



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222110382 U

(45) 授权公告日 2024.12.06

(21) 申请号 202420573744.1

(22) 申请日 2024.03.22

(73) 专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院

地址 530021 广西壮族自治区南宁市青秀区植物路52号

(72) 发明人 吴秋岑 吴海娟 何秀清 韦云东 刘珍竹

(74) 专利代理机构 南宁图耀专利代理事务所 (普通合伙) 45127

专利代理师 阳圣卿

(51) Int. Cl.

A61G 7/07 (2006.01)

A61G 7/057 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

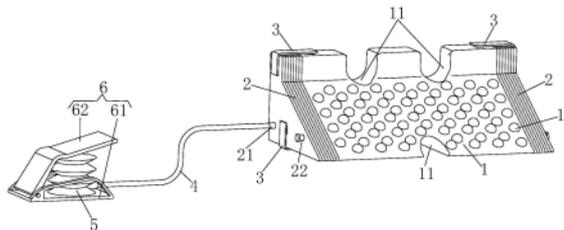
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

翻身枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种翻身枕,包括横截面为R型的枕体,其区别特征在于:所述枕体的上端面和下端面设置有至少一个用于通过引流管的凹槽,凹槽的一端由枕体的前端面延伸至后端面,凹槽的底壁向枕体的中部凹陷。该翻身枕的顶部和底部设置有用于通过引流管的凹槽,降低引流管通过的高度差,降低引流管被牵拉的概率;此外,枕体的两侧通过魔术贴将两端的气囊垫连接在一个整体,增加了舒适度,防止压疮发生。



1. 一种翻身枕,包括横截面为R型的枕体(1),其特征在于:所述枕体(1)的上端面和下端面设置有至少一个用于通过引流管的凹槽(11),凹槽(11)的一端由枕体(1)的前端面延伸至后端面,凹槽(11)的底壁向枕体(1)的中部凹陷;所述枕体(1)的上端面设置有两个凹槽(11),两个凹槽(11)间隔设置;所述枕体(1)的倾斜面设置有多个凸起(12);所述枕体(1)的两侧设置有分别用于支撑臀部和肩部的气囊垫(2);所述气囊垫(2)的截面与枕体(1)的截面相同,且气囊垫(2)的其中一个侧壁与枕体(1)的侧壁通过魔术贴粘接,气囊垫(2)的另一个侧壁设置有充气阀(21)和排气阀(22)。

2. 根据权利要求1所述的翻身枕,其特征在于:所述两个气囊垫(2)上均设置有固定带(3),固定带(3)的一端与未充气状态下的气囊垫(2)的设置于充气阀(21)的表面可拆卸地连接,固定带(3)的另一端与枕体(1)的表面可拆卸地连接。

3. 根据权利要求1所述的翻身枕,其特征在于:还包括用于给气囊垫(2)充气的充气装置,所述充气装置包括充气管(4)、气泵(5)和脚踏板(6),所述充气管(4)可拆卸地连接于充气阀(21)和气泵(5)之间,所述脚踏板(6)包括底座(61)和踏板(62),踏板(62)和底座(61)的一端铰接,气泵(5)设于底座(61)和踏板(62)之间。

## 翻身枕

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种翻身枕。

### 背景技术

[0002] 对于长期卧床的患者或者老人、接受外科手术、需要卧床静养者以及局部创伤或以患褥疮者,其创伤的部位不能重压的患者,长期平躺会造成压迫血液不循环,极易形成褥疮,为了预防压疮,通常会使用到翻身枕,帮助不能自主翻身或脊柱骨折、手术等原因需要翻身的患者,同时护士给患者翻身时也比较省力。目前,现有的翻身枕的横截面通常是直角三角形、直角梯形或者R型,使用时,翻身枕的底部面用于放置于病床上,翻身枕的前端面为倾斜面,用于使病患侧卧。

[0003] 对于留置引流管的患者(如:留置肾造瘘管、胸腔引流管以及伤口引流管的患者),且不能自主翻身的患者,在使用上述翻身枕时,由于翻身枕的倾斜面会接触或者压迫到引流管,不仅会加剧伤口的疼痛,也会容易导致引流管出现弯折,如果将引流管绕过翻身枕的顶部或者底部,则可以减少对引流管的压迫,但是现有的翻身枕的顶部过高或者底部过低,形成的高度差较大,此时会牵拉到引流管,使得引流管极易从伤口松脱,会增加术后伤口出血感染的风险。

[0004] 对此,本实用新型对现有的翻身枕进行改进,在翻身枕的顶部和底部设置有用通过引流管的凹槽,降低引流管通过的高度差,可以有效地降低引流管被牵拉的概率。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种翻身枕,其顶部和底部设置有用通过引流管的凹槽,降低引流管通过的高度差,降低引流管被牵拉的概率。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0007] 一种翻身枕,包括横截面为R型的枕体,其区别特征在于:所述枕体的上端面和下端面设置有至少一个用于通过引流管的凹槽,凹槽的一端由枕体的前端面延伸至后端面,凹槽的底壁向枕体的中部凹陷。

[0008] 进一步地,所述枕体的上端面设置有两个凹槽,两个凹槽间隔设置。

[0009] 进一步地,所述枕体的两侧设置有分别用于支撑臀部和肩部的气囊垫。

[0010] 更进一步地,所述气囊垫的截面与枕体的截面相同,且气囊垫的其中一个侧壁与枕体的侧壁通过魔术贴粘接,气囊垫的另一个侧壁设置有充气阀和排气阀。

[0011] 本实用新型提供的一种翻身枕,具有如下有益效果:由于枕体的上端面和下端面均设置有凹槽,在帮助患者进行翻身前,可以将引流管穿过离它较近的凹槽,相较于直接将引流管绕过翻身枕的顶部或者底部,可以降低高度差,从而有效地减少引流管被牵拉的概率。

## 附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型实施例在气囊垫充气后的结构示意图。

[0014] 图3是图2的爆炸图。

[0015] 图中标号为:1、枕体;11、凹槽;12、凸起;2、气囊垫;21、充气阀;22、排气阀;3、固定带;4、充气管;5、气泵;6、脚踏板;61、底座;62、踏板。

## 具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型进行说明,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本实用新型的保护范围内。

[0017] 如图1至图3所示,本实施例的翻身枕,包括横截面为R型的枕体1,枕体1的上端面和下端面设置有至少一个用于通过引流管的凹槽11,凹槽11的一端由枕体1的前端面延伸至后端面,凹槽11的底壁向枕体1的中部凹陷。由于枕体1的上端面和下端面均设置有凹槽11,在帮助患者进行翻身前,可以将引流管穿过离它较近的凹槽11,相较于直接将引流管绕过翻身枕的顶部或者底部,可以降低高度差,从而有效地减少引流管被牵拉的概率。

[0018] 具体到本实施例中,枕体1的上端面设置有两个凹槽11,两个凹槽11间隔设置,在枕体1不用于给患者翻身时,枕体1上端面的两个凹槽11可以用于放置患者的足部或者腿部,从而抬高患者的腿部,避免双足皮肤长期受压。枕体1的倾斜面设置有多组凸起12,可以让背部受压皮肤不在同一个平面上。

[0019] 在帮助患者翻身之后,患者的背部虽然受到了枕体1的支撑,但是患者的肩部以及臀部未受到支撑,依然存在有滑落枕体1或者患者舒适度不高的问题,因此,在本实施例中,在枕体1的两侧设置有分别用于支撑臀部和肩部的气囊垫2。气囊垫2的截面与枕体1的截面相同,且气囊垫2的其中一个侧壁与枕体1的侧壁通过魔术贴粘接,枕体1的两侧通过魔术贴将两端的气囊垫2连接在一个整体,增加了舒适度,防止压疮发生。不使用时,可以将气囊垫2取下,气囊垫2的另一个侧壁设置有充气阀21和排气阀22,充气阀21用于给气囊垫2充气,排气阀22用于给气囊垫2排气,充气后的气囊垫2可以支撑患者的肩部和臀部。具体的,本实施例的翻身枕还包括用于给气囊垫2充气的充气装置,充气装置包括充气管4、气泵5和脚踏板6,充气管4可拆卸地连接于充气阀21和气泵5之间,脚踏板6包括底座61和踏板62,踏板62和底座61的一端铰接,气泵5设于底座61和踏板62之间,在充气管4与充气阀21连接的状态下,通过脚踩踏板62的方式,可以给气囊垫2充气。

[0020] 此外,对于一些身躯较长的患者,上述枕体1的长度与背部的长度相差较大,在帮助患者翻身时,一方面不方便用力,另一方面患者的舒适度也不高,此时可以将气囊垫2充气,增加枕体1的总体长度,使其能够达到与患者背部长度相等或者相近的长度,使其能够支撑患者整个背部,方便翻身的同时也提高患者的舒适度。

[0021] 两个气囊垫2上均设置有固定带3,固定带3的一端与未充气状态下的气囊垫2的设置于充气阀21的表面可拆卸地连接,固定带3的另一端与枕体1的表面可拆卸地连接,该可拆卸地连接方式为采用魔术贴粘接,具体的,一个气囊垫2上设置有两条固定带3,其中一条

固定带3的一端与气囊垫2的侧壁的上方连接,另一端与枕体1的上端面连接,另一条固定带3的一端与气囊垫2的侧壁的下方连接,另一端与枕体1的下端面连接。在气囊垫2未充气的状态下,通过固定带3可以很好的将其与枕体1固定连接,避免气囊垫2设置有充气阀21的这一侧向下垂落。需要将气囊垫2充气时,将固定带3取下。

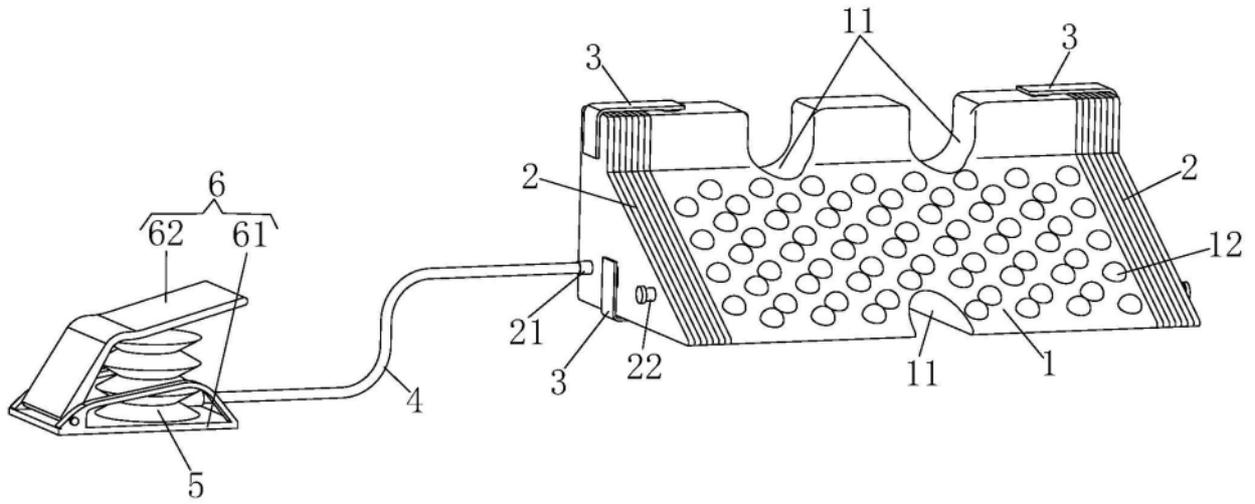


图1

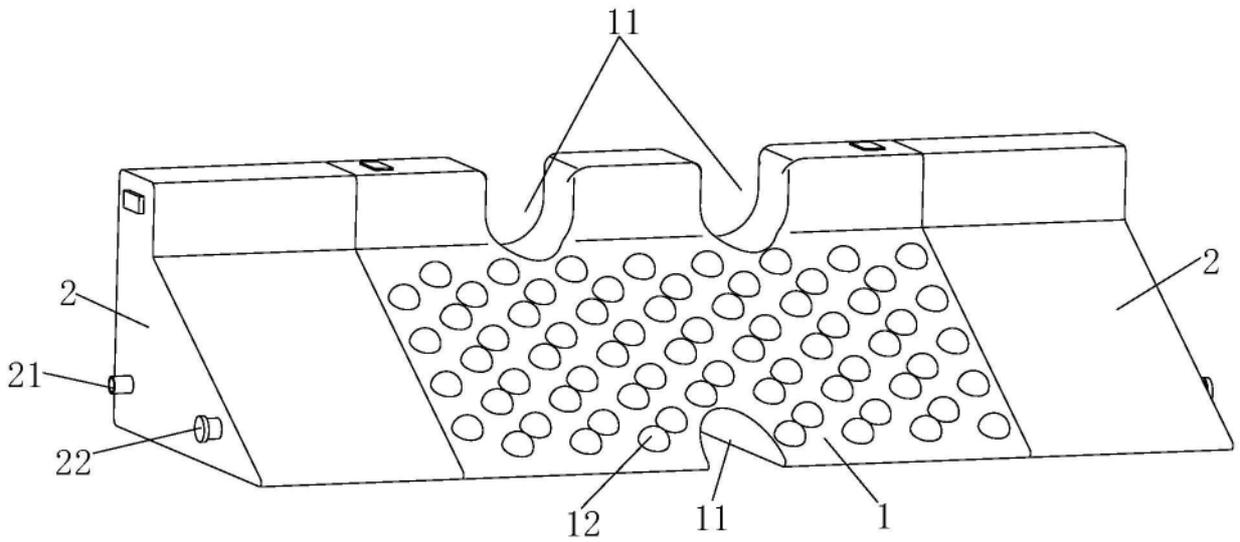


图2

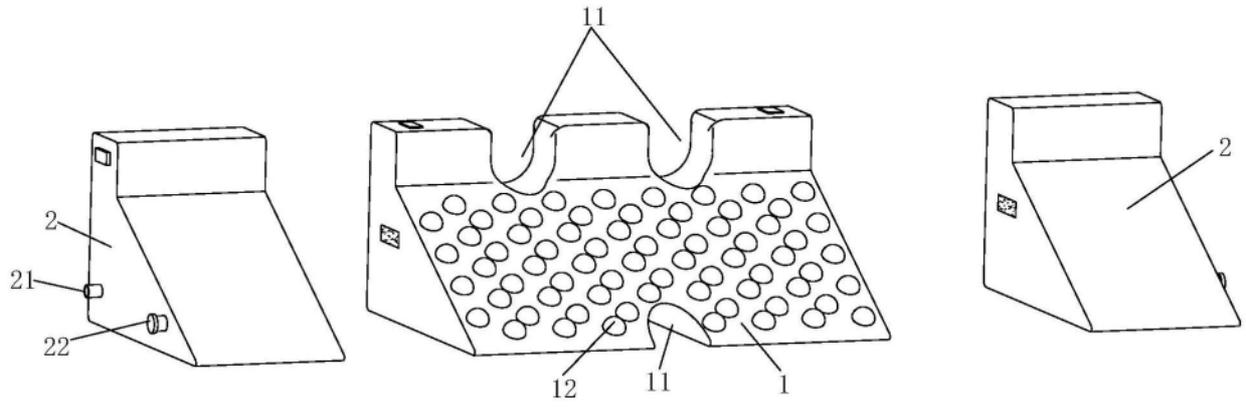


图3