



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215459451 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 11

(21) 申请号 202120610747.4

(22) 申请日 2021.03.25

(73) 专利权人 北京清华长庚医院

地址 102218 北京市昌平区立汤路168号

(72) 发明人 石晓丹 王宇 樊景春 颜紫威

(74) 专利代理机构 北京清亦华知识产权代理事务
所(普通合伙) 11201

代理人 周红

(51) Int. Cl.

A61G 7/00 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

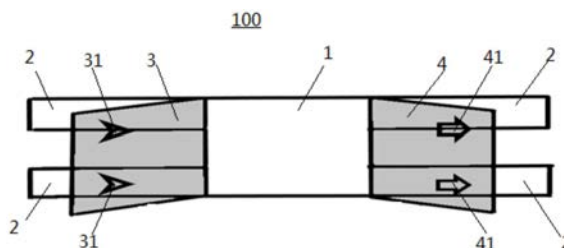
权利要求书1页 说明书6页 附图1页

(54) 实用新型名称

翻身带组件和具有其的护理装置、护理床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种翻身带组件和具有其的护理装置、护理床,翻身带组件包括:翻身带主体;操作连接带,操作连接带为多个,多个操作连接带分别连接于翻身带主体的相对两侧上;第一保护带和第二保护带,第一保护带和第二保护带分别连接于翻身带主体的相对两侧上,第一保护带与第二保护带可拆卸相连以包裹患者的腹部。本实用新型的翻身带组件,可实现一带两用,翻身带主体、第一保护带和第二保护带相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。能够确保患者改变体位时的安全。翻身带组件通过一人操作即可,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。



1. 一种翻身带组件,其特征在于,包括:
翻身带主体;
操作连接带,所述操作连接带为多个,多个所述操作连接带分别连接于所述翻身带主体的相对两侧上;
第一保护带和第二保护带,所述第一保护带和所述第二保护带分别连接于所述翻身带主体的相对两侧上,所述第一保护带与所述第二保护带可拆卸相连以包裹患者的腹部。
2. 根据权利要求1所述的翻身带组件,其特征在于,所述第一保护带与所述第二保护带通过粘扣相连。
3. 根据权利要求1或2所述的翻身带组件,其特征在于,所述第一保护带上设有第一卡扣件,所述第二保护带上设有第二卡扣件,所述第一卡扣件适于与所述第二卡扣件卡扣配合。
4. 根据权利要求1所述的翻身带组件,其特征在于,所述翻身带主体、所述第一保护带和所述第二保护带中的至少一个为棉质材料件。
5. 根据权利要求1所述的翻身带组件,其特征在于,所述翻身带主体、所述第一保护带和所述第二保护带为一体件。
6. 根据权利要求1所述的翻身带组件,其特征在于,所述翻身带主体的相对两侧的所述操作连接带的数量相同。
7. 根据权利要求6所述的翻身带组件,其特征在于,位于所述翻身带主体的同一侧的所述操作连接带为多个且间隔设置。
8. 根据权利要求1所述的翻身带组件,其特征在于,所述第一保护带的宽度和所述第二保护带的宽度分别与所述翻身带主体的宽度相同。
9. 一种护理装置,其特征在于,包括根据权利要求1-8中任一项所述的翻身带组件。
10. 一种护理床,其特征在于,包括根据权利要求9所述的护理装置。

翻身带组件和具有其的护理装置、护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械的技术领域,尤其是涉及一种翻身带组件和具有其的护理装置、护理床。

背景技术

[0002] 部分患者因疾病原因导致长期卧床,由于长期卧床、营养不良、物理力的联合作用及其他各种原因而容易发生压疮。预防压疮的关键是做到四勤:勤翻身、勤按摩、勤整理、勤更换。勤翻身是最简单、最有效预防压疮的方法之一,同时预防压疮也是临床护理中一项重要工作,协助患者翻身成为必不可少的一项措施。相关技术中用于协助患者翻身的翻身带无法有效地保证患者改变体位时的安全,同时使人力消耗大,护理人员的职业伤害率高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在至少解决现有技术中存在的技术问题之一。为此,本实用新型的一个目的在于提出一种翻身带组件,可实现一带两用,翻身带主体、第一保护带和第二保护带相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。同时能够确保患者改变体位时的安全。并且翻身带组件通过一人操作即可,可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。

[0004] 本实用新型还提出一种护理装置,包括上述的翻身带组件。

[0005] 本实用新型又提出一种护理床,包括上述的护理装置。

[0006] 根据本实用新型实施例的翻身带组件,包括:翻身带主体;操作连接带,所述操作连接带为多个,多个所述操作连接带分别连接于所述翻身带主体的相对两侧上;第一保护带和第二保护带,所述第一保护带和所述第二保护带分别连接于所述翻身带主体的相对两侧上,所述第一保护带与所述第二保护带可拆卸相连以包裹患者的腹部。

[0007] 根据本实用新型实施例的翻身带组件,通过设置第一保护带和第二保护带,使第一保护带和第二保护带分别连接于翻身带主体的相对两侧上,且第一保护带与第二保护带可拆卸相连以包裹患者的腹部。从而使得翻身带组件可实现一带两用,翻身带主体、第一保护带和第二保护带相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。进而使翻身带组件的功能多样化。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。同时能够确保患者改变体位时的安全。并且翻身带组件通过一人操作即可,由此可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。

[0008] 根据本实用新型的一些实施例,所述第一保护带与所述第二保护带通过粘扣相连。

[0009] 在本实用新型的一些实施例中,所述第一保护带上设有第一卡扣件,所述第二保护带上设有第二卡扣件,所述第一卡扣件适于与所述第二卡扣件卡扣配合。

[0010] 根据本实用新型的一些实施例,所述翻身带主体、所述第一保护带和所述第二保

护带中的至少一个为棉质材料件。

[0011] 根据本实用新型的一些实施例,所述翻身带主体、所述第一保护带和所述第二保护带为一体件。

[0012] 根据本实用新型的一些实施例,所述翻身带主体的相对两侧的所述操作连接带的数量相同。

[0013] 在本实用新型的一些实施例中,位于所述翻身带主体的同一侧的所述操作连接带为多个且间隔设置。

[0014] 根据本实用新型的一些实施例,所述第一保护带的宽度和所述第二保护带的宽度分别与所述翻身带主体的宽度相同。

[0015] 根据本实用新型实施例的护理装置,包括根据本实用新型上述实施例的翻身带组件。

[0016] 根据本实用新型实施例的护理装置,通过设置根据本实用新型上述实施例的翻身带组件。从而使得翻身带组件可实现一带两用,翻身带主体、第一保护带和第二保护带相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。进而使翻身带组件的功能多样化。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。同时能够确保患者改变体位时的安全。并且翻身带组件通过一人操作即可,由此可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。

[0017] 根据本实用新型实施例的护理床,包括根据本实用新型上述实施例的翻身带组件。

[0018] 根据本实用新型实施例的护理床,通过设置根据本实用新型上述实施例的护理装置。从而使得翻身带组件可实现一带两用,翻身带主体、第一保护带和第二保护带相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。进而使翻身带组件的功能多样化。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。同时能够确保患者改变体位时的安全。并且翻身带组件通过一人操作即可,由此可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。

[0019] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0020] 本实用新型的上述和/或附加的方面和优点从结合下面附图对实施例的描述中将变得明显和容易理解,其中:

[0021] 图1是根据本实用新型的一些实施例的翻身带组件的示意图;

[0022] 图2是根据本实用新型的一些实施例的第一卡扣件和第二卡扣件的配合过程示意图。

[0023] 附图标记:

[0024] 100、翻身带组件;

[0025] 1、翻身带主体;

[0026] 2、操作连接带;

[0027] 3、第一保护带;31、第一卡扣件;

[0028] 4、第二保护带；41、第二卡扣件。

具体实施方式

[0029] 下面详细描述本实用新型的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，仅用于解释本实用新型，而不能理解为对本实用新型的限制。

[0030] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是两个或两个以上。

[0031] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 下面参考图1-图2描述根据本实用新型实施例的翻身带组件100。翻身带组件100可以用于协助患者改变体位，避免患者长期处于同一个体位而产生压疮。

[0033] 如图1所示，根据本实用新型实施例的翻身带组件100，包括：翻身带主体1、操作连接带2、第一保护带3和第二保护带4。

[0034] 具体而言，操作连接带2为多个，多个操作连接带2分别连接于翻身带主体1的相对两侧上。第一保护带3和第二保护带4分别连接于翻身带主体1的相对两侧上，第一保护带3与第二保护带4可拆卸相连以包裹患者的腹部。

[0035] 由此可知，本实用新型实施例的翻身带组件100不但可以帮助患者改变体位，还可以利用第一保护带3和第二保护带4来包裹患者的腹部，进而使得开胸开腹的患者在需要改变体位时，无需再另外使用单独的腹带来保护胸部和腹部。由此可以在一定程度上减轻患者的经济负担。从而可知，本实用新型实施例的翻身带组件100，可实现一带两用，翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4相互配合具有腹带功能，适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者，可发挥翻身带作用。进而使翻身带组件100的功能多样化。

[0036] 同时可以理解的是，在使用翻身带组件100时，均可以将第一保护带3和第二保护带4相连以包裹患者的腹部，在患者的前侧给予患者一定的限位力，从而可以在一定程度上避免患者在将体位改变成侧位时发生倾斜、在将体位改变成坐位时发生前倾。也就是说，在利用翻身带组件100协助患者将体位改变成坐位时，可预防患者因乏力导致身体前倾发生磕碰。在利用翻身带组件100协助卧床患者翻身时，能够通过第一保护带3和第二保护带4给予患者一定的固定，使患者能够有效地翻身。从而使得翻身带组件100的使用更加安全，能够确保患者改变体位时的安全。

[0037] 已知,在临床工作中,给予患者翻身需多个人配合且消耗大量体力,为了有效预防患者出现压力性损伤,翻身频率为每两个小时改变患者的体位,使得临床护理工作负担较重。然而当利用本实用新型实施例的翻身带组件100协助患者改变体位时,无需单独的护理人员在患者的前侧给予患者支撑力,此翻身带组件100一人操作即可,由此可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,进而可以在一定程度上避免护理人员由于长期给予患者翻身而并发腰肌劳损、脊柱骨折、脊髓损伤等,降低护理人员的职业伤害率。

[0038] 多个操作连接带2的设置,便于护理人员利用翻身带组件100协助患者改变体位。例如,当患者需要侧翻时,可以先将翻身带主体1一侧的操作连接带2绑到床挡上,然后用力拉动另一侧的操作连接带2即可使患者翻身。又例如,当患者需要坐起来时,护理人员可以两手同时拉动翻身带主体1两侧的操作连接带2,进而可以使患者坐起来。同时在患者改变体位后,可以将操作连接带2系于床挡以对患者的体位进行固定。

[0039] 下面具体描述利用本实用新型实施例的翻身带组件100协助患者改变体位的操作过程:

[0040] 侧卧位时:1、将翻身带主体1横铺于患者身体下(腋下至腰部之间),翻身时护理人员一人立于患者床旁(例如,患者想要向左翻身时,护理人员位于病床的左侧;患者想要向右翻身时,护理人员位于病床的右侧),将第一保护带3和第二保护带4进行连接以有效地包裹患者的腹部。将靠近护理人员的操作连接带2铺平且超出床档部位。2、先将患者双手臂置于胸前,护理人员双手将远离自己一侧的操作连接带2同时拉起,使患者翻身侧卧面对护理人员。3、将患者上侧手臂置于翻身带组件100外,同时将对护理人员拉起的操作连接带2系于靠近护理人员一侧的床挡上。4、将患者头部、双侧手臂及双下肢置于功能位置,使其自然舒适。

[0041] 坐位时:1、将翻身带主体1横铺于患者身体下(腋下至腰部间),坐位时护理人员一人立于患者床旁(例如,患者想要面向前侧坐起来时,护理人员位于病床的前侧;患者想要面向左侧坐起来时,护理人员位于病床的左侧),将第一保护带3和第二保护带4进行连接以有效地包裹患者的腹部。将翻身带主体1两侧的操作连接带2铺平且超出床挡范围。2、先将患者双手臂置于胸前,护理人员双手将两侧延伸出的操作连接带2同时拉起,使患者处于坐位。3、充实后背使患者处于坐位,整理操作连接带2使其平整处于患者身体两侧。4、将患者头部、双侧手臂及双下肢置于功能位置,使其自然舒适。

[0042] 根据本实用新型实施例的翻身带组件100,通过设置第一保护带3和第二保护带4,使第一保护带3和第二保护带4分别连接于翻身带主体1的相对两侧上,且第一保护带3与第二保护带4可拆卸相连以包裹患者的腹部。从而使得翻身带组件100可实现一带两用,翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。进而使翻身带组件100的功能多样化。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。同时能够确保患者改变体位时的安全。并且翻身带组件100通过一人操作即可,由此可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。

[0043] 根据本实用新型的一些实施例,第一保护带3与第二保护带4通过粘扣相连。从而使得第一保护带3和第二保护带4之间连接后的长度可调,以适应不同体重胖瘦的患者,提高翻身带组件100的通用性。同时使得第一保护带3和第二保护带4之间可拆卸连接方式简

单、可靠,便于操作。

[0044] 如图1和图2所示,在本实用新型的一些实施例中,第一保护带3上设有第一卡扣件31,第二保护带4上设有第二卡扣件41,第一卡扣件31适于与第二卡扣件41卡扣配合。从而可知,第一保护带3和第二保护带4可以通过第一卡扣件31和第二卡扣件41的卡扣配合而实现连接,便于安装和拆卸。同时可以保证第一保护带3与第二保护带4之间连接的可靠性。当第一保护带3和第二保护带4还同时可以通过粘扣相连时,则使得第一保护带3和第二保护带4之间可实现双重连接,提高第一保护带3和第二保护带4之间连接的可靠性。

[0045] 根据本实用新型的一些实施例,翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4中的至少一个为棉质材料件。从而可知,在本实用新型的具体实施例中,可以为翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4均为棉质材料件,还可以为翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4中的两个为棉质材料件,还可以为翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4中的一个为棉质材料件。已知,棉质材料柔软、轻薄、透气,从而可以提升患者的舒适性,同时有利于避免压疮的产生。可选地,翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4均为双层棉质材料。从而可以提高患者的舒适性,同时提高翻身带组件100的结构可靠性,有利于延长翻身带组件100的使用寿命。

[0046] 根据本实用新型的一些实施例,翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4为一体件。从而可以简化翻身带组件100的生产过程,提高翻身带组件100的生产效率。当然需要说明的是,翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4也可以为分体件,然后通过缝制等方式相连。

[0047] 如图1所示,根据本实用新型的一些实施例,翻身带主体1的相对两侧的操作连接带2的数量相同。从而在护理人员利用操作连接带2改变患者体位时,有利于使患者受力均匀,减少护理人员的体力消耗。

[0048] 如图1所示,在本实用新型的一些实施例中,位于翻身带主体1的同一侧的操作连接带2为多个且间隔设置。从而在护理人员利用操作连接带2改变患者体位时,有利于使患者受力均匀,减少护理人员的体力消耗。

[0049] 如图1所示,根据本实用新型的一些实施例,第一保护带3的宽度和第二保护带4的宽度分别与翻身带主体1的宽度相同。从而便于翻身带组件100的生产制造,有利于提高翻身带组件100的生产效率。

[0050] 综上可知,本实用新型实施例的翻身带组件100利用棉质透气布带、安全卡扣、粘合部位制成简易结构,临床上只需一人借助翻身带组件100就可帮助患者改变原有体位,使用方便,受力均匀,减少临床护理人员在协助患者翻身工作中的体力消耗,降低护理人员的职业伤害发生率,有效预防了压疮的发生,提高临床工作率。

[0051] 根据本实用新型实施例的护理装置,包括根据本实用新型上述实施例的翻身带组件100。

[0052] 根据本实用新型实施例的护理装置,通过设置根据本实用新型上述实施例的翻身带组件100。从而使得翻身带组件100可实现一带两用,翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。进而使翻身带组件100的功能多样化。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。同时能够确保患者改变体位时的安全。并且翻身带组件100通过一人操作即可,由此

可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。

[0053] 根据本实用新型实施例的护理床,包括根据本实用新型上述实施例的翻身带组件100。

[0054] 根据本实用新型实施例的护理床,通过设置根据本实用新型上述实施例的护理装置。从而使得翻身带组件100可实现一带两用,翻身带主体1、第一保护带3和第二保护带4相互配合具有腹带功能,适用于开胸开腹患者术后恢复期。对于长期卧床的患者,可发挥翻身带作用。进而使翻身带组件100的功能多样化。可以在一定程度上减轻患者的经济负担。同时能够确保患者改变体位时的安全。并且翻身带组件100通过一人操作即可,由此可以有效地减少护理工作的人力,提高临床工作效率,降低护理人员的职业伤害率。

[0055] 根据本实用新型实施例的护理床的其他构成以及操作对于本领域普通技术人员而言都是已知的,这里不再详细描述。

[0056] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示意性实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0057] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,本领域的普通技术人员可以理解:在不脱离本实用新型的原理和宗旨的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由权利要求及其等同物限定。

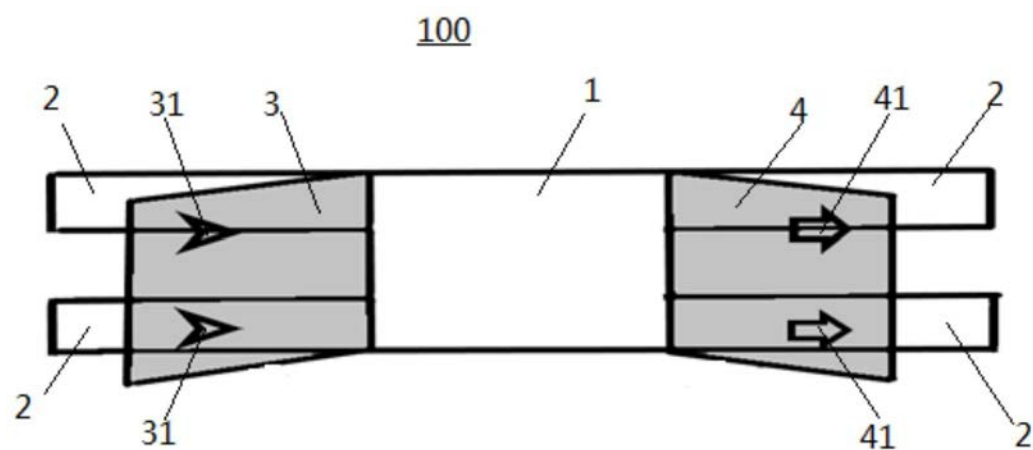


图1

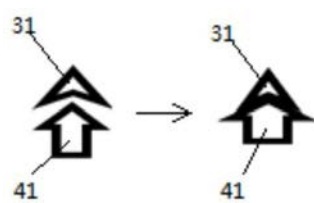


图2