



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212592724 U

(45) 授权公告日 2021.02.26

(21) 申请号 202020435741.3

(22) 申请日 2020.03.30

(73) 专利权人 徐州医科大学附属医院

地址 221006 江苏省徐州市淮海西路99号

(72) 发明人 张晓娇 李静 王惠 沈小静

(74) 专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事
务所(普通合伙) 12217

代理人 邓琳

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61B 17/132 (2006.01)

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 13/05 (2006.01)

A41D 31/14 (2019.01)

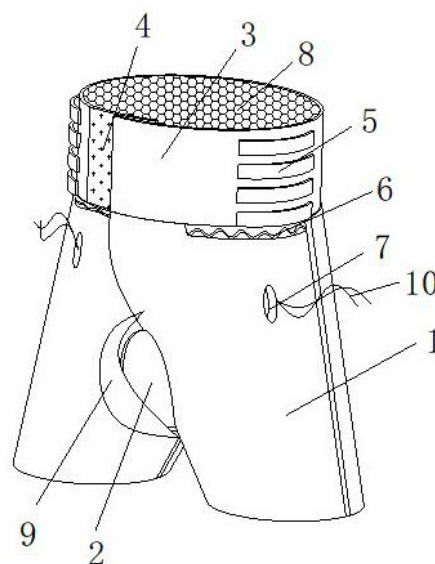
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种外科腹部手术腹带

(57) 摘要

一种涉及医疗外科辅助用具技术领域的外科腹部手术腹带,两个能够穿戴于患者臀部以及大腿部的裤筒;所述裤筒对应裆部位置设有便于患者大小便的豁口,且裤筒前侧对应豁口的上方为不连接的两片式结构,所述裤筒的顶部设有一条能够绕患者腹部一周的腹部收紧带,所述腹部收紧带的下边缘与裤筒的上边缘对应连接,且腹部收紧带的两个端头均位于患者的腹部前侧;所述腹部收紧带的两个端头之间设有用于对应连接腹部收紧带两个端头的锁扣,所述腹部收紧带的两侧由上至下间隔设有多条用于增强腹部收紧带收紧力的弹力带;本实用新型有效解决了现有外科腹部手术腹带收紧效果差,容易上移的问题。



1. 一种外科腹部手术腹带,其特征是:包含两个能够穿戴于患者臀部以及大腿部的裤筒(1);所述裤筒(1)对应裆部位置设有便于患者大小便的豁口(2),且裤筒(1)前侧对应豁口(2)的上方为不连接的两片式结构,所述裤筒(1)的顶部设有一条能够绕患者腹部一周的腹部收紧带(3),所述腹部收紧带(3)的下边缘与裤筒(1)的上边缘对应连接,且腹部收紧带(3)的两个端头均位于患者的腹部前侧;所述腹部收紧带(3)的两个端头之间设有用于对应连接腹部收紧带(3)两个端头的锁扣(4),所述腹部收紧带(3)的两侧由上至下间隔设有多个用于增强腹部收紧带(3)收紧力的弹力带(5);所述腹部收紧带(3)与裤筒(1)对应连接的位置设有松紧带(6),两个裤筒(1)前侧对应松紧带(6)的下方均设有便于引流管穿出的开口(7)。

2. 如权利要求1所述的外科腹部手术腹带,其特征是:所述腹部收紧带(3)与人体皮肤接触的一侧设有透气海绵层(8)。

3. 如权利要求1所述的外科腹部手术腹带,其特征是:所述锁扣(4)为魔术贴。

4. 如权利要求1所述的外科腹部手术腹带,其特征是:所述裤筒(1)对应豁口(2)位置设有用于遮挡豁口(2)的盖布(9),该盖布(9)的一端与裤筒(1)后侧对应固定连接,盖布(9)的另一端端头与裤筒(1)前侧之间设有子母扣。

5. 如权利要求1所述的外科腹部手术腹带,其特征是:所述裤筒(1)对应开口(7)位置设有绑带(10)。

一种外科腹部手术腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗外科辅助用具技术领域,尤其是涉及一种外科腹部手术腹带。

背景技术

[0002] 公知的腹部手术后需使用腹带束紧腹部,有利病人呼吸和咳嗽,积极进行肺功能的锻炼,防止坠积性肺炎,降低切口张力,防止伤口裂开,缓解术区疼痛,减少术后出血,增加患者舒适度,促进切口愈合;目前,临床使用的腹带用麻布、松紧带、粘胶带制作,材质较薄,束紧腹部效果不理想;且根据不同体型的患者还需准备不同型号的腹带;患者坐位容易造成上下折皱等引起腹带前侧变形,舒适性差,且都存在容易上移的缺点,腹带上移后上述腹带的作用非但起不到,还会挤压女性患者的乳房,长时间形成压痕、压疮,此种现象是本领域技术人员亟待解决的问题。

发明内容

[0003] 为了克服背景技术中的不足,本实用新型公开了一种外科腹部手术腹带。

[0004] 为实现上述发明目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种外科腹部手术腹带,包含两个能够穿戴于患者臀部以及大腿部的裤筒;所述裤筒对应裆部位置设有便于患者大小便的豁口,且裤筒前侧对应豁口的上方为不连接的两片式结构,所述裤筒的顶部设有一条能够绕患者腹部一周的腹部收紧带,所述腹部收紧带的下边缘与裤筒的上边缘对应连接,且腹部收紧带的两个端头均位于患者的腹部前侧;所述腹部收紧带的两个端头之间设有用于对应连接腹部收紧带两个端头的锁扣,所述腹部收紧带的两侧由上至下间隔设有多条用于增强腹部收紧带收紧力的弹力带;所述腹部收紧带与裤筒对应连接的位置设有松紧带,两个裤筒前侧对应松紧带的下方均设有便于引流管穿出的开口。

[0006] 优选的,所述腹部收紧带与人体皮肤接触的一侧设有透气海绵层。

[0007] 优选的,所述锁扣为魔术贴。

[0008] 优选的,所述裤筒对应豁口位置设有用于遮挡豁口的盖布,该盖布的一端与裤筒后侧对应紧固连接,盖布的另一端端头与裤筒前侧之间设有子母扣。

[0009] 优选的,所述裤筒对应开口位置设有绑带。

[0010] 由于采用如上所述的技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0011] 本实用新型公开的一种外科腹部手术腹带,结构简单,生产成本较低,所述裤筒的顶部设有一条能够绕患者腹部一周的腹部收紧带,能够通过紧勒腹部收紧带收紧患者的腹部,以降低切口张力,防止伤口裂开,缓解术区疼痛,并通过锁扣连接腹部收紧带的两个端头,所述弹力带能够有效增强腹部收紧带收紧力,进一步增强收紧效果,同时裤筒能够有效防止腹部收紧带上移,压迫患者的胸部;所述锁扣为魔术贴,魔术贴易于获取,成本低廉,且使用方便,同时具备良好的锁紧能力,所述腹部收紧带与人体皮肤接触的一侧设有透气海

绵层,所述透气海绵层质地柔软,同时具备良好的透气性能,能够有效缓解患者的紧勒感,避免在患者腹部产生明显压痕甚至压疮;两个裤筒前侧对应松紧带的下方均设有便于引流管穿出的开口,即在患者需要通过引流管进行引流治疗时,引流管能够从开口快速穿出,操作简单;所述裤筒对应开口位置设有绑带,即能够通过绑带暂时固定引流管,防止引流管随意摆动给患者带来不适感。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的正视图;

[0014] 图3为本实用新型的后视图。

[0015] 图中:1、裤筒;2、豁口;3、腹部收紧带;4、锁扣;5、弹力带;6、松紧带;7、开口;8、透气海绵层;9、盖布;10、绑带。

具体实施方式

[0016] 通过下面的实施例可以详细的解释本实用新型,公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切技术改进。

[0017] 结合附图1~3,一种外科腹部手术腹带,包含两个能够穿戴于患者臀部以及大腿部的裤筒1;所述裤筒1对应裆部位置设有便于患者大小便的豁口2,且裤筒1前侧对应豁口2的上方为不连接的两片式结构;根据需要,所述裤筒1对应豁口2位置设有用于遮挡豁口2的盖布9,该盖布9的一端与裤筒1后侧对应固定连接,盖布9的另一端端头与裤筒1前侧之间设有子母扣,即在患者无需大小便时能够通过盖布9遮挡豁口2,以保障患者的隐私;

[0018] 所述裤筒1的顶部设有一条能够绕患者腹部一周的腹部收紧带3,所述腹部收紧带3的下边缘与裤筒1的上边缘对应连接,且腹部收紧带3的两个端头均位于患者的腹部前侧;根据需要,所述腹部收紧带3与人体皮肤接触的一侧设有透气海绵层8,所述透气海绵层8质地柔软,同时具备良好的透气性能,能够有效缓解患者的紧勒感,避免在患者腹部产生明显压痕甚至压疮;所述腹部收紧带3的两个端头之间设有用于对应连接腹部收紧带3两个端头的锁扣4,所述腹部收紧带3的两侧由上至下间隔设有用于增强腹部收紧带3收紧力的弹力带5,即操作人员能够通过紧勒腹部收紧带3收紧患者的腹部,以降低切口张力,防止伤口裂开,缓解术区疼痛,并通过锁扣4连接腹部收紧带3的两个端头,所述弹力带5能够有效增强腹部收紧带3收紧力,进一步增强收紧效果;根据需要,所述锁扣4为魔术贴,魔术贴易于获取,成本低廉,且使用方便,同时具备良好的锁紧能力;所述腹部收紧带3与裤筒1对应连接的位置设有松紧带6,两个裤筒1前侧对应松紧带6的下方均设有便于引流管穿出的开口7,即在患者需要通过引流管进行引流治疗时,引流管能够从开口7快速穿出,操作简单;根据需要,所述裤筒1对应开口7位置设有绑带10,即能够通过绑带10暂时固定引流管,防止引流管随意摆动给患者带来不适感。

[0019] 实施本实用新型所述的外科腹部手术腹带,使用时腹部手术患者能够穿戴裤筒1,然后医护人员能够通过紧勒腹部收紧带3收紧患者的腹部,以降低切口张力,防止伤口裂开,缓解术区疼痛,并通过锁扣4连接腹部收紧带3的两个端头,所述弹力带5能够有效增强腹部收紧带3收紧力,进一步增强收紧效果。

[0020] 本实用新型未详述部分为现有技术,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型;因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内,不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

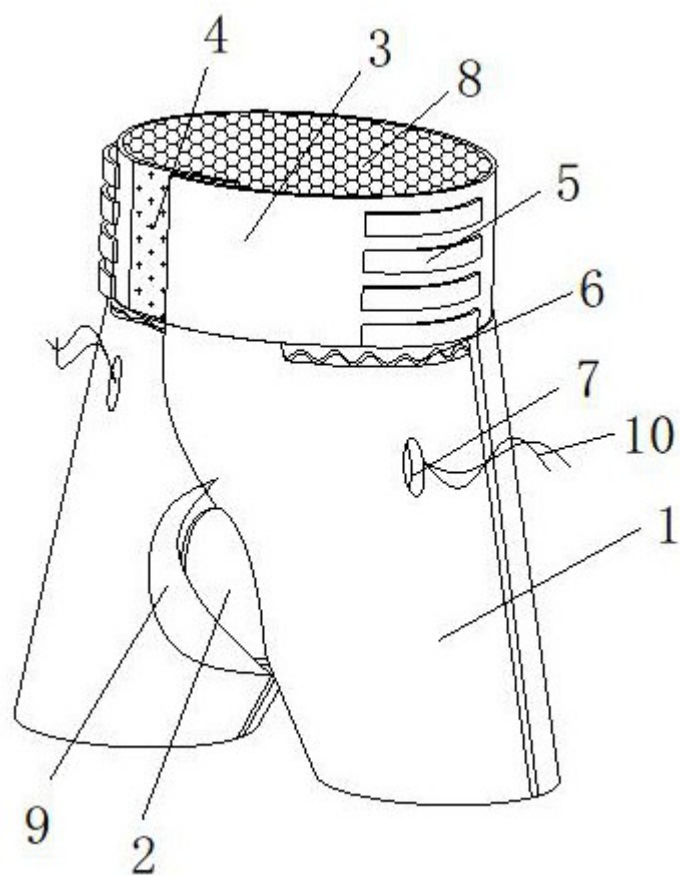


图1

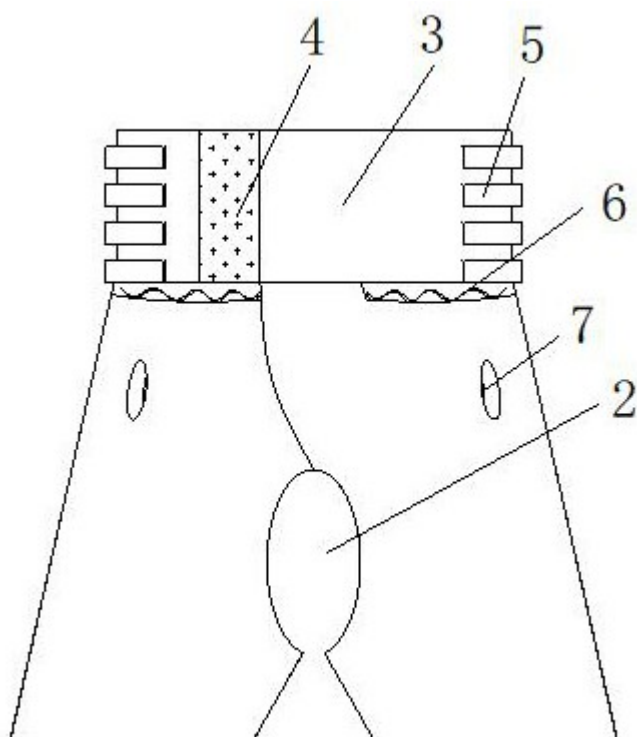


图2

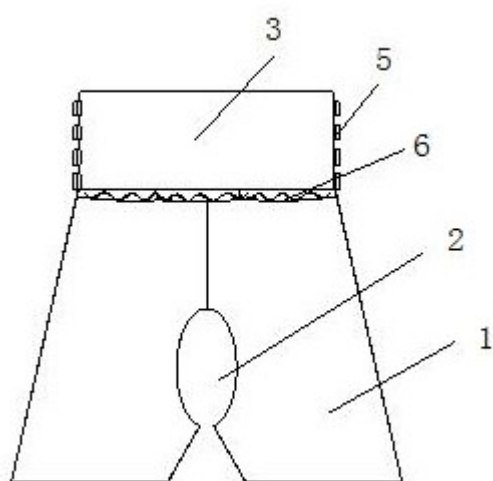


图3