



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215960528 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 08

(21) 申请号 202120045290.7

(22) 申请日 2021.01.08

(73) 专利权人 汉中市中心医院

地址 723000 陕西省汉中市汉台区康复路
22号汉中市中心医院

(72) 发明人 杨菲 郭瑞娟 赵凤

(74) 专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务
所(普通合伙) 37245

代理人 曹玉琳

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

A61G 13/10 (2006.01)

A61G 1/04 (2006.01)

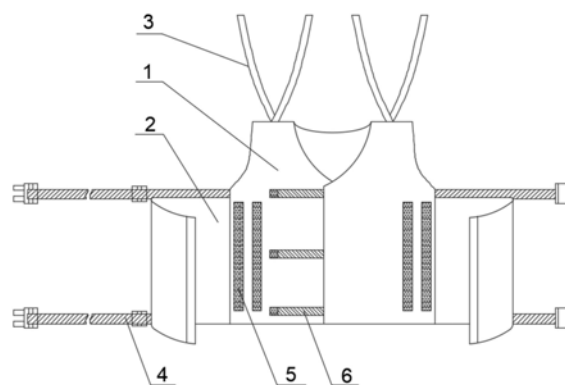
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种全麻苏醒期小儿固定装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种全麻苏醒期小儿固定装置,属于医疗服装技术领域,包括约束马甲;手臂约束部,其设有两个并分别连接在所述约束马甲的左右两侧;固定约束带,其连接在所述约束马甲上。本实用新型示例的一种全麻苏醒期小儿固定装置,该固定装置结构类似与马甲,能够有效对患儿进行约束,且约束方式简单,减少了患儿的恐惧及家长对绑带的反感。



1. 一种全麻苏醒期小儿固定装置,其特征在于,包括:

约束马甲,其肩膀处前后端采用绑带连接;

手臂约束部,其设有两个并分别连接在所述约束马甲的左右两侧,所述手臂约束部的一端与约束马甲固定连接,另一端与约束马甲通过第二魔术贴连接,所述第二魔术贴的毛面位于所述手臂约束部上,勾面位于所述约束马甲上,所述勾面设有至少两条;

固定约束带,其连接在所述约束马甲上,所述约束马甲及手臂约束部外表的材质为棉布,内部填充有棉花。

2. 根据权利要求1所述的一种全麻苏醒期小儿固定装置,其特征在于,所述约束马甲的前端为开口端,开口端的左右两侧通过第一魔术贴连接。

3. 根据权利要求1所述的一种全麻苏醒期小儿固定装置,其特征在于,所述第二魔术贴的勾面位于所述手臂约束部上,毛面位于所述约束马甲上,所述毛面设有至少两条。

一种全麻苏醒期小儿固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗服装技术领域,特别是涉及一种全麻苏醒期小儿固定装置。

背景技术

[0002] 小儿因自身配合能力受限,因此大多数手术麻醉方式为全身麻醉。但全身麻醉术后患儿在复苏期会经历一个躁动兴奋的过程,特别是对于年龄较小的儿童,问题会尤为明显。复苏期患儿出现的思维不清、兴奋躁动的情况,主要表现为心跳过速、血压升高等,可能还会造成伤口开裂,患儿意外伤害、出血等现象,甚至还会有窒息的危险,严重影响患儿的健康。因此,这个时期的安全护理非常重要。

[0003] 在复苏期对患儿的身体进行固定,是进行安全护理的重要措施之一。目前对患儿进行约束大多采用人为约束的方式,不仅增加了医护人员的工作量,还会由于按压方式、力度不对,对患儿造成伤害。目前也有采用约束带对患儿进行约束,由于约束带的带子较多,又容易造成家长的反感。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述现有技术中的不足,本实用新型提供了一种全麻苏醒期小儿固定装置,该固定装置结构类似与马甲,能够有效对患儿进行约束,且约束方式简单,减少了患儿的恐惧及家长对绑带的反感。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案为:

[0006] 提供了一种全麻苏醒期小儿固定装置,包括约束马甲;手臂约束部,其设有两个并分别连接在所述约束马甲的左右两侧;固定约束带,其连接在所述约束马甲上。

[0007] 进一步的,所述约束马甲的肩膀处前后端采用绑带连接。

[0008] 进一步的,所述约束马甲的前端为开口端,开口端的左右两侧通过第一魔术贴连接。

[0009] 进一步的,所述手臂约束部的一端与约束马甲固定连接,另一端与约束马甲通过第二魔术贴连接。

[0010] 进一步的,所述第二魔术贴的毛面位于所述手臂约束部上,勾面位于所述约束马甲上,所述勾面设有至少两条。

[0011] 进一步的,所述第二魔术贴的勾面位于所述手臂约束部上,毛面位于所述约束马甲上,所述毛面设有至少两条。

[0012] 进一步的,所述约束马甲及手臂约束部外表的材质为棉布,内部填充有棉花。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:

[0014] 1、本实用新型示例的全麻苏醒期小儿固定装置,制备简单,操作方便,只需要棉布裁剪,填充棉花后与魔术贴、固定约束带缝制而成,使用时将制备好的固定装置调节适宜长度固定在手术床或转运车架上即可;

[0015] 2、本实用新型示例的全麻苏醒期小儿固定装置,不仅能将患儿的躯干部进行固

定,还能对患儿的手臂部进行固定,大大减少了巡回护士、麻醉医生及复苏室人员的工作量,提高了工作效率,同时能及时干预术后患儿因疼痛导致的烦躁不安,有效的预防和减少跌倒、坠床的发生,保证了对患儿的安全护理;

[0016] 3、本实用新型示例的全麻苏醒期小儿固定装置,解开方便,便于观察,能够预防麻醉管路脱落和液体外渗,有效降低了不良事件的发生率,确保了患儿的安全;

[0017] 4、本实用新型示例的全麻苏醒期小儿固定装置,经济环保,可循环使用,柔软的材质方便术后的清洗、消毒,能够有效防止手术部位感染的发生,同时还能对患儿起到保暖的作用。

附图说明

[0018] 通过阅读参照以下附图所作的对非限制性实施例所作的详细描述,本申请的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0019] 图1为本实用新型结构示意图。

[0020] 图中:1-约束马甲,2-手臂约束部,3-绑带,4-固定约束带,5-毛面,6-第一魔术贴。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和实施例对本申请作进一步的详细说明。可以理解的是,此处所描述的具体实施例仅仅用于解释相关实用新型,而非对该实用新型的限定。另外还需要说明的是,为了便于描述,附图中仅示出了与实用新型相关的部分。

[0022] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本申请。

[0023] 如图1所示,本实施例提供了一种全麻苏醒期小儿固定装置,包括约束马甲1及手臂约束部2,手臂约束部2设有两个,并分别连接在约束马甲1的左右两端。穿戴时,约束马甲1将患儿的躯干部包裹,两手臂约束部2分别将患儿的两手臂部包裹,像两个袖子,同时由于手臂约束部2与约束马甲1是连接在一起的,手臂约束部2又不会像袖子一样可活动,因此,该固定装置结构即简单,又能对患儿进行有效的约束,同时还避免了用较多的约束带进行约束导致的患儿既不舒服,也会造成家长的反感的现象。

[0024] 具体的,所述约束马甲1的前端为开口端,开口端通过第一魔术贴6连接。所述约束马甲1的肩膀处前后端采用绑带3连接。第一魔术贴6使约束马甲1能够根据患儿的胖瘦程度进行调节,避免了约束马甲1过小造成的躯干勒紧或约束马甲1过大造成的不具有约束力的现象;绑带3的结构避免可由于约束马甲1过小造成的将患儿的腋窝处勒紧的现象,提高了使用的舒适度。

[0025] 所述手臂约束部2的一端与约束马甲1固定连接,另一端与约束马甲1通过第二魔术贴连接。第二魔术贴的一面位于约束马甲1上,且为了实现手臂约束部2宽松度的调节,第二魔术贴位于约束马甲1的一面设有至少两条。本实施例中,为了避免勾面划伤患儿的皮肤,第二魔术贴的勾面位于手臂约束部2,毛面5位于约束马甲1上,且毛面5设有两条,方便了手臂约束部2宽松度的调节。

[0026] 为了提高固定装置的舒适度,约束马甲1及手臂约束部2的外表的材质为棉布,内部填充有棉花,整个固定装置舒适柔软,且对患儿有保暖的作用,另外,较软的材质方便对

固定装置的清洗、消毒,实现固定装置的可循环使用。

[0027] 为了实现对患儿的整个身体的固定,固定装置可整体固定在手术床或转运车架上。即在约束马甲1上设置固定约束带4,固定约束带4的两个端部可以通过魔术贴或者卡扣的方式连接,通过固定约束带4将固定装置固定。本实施例中,固定约束带4设有两条,固定约束带4的长度可调节,且固定约束带4的两端通过卡扣的方式连接,固定约束带4的一端从手术床或转运车架的底部绕过,绕到另一端后通过卡扣将两端扣合,实现了约束马甲1与手术床或转运车架的固定。

[0028] 本领域技术人员应当理解,本申请中所涉及的实用新型范围,并不限于上述技术特征的特定组合而成的技术方案,同时也应涵盖在不脱离所述实用新型构思的情况下,由上述技术特征或其等同特征进行任意组合而形成的其它技术方案。例如上述特征与本申请中公开的(但不限于)具有类似功能的技术特征进行互相替换而形成的技术方案。

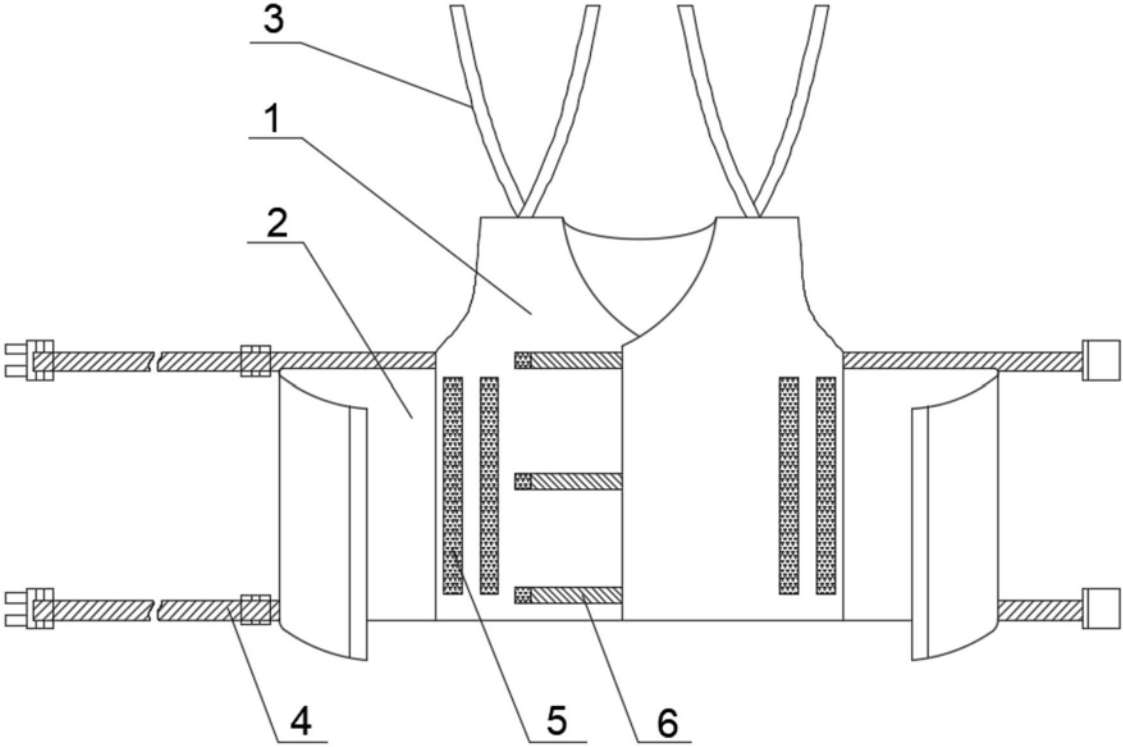


图1