置(5)为排扣挂钩、拉链、魔术粘或按扣。

3. 根据权利要求1所述的一种泌尿外科用复合式加压腹带,其特征在于:所述两片护腹布(201)对接处的最下端设置有倒V形的开口(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种泌尿外科用复合式加压腹带,其特征在于:所述的腹带后片(3)为棉布材质。

一种泌尿外科用复合式加压腹带

技术领域

[0001] 本发明涉及医用设备技术领域,具体的说是一种泌尿外科用复合式加压腹带。

背景技术

[0002]

临床上泌尿外科腹股沟疝、鞘膜积液或者男性精索静脉曲张(不论采用腹腔镜或者普通手术方式)术后治疗时,通常需要对伤口处进行盐袋或者沙袋加压、止血以促进愈合。目前,临床上在需要于患者伤口处加压时,通常会在术前告知患者家属提前备好毛巾和常规的食用盐盐袋,术后采用毛巾直接包裹盐袋平放置于伤口处以达到局部加压的目的。

[0003] 但是,由于术后患者(尤其是小儿)不自主的活动、医护人员的治疗护理干预以及被褥的影响等因素,用于伤口处加压的盐袋常常会发生掉落或位置偏移,另外,屡屡掉落的盐袋两端较硬的塑料锯齿状边缘偶尔会对患者的伤口造成影响,还会使周围皮肤感觉不舒适;与此同时,医护人员或者家属需要不断的关注盐袋的位置,并对毛巾和盐袋的位置进行不断的调节,增加了护理的工作量,也给护理人员的工作带来了很大不便。不仅如此,医护人员或者家属屡次为患者调节盐袋位置,还会造成患者(尤其是患儿)烦躁、情绪波动,影响着后续的治疗。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是:提供一种可随意调整加压部位、调节加压量的泌尿外科用复合式加压腹带,来辅助泌尿外科术后伤口处的加压促愈治疗,减少医护人员的工作量。

[0005] 本发明为解决上述技术问题所采用的技术方案是:一种泌尿外科用复合式加压腹带,包括一个环形的腹带本体和多个外设的加压袋,所述的腹带本体由腹带前片、腹带后片以及连接在腹带前片与腹带后片之间的两组弹性带组成,且腹带前片的宽度大于腹带后片的宽度,所述的腹带后片上均匀开设有多个透气孔,所述的腹带前片包括左右相互对接的两片护腹布,且两片护腹布的对接处设置有能够相互配合的固定连接装置,腹带前片远离人体一侧的外表面上还设置有一层粘丝,所述的加压袋上设置有用其内部腔体填充加压物料的打开拉链,且加压袋外表面的一侧还设置有一层能够与腹带前片上的粘丝相配合用以将加压袋固定在腹带前片上的粘钩。

[0006] 所述的固定连接装置为排扣挂钩、拉链、魔术粘或按扣。

[0007] 所述两片护腹布对接处的最下端设置有倒V形的开口。

[0008] 所述的腹带后片为棉布材质。

[0009] 有益效果:

本发明的一种泌尿外科用复合式加压腹带,具有结构简单,设计合理,简单实用等特点。加压袋和腹带本体之间的粘贴式可拆卸连接,固定稳固、可靠性好,有效防止了加压袋的移位和掉落,方便了对于伤口处任意加压量和任意加压部位的随意调整,使装置的可调

节性强、适用范围更广、实用效果更好。腹带前片上可分离的固定连接装置的设置可方便医护人员从此处直接由此打开观察伤口或进行换药等操作。腹带本体和加压袋清洗消毒后可多次循环使用,加压袋内的加压物料也可根据需要随意更换、调整。利用本发明的加压腹带来辅助泌尿外科术后伤口处的加压促愈治疗,能够有效减少家属和医护人员的工作量,减轻患者的痛苦,为医护工作提供了极大的方便。

附图说明

[0010] 图 1 为本发明腹带本体使用时的结构示意图;

图 2 为本发明中腹带本体的结构示意图;

图 3 为本发明中加压袋的结构示意图;

附图标记:1、加压袋,2、腹带前片,201、护腹布,3、腹带后片,4、弹性带,5、固定连接装置,6、打开拉链,7、开口。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图说明本发明的具体实施方式:

一种泌尿外科用复合式加压腹带,包括一个环形的腹带本体和多个外设的加压袋 1,所述的腹带本体由腹带前片 2、腹带后片 3 以及连接在腹带前片 2 和腹带后片 3 之间的两组弹性带 4 组成,且腹带前片 2 的宽度大于腹带后片 3 的宽度,所述的腹带后片 3 为棉布材质,腹带后片 3 上均匀开设有多个透气孔,所述的腹带前片 2 包括左右相互对接的两片护腹布 201,且两片护腹布 201 的对接处设置有能够相互配合的固定连接装置 5,所述的固定连接装置 5 为尼龙挂钩、排扣挂钩、魔术粘或按扣,两片护腹布 201 对接处的最下端设置有倒 V 形的开口 7,腹带前片 2 远离人体一侧的外表面上还设置有一层粘丝,所述的加压袋 1 上设置有用于向其内部腔体填充加压物料的打开拉链 6,且加压袋 1 外表面的一侧还设置有一层能够与腹带前片 2 上的粘丝相配合用以将加压袋 1 固定在腹带前片 2 上的粘钩。

[0012] 本发明的一种泌尿外科用复合式加压腹带在临床上泌尿外科腹股沟疝、鞘膜积液或者男性精索静脉曲张(不论腹腔镜或者普通手术方式)术后治疗均可采用,其主要由腹带本体及可粘贴式加压袋两部分组成,该所述的腹带本体为前开口式,即前方的两片护腹布上设置有能够相互配合的固定连接装置,可以方便穿戴,且可方便医护人员直接由此打开观察伤口进行换药等操作。腹带前片的宽度稍长于腹带后片的宽度,用以扩大腹股沟区可加压的区域。腹带前片的外侧设有一层魔术粘较绒毛的一面,腹带后片为带有透气孔的透气性纯棉材质制作以使患者觉得干燥舒适。腹带前片和腹带后片在身体两侧的部分均由两组弹性带相互连接,可以调整腹带本体的松紧性。腹带前片的中间、位于两片护腹布的对接处设置有固定连接装置,此固定连接装置可以为类似女士内衣的多排扣结构,同样可以调节附带本体的松紧性。固定连接装置的下方设有可拉开式倒 V 型尿口,可供男性患者备用需要时将阴茎或者尿管从此部位穿出,方便患者小便。加压腹带中的可粘贴式加压袋为弹性材质制作的长方体结构,且其一面设有一层带有传统魔术贴较刺儿的一面,加压袋内根据条件可放置重量适宜的食盐袋、沙袋或者决明子等。加压袋可以根据患者的手术部位以及切口的方向来放置,通过魔术粘的两面相配合可将加压袋牢固放置在腹带前片上,并且准确压在伤口上方。

[0013] 本发明的一种泌尿外科用复合式加压腹带在具体使用时,护理人员只需将复合式腹带放置患者腰腹部,通过固定连接装置围于患者腰腹部,调整位置及松紧度后将盛有盐袋的加压袋儿装置通过魔术粘的装置压在伤口正上方即可。

[0014] 本发明的腹带本体及其加压袋装置清洗消毒后患者可多次使用,盐袋便宜且方便取用;加压腹带设计合理、结构简单,操作使用方便,用途广,成本低,效果好,设置成人型和小儿型,根据临床发展需要可添置不同型号。

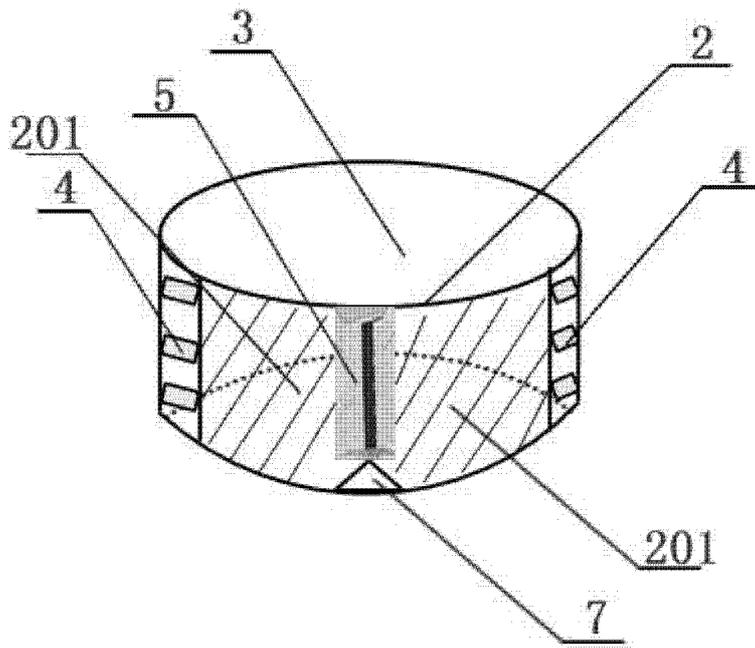


图 1

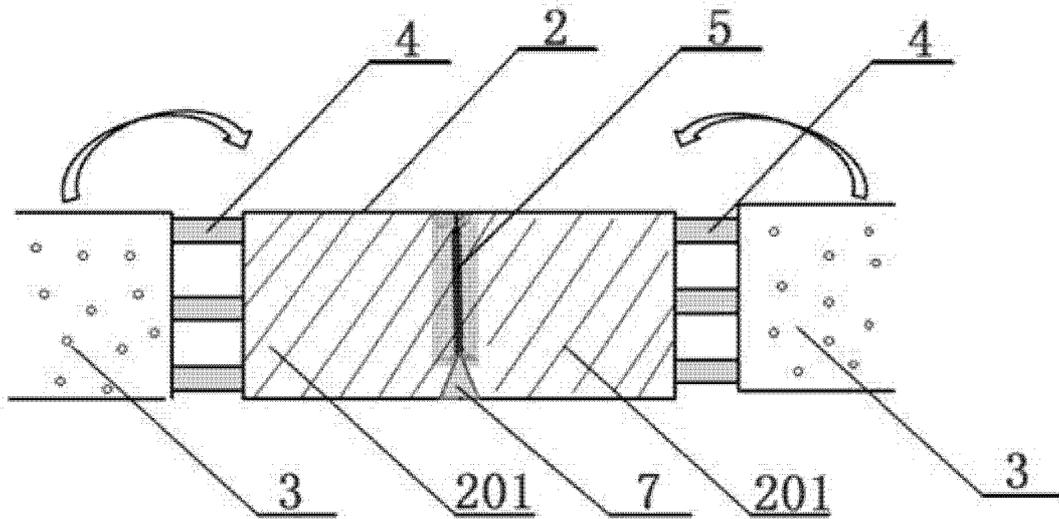


图 2

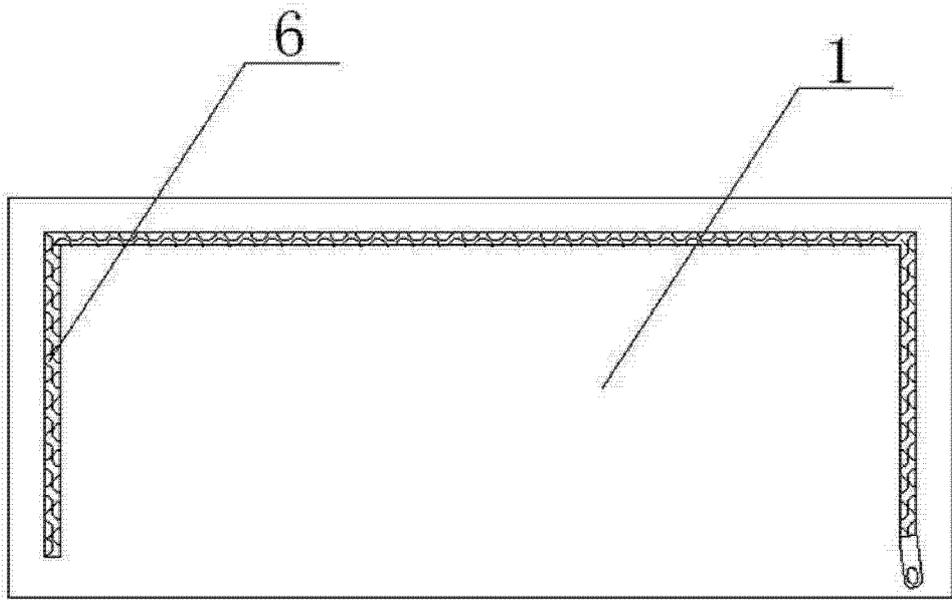


图 3