



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205626234 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620268464.5

(22)申请日 2016.04.01

(73)专利权人 上海中医药大学

地址 201203 上海市浦东新区蔡伦路1200号

(72)发明人 余姝彦 周美慧 王婧 罗晓艳

(74)专利代理机构 上海唯智赢专利代理事务所
(普通合伙) 31293

代理人 李明洁

(51) Int. Cl.

A61F 5/37(2006.01)

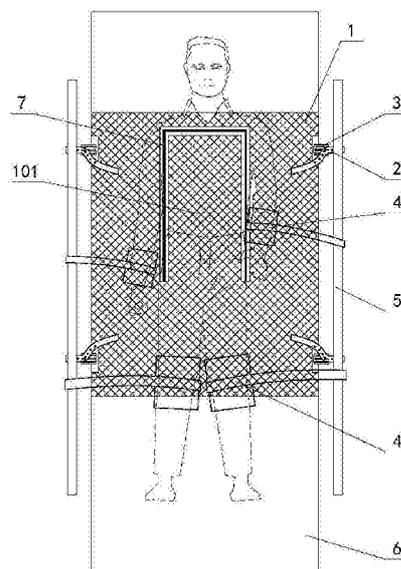
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种躁动病人躯体约束装置

(57)摘要

一种躁动病人躯体约束装置,包括约束网和四肢约束带,约束网覆盖在躁动病人身体上方;约束网上分别带有绑带,绑带将张紧的约束网两侧下拉,固定在靠近病床床板处或者病床两侧围栏下部;约束网上开设操作窗口,操作窗口内外的约束网通过连接件连接为一体,松开连接件能够使操作窗口内外的约束网分离;四肢约束带包括套装在躁动病人手腕及膝盖位置上的弹性套筒和将弹性套筒拉紧系牢在病床两侧围栏上的系带。本装置能够方便快速地稳妥固定病人,可以减轻约束带给病人带来的痛苦,保护性约束更加人性化;病人胸腹部部位的约束网上设有操作窗口,便于医生和护士及时拉开,给与患者相应治疗和护理;能够固定病人的大面积躯体,不用进行一系列穿脱过程。



1. 一种躁动病人躯体约束装置,其特征在于:所述装置包括约束网(1)和四肢约束带(4),其中:

约束网(1)覆盖在躁动病人身体上方,长度与躁动病人肩部至膝盖之间的身長对应,宽度与病床(6)宽度对应;

对应躁动病人肩部两侧和膝盖两侧,约束网(1)上分别带有绑带(2),绑带(2)将张紧的约束网(1)两侧下拉,将其固定在靠近病床(6)床板处或者病床(6)两侧围栏下部;

对应躁动病人的胸腹部,在约束网(1)上开设一个操作窗口(101),操作窗口(101)内外的约束网(1)通过连接件连接为一体,松开连接件能够使操作窗口(101)内外的约束网(1)分离,从而将操作窗口(101)内侧的约束网(1)翻卷至操作窗口(101)一侧,露出操作窗口(101)内侧的躁动病人的胸腹部;

四肢约束带(4)包括套装在躁动病人手腕及膝盖位置上的弹性套筒和将弹性套筒拉紧系牢在病床(6)两侧围栏上的系带,弹性套筒与躁动病人手腕或膝盖之间留有径向间隙。

2. 根据权利要求1所述的躁动病人躯体约束装置,其特征在于:所述绑带(2)为弹性绑带。

3. 根据权利要求1所述的躁动病人躯体约束装置,其特征在于:所述绑带(2)上配置带扣(3),绑带(2)活动锁紧在带扣(3)里,通过调整绑带(2)在带扣(3)内的锁紧位置,能够调整约束网(1)覆盖在躁动病人身体上的张紧度。

4. 根据权利要求1所述的躁动病人躯体约束装置,其特征在于:所述连接件为粘贴、系带或锁扣。

5. 根据权利要求1所述的躁动病人躯体约束装置,其特征在于:所述操作窗口(101)呈“n”形,其三道边框上配置拉链(7)。

6. 根据权利要求1所述的躁动病人躯体约束装置,其特征在于:所述四肢约束带(4)的弹性套筒与躁动病人手腕或膝盖之间的径向间隙为1~2厘米。

一种躁动病人躯体约束装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种保护性约束装置。

背景技术

[0002] 保护性约束是指在精神科、ICU医疗过程中,医护人员根据患者病情的特殊情况,对其紧急实施的一种强制性的、最大限制其行为活动的医疗保护措施,它是治疗护理这类特殊患者的方法之一,指的是最大防范地减少其他意外因素对患者的伤害,以保护患者自身及周围人员的安全,防止公共财产受到损害。同时暂时稳定患者情绪,以防意外事件的发生,保证护理工作的顺利进行。

[0003] 临床医学上,为了保护病情危重但又躁动不安的病人,避免患者坠床、创伤、抓伤和拔管等意外事件的发生,保护性约束装置的使用非常普遍。目前常见的包括四肢约束带和约束衣裤等,前者在病人剧烈挣扎时的约束效果有限,后者以穿衣服的形式将患者双手或双脚保护在袖筒内,并将约束衣裤带从前面交叉向后背系活结(活结不应压在身后以免引起压痕或压疮),使其上肢固定于自身躯干;约束裤的袖带系于床沿,其约束效果较好,但缺点在于治疗过程中对于危重病人穿脱不便,并且可因约束不当而造成约束失败,或者患者的二次损伤。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种躁动病人躯体约束装置,使用时能够迅速便捷的帮助医护人员固定病人的大面积躯体,并且开设有操作窗,治疗过程中不用反复进行穿脱操作。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种躁动病人躯体约束装置,其特征在于:所述装置包括约束网和四肢约束带,其中:

[0007] 约束网覆盖在躁动病人身体上方,长度与躁动病人肩部至膝盖之间的身長对应,宽度与病床宽度对应;

[0008] 对应躁动病人肩部两侧和膝盖两侧,约束网上分别带有绑带,绑带将张紧的约束网两侧下拉,将其固定在靠近病床床板处或者病床两侧围栏下部;

[0009] 对应躁动病人的胸腹部,在约束网上开设一个操作窗口,操作窗口内外的约束网1通过连接件连接为一体,松开连接件能够使操作窗口内外的约束网分离,从而将操作窗口内侧的约束网翻卷至操作窗口一侧,露出操作窗口内侧的躁动病人的胸腹部;

[0010] 四肢约束带包括套装在躁动病人手腕及膝盖位置上的弹性套筒和将弹性套筒拉紧系牢在病床两侧围栏上的系带,弹性套筒与躁动病人手腕或膝盖之间留有径向间隙。

[0011] 在充分评估躁动病人的病情后,躁动病人取平卧位时,将约束网覆盖于病人躯干上,双上肢置于身体两侧,使用四肢约束带将躁动病人手腕及膝盖固定于病床单位两侧的围栏上。约束网主体部分是网状物,以便于及时观察病人病情,约束网上开设操作窗口,操

作窗口内外的约束网通过连接件连接为一体,便于及时松开连接件,给予患者相应治疗和护理。当病人病情缓解或躁动减轻时,覆盖于病人身上的约束网可以卸下,仅用四肢约束带对病人四肢进行约束。

[0012] 进一步的,所述绑带为弹性绑带。具有一定弹性的绑带能够更好的保护躁动病人,减轻约束带给病人带来的痛苦,使保护性约束更加人性化。

[0013] 再进一步,所述绑带上配置带扣,绑带活动锁紧在带扣里,通过调整绑带在带扣内的锁紧位置,能够调整约束网覆盖在躁动病人身体上的张紧度,以适应不同的躁动病人体格。

[0014] 再进一步,所述连接件为粘贴、系带或锁扣或者其它便于操作,具有类似锁紧功能的连接件。

[0015] 再进一步,所述操作窗口呈“n”形,其三道边框上配置拉链,以便于及时拉开,给与患者相应治疗和护理。

[0016] 再进一步,所述四肢约束带的弹性套筒与躁动病人手腕或膝盖之间的径向间隙为1~2厘米,松紧度以能放一指为宜,避免束缚过紧对患者造成损伤。

[0017] 本实用新型的有益效果在于:

[0018] 1、能够方便快速地稳妥固定病人,可以减轻约束带给病人带来的痛苦,使保护性约束更加人性化;

[0019] 2、病人胸腹部部位的约束网上设有操作窗口,便于医生和护士及时拉开,给与患者相应治疗和护理;

[0020] 3、能够固定病人的大面积躯体,不用进行一系列穿脱过程。

附图说明

[0021] 图1为本装置一种优选方案与患者及病床的配合位置俯视图

具体实施方式

[0022] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0023] 如图1所示,所述装置包括约束网1和四肢约束带4,约束网1覆盖在躁动病人身体上方,长度与躁动病人肩部至膝盖之间的身長对应,宽度与病床6宽度对应;对应躁动病人肩部两侧和膝盖两侧,约束网1上分别带有绑带2,绑带2为弹性绑带,绑带2将张紧的约束网1两侧下拉,将其固定在靠近病床6床板处或者病床6两侧围栏下部;绑带2上配置带扣3,绑带2活动锁紧在带扣3里,通过调整绑带2在带扣3内的锁紧位置,能够调整约束网1覆盖在躁动病人身体上的张紧度。

[0024] 对应躁动病人的胸腹部,在约束网1上开设一个操作窗口101,操作窗口101内外的约束网1通过连接件连接为一体,松开连接件能够使操作窗口101内外的约束网1分离,从而将操作窗口101内侧的约束网1翻卷至操作窗口101一侧,露出操作窗口101内侧的躁动病人的胸腹部;操作窗口101呈“n”形,其三道边框上配置拉链7。

[0025] 四肢约束带4包括套装在躁动病人手腕及膝盖位置上的弹性套筒和将弹性套筒拉紧系牢在病床6两侧围栏上的系带,弹性套筒与躁动病人手腕或膝盖之间留有径向间隙,约为1~2厘米,以一指宽为宜。

[0026] 本装置能够方便快速地稳妥固定病人,可以减轻约束带给病人带来的痛苦,使保护性约束更加人性化;病人胸腹部部位的约束网上设有操作窗口,便于医生和护士及时拉开,给与患者相应治疗和护理;能够固定病人的大面积躯体,不用进行一系列穿脱过程。

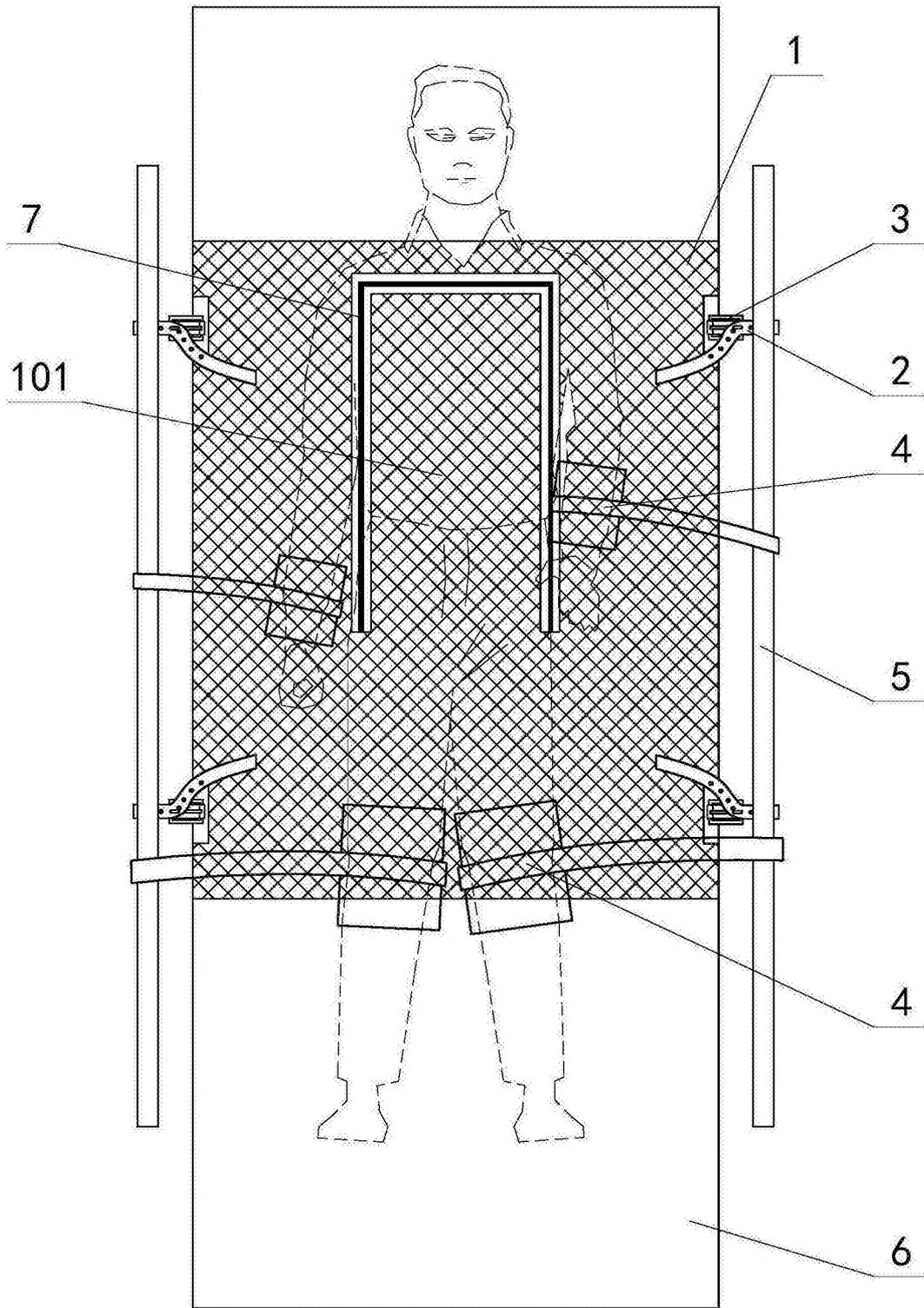


图1