(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205054595 U
(45)授权公告日 2016.03.02

(21)申请号 201520442708.2

(22)申请日 2015.06.25

(73)专利权人 安琴
地址 565200 贵州省铜仁地区铜仁市德江县青龙镇环西三巷07号

(72)发明人 安琴 孙先龙

(74)专利代理机构 北京路浩知识产权代理有限公司 11002
代理人 谷庆红

(51)Int.Cl.
A61F 13/14(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)

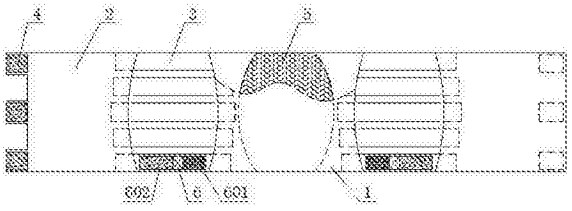
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能腹带结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能腹带结构，属于医护设备技术领域，包括腹带主体、侧带、松紧带和尼龙搭扣a，所述腹带主体两侧通过若干条松紧带分别与侧带连接，所述两侧带端头设有相互匹配的尼龙搭扣，所述腹带主体中设有内垫层，所述靠下的一条松紧带上设有尼龙搭扣b。本技术方案通过松紧带将腹带拉紧，并在腹带主体中设内垫层，提高患者使用舒适度，降低患者腹部等部位的切口张力，减轻患者疼痛，促进切口愈合；通过在最下边的松紧带上设尼龙搭扣，可自由翻折扣合，将患者引流管随时固定或取下，使腹带和引流管相互独立，在更换引流管或更换腹带时另一部分可完全不动，简化护理操作流程，提高工作效率。



CN 205054595 U

1. 一种多功能腹带结构，包括腹带主体 (1)、侧带 (2)、松紧带 (3) 和尼龙搭扣 a(4)，所述腹带主体 (1) 两侧通过若干条松紧带 (3) 分别与侧带 (2) 连接，所述两侧带端头设有相互匹配的尼龙搭扣 (4)，其特征在于：所述腹带主体 (1) 中设有内垫层 (5)，所述靠下的一条松紧带 (3) 上设有尼龙搭扣 b(6)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能腹带结构，其特征在于：所述尼龙搭扣 b(6) 中间与松紧带 (3) 连接固定，固定处两端分别为尼龙勾带 (601) 和尼龙绒带 (602)，尼龙勾带 (601) 和尼龙绒带 (602) 可自由翻折。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能腹带结构，其特征在于：所述腹带主体 (1) 两侧为向内凹的弧形结构。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能腹带结构，其特征在于：所述侧带 (2) 与腹带主体 (1) 连接的一侧为向内凹的弧形结构。

5. 根据权利要求 1 所述的一种多功能腹带结构，其特征在于：所述腹带主体 (1) 和侧带 (2) 均为双层布料结构，采用纯棉布料缝制。

6. 根据权利要求 1 所述的一种多功能腹带结构，其特征在于：所述内垫层 (5) 非压缩状态下厚度为 0.4 ～ 0.6cm。

7. 根据权利要求 1 所述的一种多功能腹带结构，其特征在于：所述内垫层 (5) 采用珠珠棉制成。

一种多功能腹带结构

技术领域

[0001] 本实用新型属于医护设备技术领域，涉及一种腹带，具体是涉及一种多功能腹带结构。

背景技术

[0002] 多数情况下，腹部手术后的患者伤口需要进行加压止血，为防止伤口裂开，往往采用腹带对患者伤口进行固定，并要求患者平卧数小时不能活动；因此，需要给患者放置引流管，现有的腹带结构往往采用在腹带上穿孔，将引流管穿过通孔进行固定，如申请号为201220297804.9的实用新型专利公开的一种多功能腹带，在进行插管时需先将管子穿过腹带通孔后将一端插管，另一端与导流袋连接，相当于腹带与导流管必须同时取下，给病人及医护人员操作带来不便。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型提供了一种多功能腹带结构，从而达到方便固定引流管的效果。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案予以实现的。

[0005] 一种多功能腹带结构，包括腹带主体、侧带、松紧带和尼龙搭扣a，所述腹带主体两侧通过若干条松紧带分别与侧带连接，所述两侧带端头设有相互匹配的尼龙搭扣，所述腹带主体中设有内垫层，所述靠下的一条松紧带上设有尼龙搭扣b。

[0006] 进一步地，所述尼龙搭扣b中间与松紧带连接固定，固定处两端分别为尼龙勾带和尼龙绒带，尼龙勾带和尼龙绒带可自由翻折。

[0007] 进一步地，所述腹带主体两侧为向内凹的弧形结构。

[0008] 进一步地，所述侧带与腹带主体连接的一侧为向内凹的弧形结构。

[0009] 进一步地，所述腹带主体和侧带均为双层布料结构，采用纯棉布料缝制。

[0010] 进一步地，所述内垫层非压缩状态下厚度为0.4～0.6cm。

[0011] 进一步地，所述内垫层采用珠珠棉制成。

[0012] 本实用新型的有益效果是：

[0013] 本实用新型所述的一种多功能腹带结构，使用时通过松紧带将腹带拉紧，并在腹带主体中设内垫层，提高患者使用舒适度，降低患者腹部等部位的切口张力，减轻患者疼痛，促进切口愈合；通过在最下边的松紧带上设尼龙搭扣，可自由翻折扣合，将患者引流管随时固定或取下，使腹带和引流管相互独立，在更换引流管或更换腹带时另一部分可完全不动，简化护理操作流程，提高工作效率；腹带主体两侧及侧带内侧均为弧形，使腹带中部被拉得更紧，与腰部的贴合效果非常好。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图中：1- 腹带主体，2- 侧带，3- 松紧带，4- 尼龙搭扣 a，5- 内垫层，6- 尼龙搭扣 b，601- 尼龙勾带，602- 尼龙绒带。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图进一步描述本实用新型的技术方案，但要求保护的范围并不局限于所述。

[0017] 如图 1 所示，本实用新型所述的一种多功能腹带结构，包括腹带主体 1、侧带 2、松紧带 3 和尼龙搭扣 a4，所述腹带主体 1 和侧带 2 均为双层布料结构，采用纯棉布料缝制，腹带主体 1 两侧通过若干条松紧带 3 分别与侧带 2 连接，松紧带 3 两端分别缝合在腹带主体 1 和侧带 2 中；腹带主体 1 两侧为向内凹的弧形结构，侧带 2 与腹带主体 1 连接的一侧为向内凹的弧形结构，使用中腹带中部拉得更紧，符合腰部的人体工程学设计，贴身效果非常好；所述两侧带端头设有相互匹配的尼龙搭 扣 a4，尼龙搭扣 a4 至少为三排，以确保腹带拉紧扣合后不会受挤压力而撕开；所述腹带主体 1 中设有内垫层 5，内垫层 5 采用珠珠棉制成，非压缩状态下厚度为 0.4 ～ 0.6cm，提高病人使用的舒适度，并防止因长时间卧床发生压疮；所述靠下的一条松紧带 3 上设有尼龙搭扣 b6，所述尼龙搭扣 b6 中间与松紧带 3 缝合，缝合长度小于 1cm，以免影响松紧带 3 的弹性，缝合处两端分别为尼龙勾带 601 和尼龙绒带 602，尼龙勾带 601 和尼龙绒带 602 可自由翻折。

[0018] 病人术后返回病房，将腹带穿套于病人腰腹部，系好尼龙搭扣，并控制松紧度，让病人舒适，防止压疮；有引流管的病人，只需将引流管置于尼龙勾带 601 和尼龙绒带 602 之间，将尼龙勾带 601 与尼龙绒带 602 扣合，即可将引流管固定在腹带下端，避免引流管被不小心牵扯等问题；需更换引流管或者更换更换腹带时，只需将尼龙勾带 601 与尼龙绒带 602 分开，即可将引流管与腹带分开，进行护理操作，互不干扰。若患者无引流管，则系好尼龙搭扣 a4 既可。本腹带可用于胸部及肋骨骨折的病人，也有利于骨折部位的愈合，若用于产后病人，则有利于伤口愈合和收腹。

[0019] 本腹带一般在一人一用后列入医疗废物处置，若为同一人使用，则可重复多次使用，消毒方法为：使用 84 消毒液侵泡 10 分钟后用清水洗净，晾干即可，干净、整洁、美观，在医院使用时护士操作简单，提高其护理工作效率。

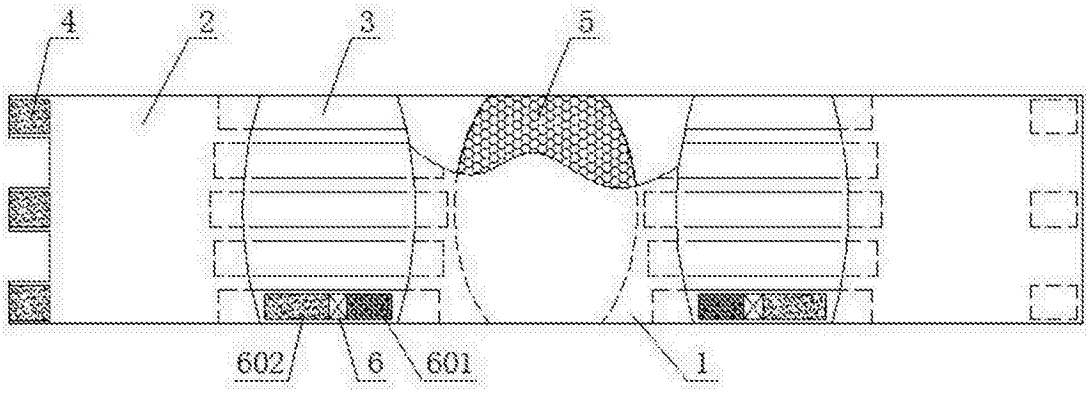


图 1