



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215350158 U

(45) 授权公告日 2021.12.31

(21) 申请号 202121798480.2

(22) 申请日 2021.08.03

(73) 专利权人 温州医科大学附属第一医院
地址 325000 浙江省温州市瓯海区南白象

(72) 发明人 张其霞 卫庆 木晶晶

(74) 专利代理机构 温州知远专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33262

代理人 刘超

(51) Int. Cl.

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 7/057 (2006.01)

A61G 7/075 (2006.01)

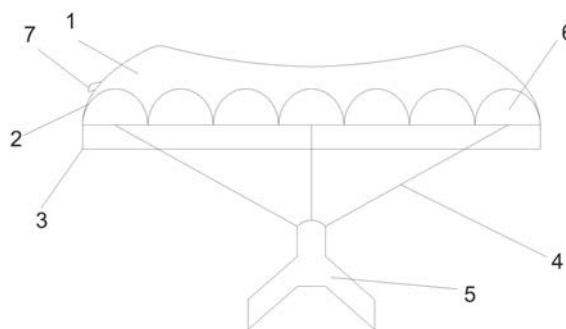
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防止压伤的护理装置

(57) 摘要

一种防止压伤的护理装置,包括软质表层和充气气囊,软质表层内形成空腔,空腔上设有用于注水的连通口,连通口处设有密封盖,软质表层下端设有包裹若干充气气囊的气囊层,气囊层上设有气管,气管一端设有三通管,三通管上连接自动充气泵和手动充气泵,气管另一端设有阀体,阀体连接若干充气气囊控制任意充气气囊充气。柔软,降低压伤;改造结构简单,易于清洗;通过充气不同的充气气囊达到防止压伤的效果;通过充气同侧的充气气囊和不满水分的空腔达到简单翻身的效果。



1. 一种防止压伤的护理装置,包括软质表层和充气气囊,其特征在于:软质表层内形成空腔,空腔上设有用于注水的连通口,连通口处设有密封盖,软质表层下端包裹设有若干充气气囊的气囊层,气囊层上连通气管,气管一端设有三通管,三通管上连接自动充气泵和手动充气泵,气管另一端设有阀体,阀体连接若干充气气囊控制任意充气气囊充气。

2. 根据权利要求1所述的一种防止压伤的护理装置,其特征在于:软质表层为硅胶制成。

3. 根据权利要求1所述的一种防止压伤的护理装置,其特征在于:若干充气气囊在气囊层内平铺设置且相邻气囊之间设有间隙。

4. 根据权利要求1所述的一种防止压伤的护理装置,其特征在于:气囊层下端设有橡胶层。

5. 根据权利要求1所述的一种防止压伤的护理装置,其特征在于:软质表层的空腔内设有水分,且水分不超过空腔四分之三。

6. 根据权利要求1所述的一种防止压伤的护理装置,其特征在于:三通管内设有阀门控制气管一端连接自动充气泵和手动充气泵。

一种防止压伤的护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种防止压伤的护理装置。

背景技术

[0002] 临床上,患者由于外伤、手术等需要卧床时间过长时,足跟部皮下组织较少,受压明显,容易导致足跟部压伤,通常需要经常变换体位、局部按摩等方法防止足跟受压明显导致压伤,费时费力,如果手术中常常需要将双足用无菌巾覆盖,经常的护理,增加手术感染的风险,增加了临床护理时间和难度,当不能及时处理时常常导致压伤的发生,临床也有应用防褥疮充气床垫等预防压伤的发生,但是该器械较难普及。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种防止压伤的护理装置。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种防止压伤的护理装置,包括软质表层和充气气囊,软质表层内形成空腔,空腔上设有用于注水的连通口,连通口处设有密封盖,软质表层下端包裹设有若干充气气囊的气囊层,气囊层上连通气管,气管一端设有三通管,三通管上连接自动充气泵和手动充气泵,气管另一端设有阀体,阀体连接若干充气气囊控制任意充气气囊充气。

[0005] 进一步的,软质表层为硅胶制成。

[0006] 进一步的,若干充气气囊在气囊层内平铺设置且相邻气囊之间设有间隙。

[0007] 进一步的,气囊层下端设有橡胶层。

[0008] 进一步的,软质表层的空腔内设有水分,且水分不超过空腔四分之三。

[0009] 进一步的,三通管内设有阀门控制气管一端连接自动充气泵和手动充气泵。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 1)柔软,降低压伤;

[0012] 2)改造结构简单,易于清洗;

[0013] 3)通过充气不同的充气气囊达到防止压伤的效果;

[0014] 4)通过充气同侧的充气气囊和不满水分的空腔达到简单翻身的效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种防止压伤的护理装置的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0017] 结合附图1,一种防止压伤的护理装置,包括软质表层1和充气气囊6,软质表层1内

形成空腔,空腔上设有用于注水的连通口7,连通口处设有密封盖,软质表层下端包裹设有若干充气气囊6的气囊层2,气囊层2上连通气管4,气管4一端设有三通管5,三通管5上连接自动充气泵和手动充气泵,气管另一端设有阀体,阀体连接若干充气气囊控制任意充气气囊充气。

[0018] 气管4有若干根,分别连接对应的充气气囊6。

[0019] 每个充气气囊6连接一根气管4。

[0020] 软质表层的下端内包裹设有若干充气气囊6的气囊层2。充气气囊6下端裸露在软质表层下端面。

[0021] 一种防止压伤的护理装置,软质表层1为硅胶制成。

[0022] 一种防止压伤的护理装置,若干充气气囊6的长度超过气囊层2的宽度,并且由气囊层2前后端间隔设置。

[0023] 一种防止压伤的护理装置,若干充气气囊在气囊层内平铺设置且相邻气囊之间设有间隙。

[0024] 一种防止压伤的护理装置,气囊层2下端设有橡胶层3。

[0025] 橡胶层3上设有镂空,镂空对于充气气囊6,充气气囊6下端穿过镂空裸露在橡胶层3下端面。

[0026] 一种防止压伤的护理装置,软质表层的空腔内设有水分,且水分不超过空腔四分之三。

[0027] 一种防止压伤的护理装置,三通管内设有阀门控制气管一端连接自动充气泵和手动充气泵。

[0028] 一种防止压伤的护理装置,软质表层上端为圆弧凸起。

[0029] 一种防止压伤的护理装置,软质表层圆弧凸起的上端表面设有两端往中央凹陷的凹槽,凹槽边沿圆角处理。

[0030] 一种防止压伤的护理装置,气管穿过橡胶层,橡胶层下端设有花纹。

[0031] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

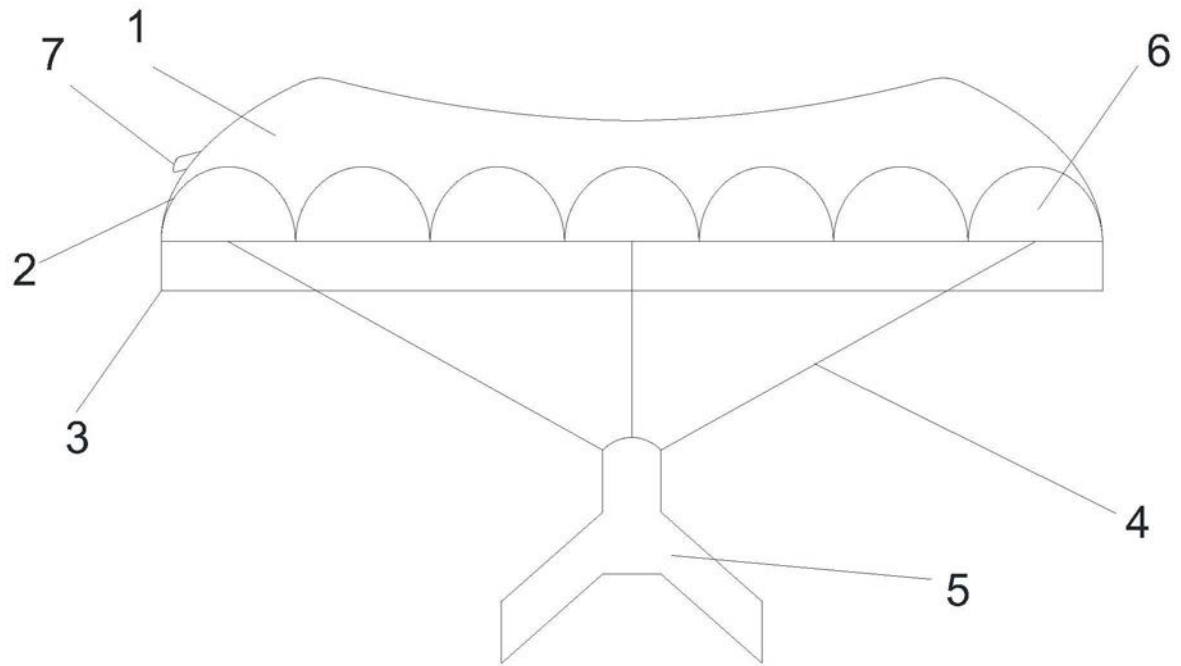


图1