



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202875610 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220487572. 3

(22) 申请日 2012. 09. 20

(73) 专利权人 吴文燕

地址 200431 上海市浦东新区耀华路 391 号

(72) 发明人 吴文燕

(74) 专利代理机构 上海一平知识产权代理有限公司 31266

代理人 成春荣 竺云

(51) Int. Cl.

A61F 13/14 (2006. 01)

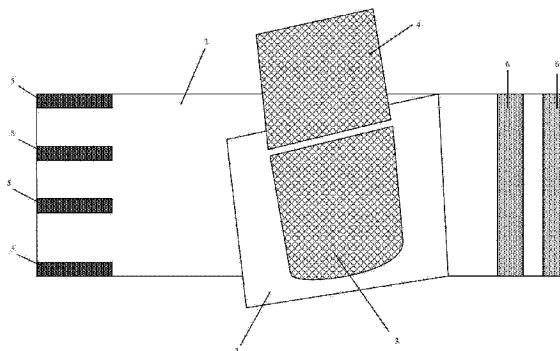
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹绑带

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械领域,公开了一种腹绑带。本实用新型中,在腹绑带本体上另外连接一个带有口袋的前片,便于放置及固定冰袋或砂袋,在产科手术后使用该腹绑带,可以增加腹压,减少子宫收缩乏力,防止产后出血,促进伤口愈合,结构简单,使用方便,经济实用。前片可自由拆卸,在需要增加腹压的时候,安装上该前片;在不需要的时候,则拆卸下该前片,作为普通的腹绑带使用,操作简单,可反复使用。口袋的内里由防水材料制成,在放置冰袋的时候,可以防止水渗出,避免造成伤口感染,使用起来更加安全可靠。增加双层棉布,可以将冰袋与皮肤分隔开来,使用时更加舒适,不容易被冻伤。粘结扣的连接设计,可以方便实现腹绑带长度的调节。



1. 一种腹绑带,其特征在于,包括:腹绑带本体(1)和带有口袋(3)的前片(2);前片(2)的一端与腹绑带本体(1)的内侧连接在一起;腹绑带本体(1)的两端设置有连接结构。
2. 根据权利要求1所述的腹绑带,其特征在于,所述前片(2)可拆卸。
3. 根据权利要求2所述的腹绑带,其特征在于,前片(2)的一端通过拉链、纽扣或粘结扣与腹绑带本体(1)的内侧连接在一起。
4. 根据权利要求3所述的腹绑带,其特征在于,所述口袋(3)固定在前片(2)的外侧。
5. 根据权利要求4所述的腹绑带,其特征在于,所述口袋(3)的上方设置有覆盖片(4)。
6. 根据权利要求4所述的腹绑带,其特征在于,所述口袋(3)的内里由防渗水的材料制成。
7. 根据权利要求6所述的腹绑带,其特征在于,在所述前片(2)的内侧对应于口袋(3)的位置增加双层棉布。
8. 根据权利要求7所述的腹绑带,其特征在于,所述连接结构为粘结扣,该粘结扣包括钩面(5)和绒面(6),钩面(5)和绒面(6)均为长条形的片体,钩面(5)为4条,横向设于腹绑带本体(1)的一端;绒面(6)为2条,纵向设于腹绑带本体(1)另一端的反面。
9. 根据权利要求8所述的腹绑带,其特征在于,所述腹绑带本体(1)由棉质的粗布面料制成。
10. 根据权利要求9所述的腹绑带,其特征在于,所述腹绑带本体(1)由带有弹性的棉质的粗布面料制成。

腹绑带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,特别涉及产科所用的产后腹绑带。

背景技术

[0002] 产后出血是造成孕产妇死亡的主要原因之一,而宫缩乏力为产后出血的首因,其在产后出血诸多因素中占有高达 90% 的比例,特别是剖宫产术引起子宫收缩乏力致产后出血占有所有产后出血的比率高居不下。另外,因“疤痕子宫”行剖宫产的产妇,由于术后腹部张力过大,除了容易引起产后出血外,还容易出现腹部伤口出血及渗血的现象。

[0003] 目前,我国剖宫产率高达 50% 左右,产妇在剖宫产手术后,为了缓解其术后腹压的突然下降,除按摩子宫、药物性干预外,还需要采用常规腹部按压砂袋或冰袋等方法来预防因子宫收缩乏力而致的出血。但上述方法在实施过程中具有以下弊端:(1)砂袋或冰袋加压产妇腹部切口,由于产妇的体位变换、手术切口位置(包括横切口和竖切口)不同,特别是产褥期增大的子宫等因素影响,常常导致砂袋或冰袋移位、滑脱,从而导致按压定位不准确,压力不确定,因此无法实现预期加压的效果;(2)由于冰袋温度较低,空气中的水汽会在冰袋表面冷凝成水,渗漏出来,易引发切口处的交叉感染;(3)因为产妇的腹部需要长时间放置砂袋,其会影响产妇身体的自如活动,所以容易导致产妇压疮及下肢静脉血栓的形成。

[0004] 另外,产妇在分娩过程中,由于产程进展过快或过长,产后产妇腹部松弛及盆地对膀胱支撑作用降低,使得产妇产后极易发生尿潴留。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种腹绑带,可以增加腹压,减少子宫收缩乏力,防止产后出血,促进伤口愈合,结构简单,使用方便,经济实用。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型的实施方式公开了一种腹绑带,包括:腹绑带本体(1)和带有口袋(3)的前片(2);

[0007] 前片(2)的一端与腹绑带本体的(1)内侧连接在一起;

[0008] 腹绑带本体(1)的两端设置有连接结构。

[0009] 本实用新型实施方式与现有技术相比,主要区别及其效果在于:

[0010] 在腹绑带本体上另外连接一个带有口袋的前片,便于放置及固定冰袋或砂袋,在产科手术后使用该腹绑带,可以增加腹压,减少子宫收缩乏力,防止产后出血,促进伤口愈合,利用现有腹绑带的结构,制作简单,使用方便,经济实用。

[0011] 进一步地,前片可自由拆卸,在需要增加腹压的时候,安装上该前片;在不需要的时候,则拆下该前片,作为普通的腹绑带使用。可根据病人伤口的实际情况需要,灵活安装或拆卸该前片,操作简单,使用方便,大大扩展了腹绑带的适用人群范围。

[0012] 进一步地,在口袋的上方设置有覆盖片,可以更好地固定砂袋或冰袋的位置。

[0013] 进一步地,口袋的内里由防渗水的材料制成,在放置冰袋的时候,可以防止水渗

出,避免造成伤口感染,使用起来更加安全可靠。

[0014] 进一步地,增加双层棉布,可以将冰袋与皮肤分隔开来,使用时更加舒适,不容易被冻伤。

[0015] 进一步地,粘结扣的连接设计,可以方便实现腹绑带长度的调节,扩大腹绑带的适用人群范围。

[0016] 进一步地,腹绑带本体的两端带有弹性,可以更好地调节该腹绑带腹围的大小。

附图说明

[0017] 图 1 是本实用新型第一实施方式中一种腹绑带的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 在以下的叙述中,为了使读者更好地理解本申请而提出了许多技术细节。但是,本领域的普通技术人员可以理解,即使没有这些技术细节和基于以下各实施方式的种种变化和修改,也可以实现本申请各权利要求所要求保护的技术方案。

[0019] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型的实施方式作进一步地详细描述。

[0020] 本实用新型第一实施方式涉及一种腹绑带。图 1 是该腹绑带的结构示意图。

[0021] 具体地说,如图 1 所示,该腹绑带包括:腹绑带本体(1)和带有口袋(3)的前片(2)。

[0022] 前片(2)的一端与腹绑带本体(1)的内侧连接在一起。

[0023] 需要说明的是,在本申请中,内侧是指腹绑带接近或接触人体皮肤的一侧,外侧是指内侧的相对侧。在以下的叙述中,也是一样的。

[0024] 优选地,在本实施方式中,前片(2)的一端与腹绑带本体(1)任意一端大约在腰部的位置连接在一起。

[0025] 优选地,前片(2)可拆卸。

[0026] 前片(2)的一端通过拉链、纽扣或粘结扣与腹绑带本体(1)的内侧连接在一起。

[0027] 此外,可以理解,也可以采用其他的连接方式,而不仅仅局限于这几种,只要方便前片拆卸即可。

[0028] 前片可自由拆卸,在需要增加腹压的时候,安装上该前片。在不需要的时候,则拆下该前片,作为普通的绑腹带使用。可根据病人伤口的实际情况需要,灵活安装或拆卸该前片,操作简单,使用方便,大大扩展了腹绑带的适用人群范围。

[0029] 优选地,口袋(3)固定在前片(2)的外侧。

[0030] 另外,口袋(3)的上方设置有覆盖片(4)。覆盖片(4)的存在,可以更好地固定砂袋或冰袋的位置,防止其滑落出来。

[0031] 这只是本实用新型的一种优选的实施方式,在其他的实施方式中,覆盖片(4)也可以没有。

[0032] 优选地,口袋(3)的内里由防渗水的材料制成。

[0033] 口袋的内里由防渗水的材料制成,在放置冰袋的时候,可以防止水渗出,造成伤口感染,使用起来更加安全可靠。

[0034] 并且,在前片(2)的内侧对应于口袋(3)的位置增加双层棉布。

[0035] 增加双层棉布,可以将冰袋与皮肤分隔开来,使用时更加舒适,不容易被冻伤。

[0036] 直接冰袋敷与腹部,由于剖宫产术后患者知觉未完全恢复,过冷的冰袋可能会造成皮肤冻伤,而用双层棉布隔开的话,减少皮肤与冰袋的直接接触,不会影响冷疗的作用,还可以帮助子宫收缩。

[0037] 腹绑带本体(1)的两端设置有连接结构。

[0038] 优选地,在本实施方式中,连接结构为粘结扣,如图1所示,该粘结扣包括钩面(5)和绒面(6),钩面(5)和绒面(6)均为长条形的片体,钩面(5)为4条,横向设于腹绑带本体(1)的一端。绒面(6)为2条,纵向设于腹绑带本体(1)另一端的反面。

[0039] 通过粘结扣的连接设计,可以方便实现腹绑带长度的调节。

[0040] 当然,在本实用新型的其他某些实施方式中,连接结构也可以是其他方式,并不局限于粘结扣这一种。

[0041] 优选地,腹绑带本体(1)由棉质的粗布面料制成。

[0042] 进一步地,腹绑带本体(1)可以由带有弹性的棉质的粗布面料制成。

[0043] 腹绑带本体带有弹性,可以更好地调节该腹绑带腹围的大小,扩大腹绑带的适用人群范围。

[0044] 综上所述,在腹绑带本体上另外连接一个带有口袋的前片,便于放置及固定冰袋或砂袋,在产科手术后使用该腹绑带,可以增加腹压,减少子宫收缩乏力,防止产后出血,促进伤口愈合,利用现有腹绑带的结构,制作简单,使用方便,经济实用。前片可自由拆卸,在需要增加腹压的时候,安装上该前片;在不需要的时候,则拆下该前片,作为普通的腹绑带使用。可根据病人伤口的实际情况需要,灵活安装或拆卸该前片,操作简单,使用方便,大大扩展了腹绑带的适用人群范围。

[0045] 现在所用的腹绑带通常只是起到收腹作用,一旦用上冰袋或沙袋的话,容易滑脱开来,起不到预期的加压作用,本申请中所述的腹绑带不但可以容纳各种类型的冰袋及沙袋,而且容易固定,起到良好的止血及增加腹压,减少子宫收缩乏力,降低产后出血的发生率。

[0046] 需要说明的是,在本专利的权利要求和说明书中,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0047] 虽然通过参照本实用新型的某些优选实施方式,已经对本实用新型进行了图示和描述,但本领域的普通技术人员应该明白,可以在形式上和细节上对其作各种改变,而不偏离本实用新型的精神和范围。

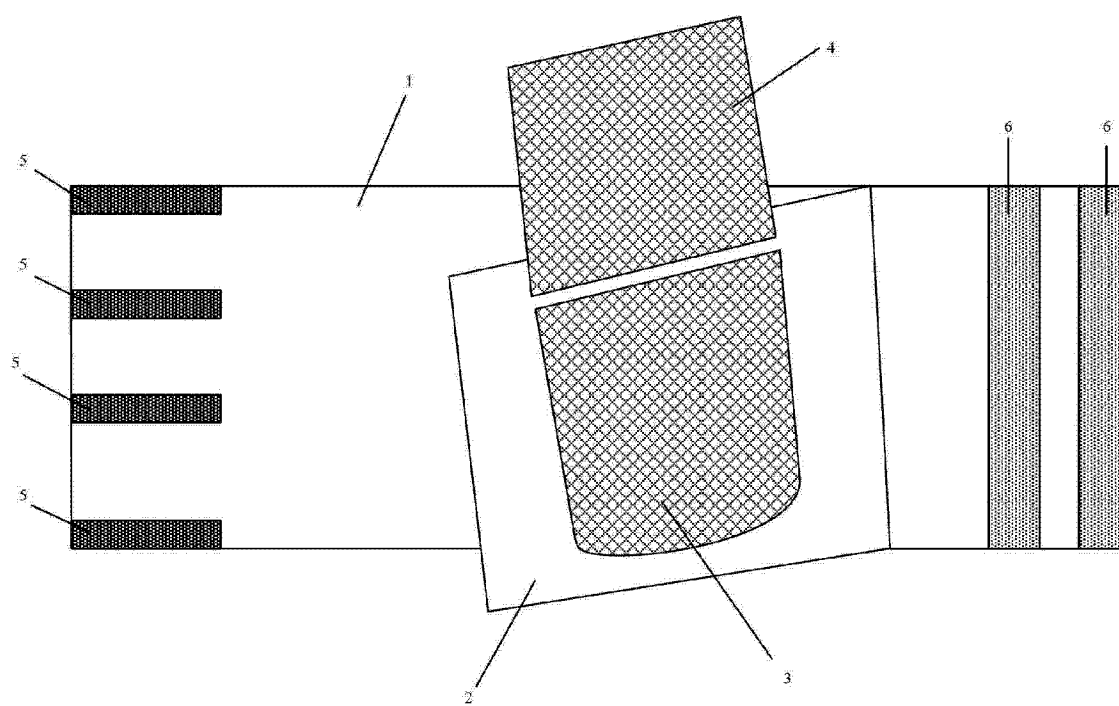


图 1