



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205198563 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521063538. 3

(22) 申请日 2015. 12. 17

(73) 专利权人 南方医科大学南方医院

地址 510515 广东省广州市广州大道北
1838 号南方医院肾内科

(72) 发明人 龚妮容

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专
利代理事务所 (普通合伙)
44295

代理人 蔡国

(51) Int. Cl.

A61M 1/28(2006. 01)

A61M 25/02(2006. 01)

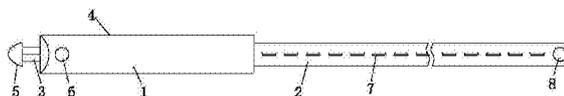
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

可调节式透气型腹带

(57) 摘要

本实用新型的一种可调节式透气型腹带,属于医疗领域,其技术要点包括腹部袋、松紧带和附加带,所述的腹部袋为一端开口的腹部袋,所述腹部袋开口端的底边与松紧带固定连接,所述腹部袋底部与附加带的一端固定连接,所述的附加带的另外一端设有橡皮圈;在所述腹部袋开口端的外侧设有暗扣,在所述的松紧带上平均设有多个扣眼,在所述松紧带远离腹部袋端设有至少一颗纽扣。利用本实用新型的可调节式透气型腹带固定腹透导管,既能够妥善固定好腹膜透析外接管、保护好腹透导管出口处,还增加了腹带的透气性和舒适度。



1. 一种可调节式透气型腹带,其特征在于,包括腹部袋(1)、松紧带(2)和附加带(3),所述的腹部袋(1)为一端开口的腹部袋,所述腹部袋(1)开口端的底边与松紧带(2)固定连接,所述腹部袋(1)底部与附加带(3)的一端固定连接,所述的附加带(3)的另外一端设有橡皮圈(5);在所述腹部袋(1)开口端的外侧设有暗扣(6),在所述的松紧带(2)上平均设有多个扣眼(7),在所述松紧带(2)远离腹部袋(1)端设有至少一颗纽扣(8)。

2. 根据权利要求1所述的可调节式透气型腹带,其特征在于,所述的腹部袋(1)由上下两层布条(4)组成,所述的布条(4)为矩形布条(4),所述布条(4)的宽度为7cm。

3. 根据权利要求1或2所述的可调节式透气型腹带,其特征在于,所述松紧带(2)的长度为50cm,宽度为2.5cm。

4. 根据权利要求3所述的可调节式透气型腹带,其特征在于,在所述松紧带(2)远离腹部袋(1)端设有2颗纽扣(8)。

5. 根据权利要求1所述的可调节式透气型腹带,其特征在于,所述附加带(3)的长度为3cm,宽度为3cm。

可调节式透气型腹带

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗领域,更具体地说,尤其涉及一种可调节式透气型腹带。

背景技术

[0002] 腹膜透析是治疗急性肾损伤和慢性肾衰竭的有效肾替代治疗方法之一。腹膜透析患者需要永久留置腹透导管,故而腹透导管被称为患者透析的“生命线”,腹透导管还因为需要外接长约20cm的短管而不易固定,特别是处于游离状态时常常会不慎牵拉出口处皮肤,导致皮肤红肿,影响出口处的愈合,导致出口处及隧道感染,甚至引起腹膜炎。如何更好地保护腹透导管是护理工作者需要重点研究的问题,由于传统的腹带宽大不透气,容易变松不容易妥善固定导管,还影响患者的舒适度。因此,如何根据患者的实际腰围,并充分考虑到患者因腹透液(每次2L)注入腹腔后腰围的变化,再结合透析患者常因尿毒素引起皮肤瘙痒或皮肤干燥等现象,设计出一种使用方便、舒适透气的腹带,以改进传统腹带的不足,从而更好的保护腹透导管。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调节式透气型腹带,利用该腹带固定腹透导管,既能够妥善固定好腹膜透析外接管、保护好腹透导管出口处,还增加了腹带的透气性和舒适度。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种可调节式透气型腹带,其中,包括腹部袋、松紧带和附加带,所述的腹部袋为一端开口的腹部袋,所述腹部袋开口端的底边与松紧带固定连接,所述腹部袋底部与附加带的一端固定连接,所述的附加带的另外一端设有橡皮圈;在所述腹部袋开口端的外侧设有暗扣,在所述的松紧带上平均设有多个扣眼,在所述松紧带远离腹部袋端设有至少一颗纽扣。

[0006] 进一步的,所述的腹部袋由上下两层布条组成,所述的布条为矩形布条,所述的布条的宽度为7cm。

[0007] 进一步的,所述松紧带的长度为50cm,宽度为2.5cm。

[0008] 进一步的,在所述松紧带远离腹部袋端设有2颗纽扣。

[0009] 进一步的,所述附加带的长度为3cm,宽度为3cm。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有的有益效果为:

[0011] 本实用新型的可调节式透气型腹带,其中,包括腹部袋、松紧带和附加带,腹部袋为一端开口的腹部袋,腹部袋开口端的底边与松紧带固定连接,腹部袋底部与附加带的一端固定连接,附加带的另外一端设有橡皮圈;在腹部袋开口端的外侧设有暗扣,在松紧带上平均设有多个扣眼,在松紧带远离腹部袋端设有纽扣。本实用新型的腹带在使用时,把腹部袋围在患者的腰部,将松紧带远离腹部袋端绕过橡皮圈,再把松紧带绕绑患者腹部并调到患者舒适的位置,选择合适的扣眼扣好,将腹透管取出,将短管头端穿过橡皮圈,再放入腹

部袋开口处的内里,直到短管部分全部放入腹部袋中,扣上小暗扣即可。使用本实用新型的腹带来固定腹透导管,既能够妥善固定好腹膜透析外接管,从而保护好腹透导管的出口处,腹带中的松紧带增加了腹带的透气性和舒适度,并且减少腹透导管的出口处的感染及腹膜炎的发生几率。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施方式,对本实用新型的技术方案作进一步的详细说明,但不构成对本实用新型的任何限制。

[0014] 参照图1所示,本实用新型的一种可调节式透气型腹带,其中,包括腹部袋1、松紧带2和附加带3,所述的腹部袋1为一端开口的腹部袋1,所述腹部袋1开口端的底边与松紧带2固定连接,所述腹部袋1底部与附加带3的一端固定连接,所述的附加带3的另外一端设有橡皮圈5;在所述腹部袋1开口端的外侧设有暗扣6,在所述的松紧带2上平均设有多个扣眼7,在所述松紧带2远离腹部袋1端设有至少一颗纽扣8,如2颗。本实用新型的腹带在使用时,把腹部袋1围在患者的腰部,将松紧带2远离腹部袋1端绕过橡皮圈5,再把松紧带2绕绑患者腹部并调到患者舒适的位置,选择合适的扣眼7扣好,将腹透管取出,将短管头端穿过橡皮圈5,再放入腹部袋1开口处的内里,直到短管部分全部放入腹部袋1中,扣上小暗扣6即可。使用本实用新型的腹带来固定腹透导管,既能够妥善固定好腹膜透析外接管,从而保护好腹透导管的出口处,腹带中的松紧带2增加了腹带的透气性和舒适度,并且减少腹透导管的出口处的感染及腹膜炎的发生几率。

[0015] 所述的腹部袋1由上下两层布条4组成,所述的布条4为矩形布条4,所述的布条4的宽度为7cm,将布条4设置成这个宽度,患者在将腹部袋1围在腰上会更舒适并且妥善固定好腹膜透析外接管。

[0016] 所述松紧带2的长度为50cm,宽度为2.5cm这个规格的松紧带2能够更好的将腹部袋1固定在患者腹部,还有利于腹部袋1的透气,以减缓透析患者常因尿毒素引起皮肤瘙痒或皮肤干燥等现象。

[0017] 在所述松紧带2远离腹部袋1端设有1~2颗纽扣8,利用纽扣8扣在松紧带2的扣眼7中,方便将腹带固定在患者腹部。所述附加带3的长度为3cm,宽度为3cm这个规格的附加带3能够更好的固定橡皮圈5。

[0018] 本实用新型的可调节式透气型腹带,通过临床实践总结出以下优点:1.适用于腹透管植入术后所有的患者,特别是导管出口处因牵拉或固定不当引起反复感染的患者,因透析液注入后腰围变大的患者,因全身水肿消退后腰围变小的腹透患者。佩戴松紧可根据患者的腰围调节好以放入一手指为宜。2.腹带制作的材料简易、取材方便,并且制作简单,造价低廉。患者使用后普遍反映腹带安全舒适,使用方便,可根据腹透管出口处方向左或右侧妥善固定,固定导管时注意外露导管不宜过长,保持其自然弯曲,避免过紧引起导管过度牵拉或打折,过松会导致短管脱出后受到磨损。3.采用可调节式带扣眼透气松紧带,适合尿毒症皮肤瘙痒及过敏患者易于接受。本实用新型的可调节式透气型腹带应用了206例腹透

患者,未出现因腹透管固定不当引起出口处牵拉出血现象。与传统的腹带相比,患者使用舒适满意度从87.8%上升到98.2%,出口处感染率从使用前的16.5%下降至10.2%,腹膜炎发生率从使用前的48/病人月下降至93/病人月。

[0019] 本实施方式具体使用情况如下:

[0020] 1.在手术前让患者取站位,由责任护士负责量一量患者的腰围并记录,根据患者的腰围选择松紧合适的腹带。

[0021] 2.待患者手术结束,先将准备好的腹带的腹部袋1围在患者的腰部,将松紧带2远离腹部袋1端绕过橡皮圈5,再把松紧带2绕绑患者腹部并调到患者舒适的位置,选择合适的扣眼7扣好。

[0022] 3.将腹透管取出,检查术中钛接头与短管处是否连接紧密,查看碘液盖是否盖紧。

[0023] 4.将短管头端穿过橡皮圈5,再放入腹部袋1开口处的内里,直到短管部分全部放入腹部袋1中,扣上暗扣6即可。每次需要时先找到腹部袋1开口端,再轻轻取出短管,避免用力牵扯管道。腹带至少备用1~2条,定期清洗消毒,如有血迹或渗液应及时更换,晒干方可使用。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施方式,凡在本实用新型的精神和原则范围内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

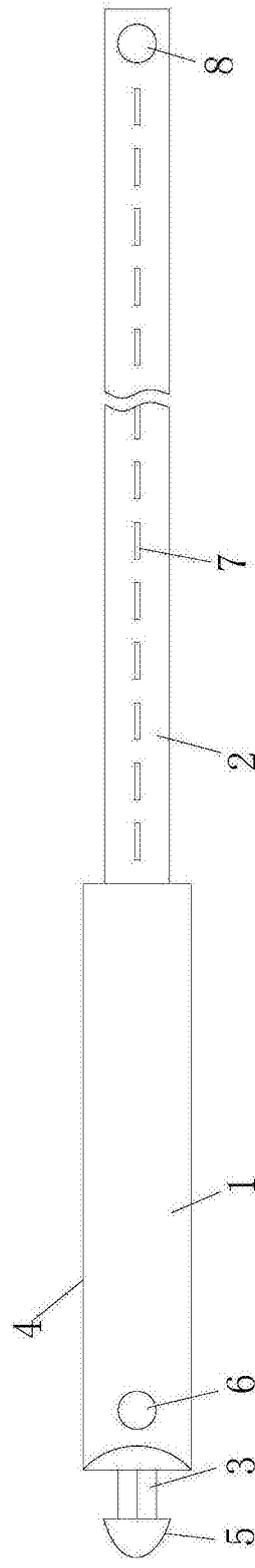


图1