



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202050973 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120068180. 9

(22) 申请日 2011. 03. 16

(73) 专利权人 南京脑科医院

地址 210029 江苏省南京市广州路 264 号

(72) 发明人 徐柳柳 唐勇 张洁 刘星梅

金全香 刘寿娟 赵悠

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司

32206

代理人 顾进

(51) Int. Cl.

A41D 13/12(2006. 01)

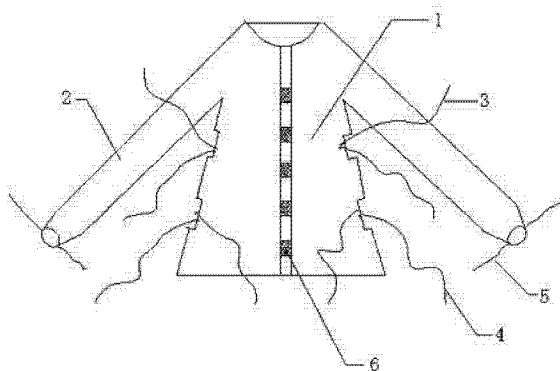
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

保护性约束衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适用于精神科病人的保护性约束衣。所述保护性约束衣包括钟形无领对开襟主体、衣袖、胸部约束带、腰部约束带和腕部约束带。胸部约束带负责约束患者上臂和胸背部,腰部约束带负责约束患者前臂和腰部,腕部约束带在患者手部笼于袖中时可封闭袖口,需要时也可上卷衣袖露出患者手部进行日常活动。所述保护性约束衣人性化程度高,方便舒适,美观安全,极大地减轻了对病患实施约束造成的身心伤害,同时也保障了诊疗的正常进行和医护人员的安全。



1. 一种保护性约束衣,包括对开襟无领上衣主体(1)和两个衣袖(2),其特征在于:所述保护性约束衣包括胸部约束带(3)、腰部约束带(4)和腕部约束带(5),所述约束衣左右肋处各至少设置有三根胸部约束带(3),所述约束衣左右腰处各至少设置有两根腰部约束带(4),所述约束衣左右袖口处各至少设置有两根腕部约束带(5),且所述约束衣开襟部分缝有粘扣布(6)。

2. 根据权利要求1所述的保护性约束衣,其特征在于:所述胸部约束带(3)长度为10cm至100cm,所述腰部约束带(4)长度为10cm至50cm,所述腕部约束带(5)露出部长度为5cm至40cm。

3. 根据权利要求1或2所述的保护性约束衣,其特征在于:所述保护性约束衣主体自腋部至下摆,所述保护性约束衣的宽度逐步增大,所述下摆的宽度为40cm至100cm。

保护性约束衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保护性约束衣,尤其涉及一种适用于精神科患者的保护性约束衣。

背景技术

[0002] 我国人口基数很大,各类精神病患者众多。精神疾病所导致的患者的非理智行为,不仅威胁着患者自身的健康,而且严重威胁着患者周围人群和公众的人身财产安全。为了确保患者生命安全,历史上精神科在临床护理过程中,曾采用传统的保护衣又称禁身衣来保护患者,防范意外事件的发生。使用传统的保护衣时,需将病人的双上肢约束环抱于胸前,这样虽然达到制约病人行为的目的,同时也让病人失去了自卫能力和平衡感,临床也遇到类似病人遭到病友攻击导致难以预料的伤害甚至更严重的后果。

[0003] 同时,在日益重视患者人权和人格尊严的社会环境下,传统的保护衣不仅会对患者的身体健康造成不利影响,而且会伤害患者的自尊心,对患者产生多种副作用,如诱发抑郁症状、诱发患者对立情绪,甚至可能触发激越以及交往中的侵略行为。患者的紧张、恐惧、拒绝、反抗等负面情绪严重不利于治疗的进行。临床上全面禁止采用传统的保护衣,已是大势所趋。新型约束衣应当更人性化,能充分保护患者和医务人员,方便医务人员进行护理和治疗。

实用新型内容

[0004] 针对以上技术问题。本实用新型提供了一种保护性约束衣。所述保护性约束衣包括对开襟无领上衣主体和两个衣袖,所述保护性约束衣包括胸部约束带、腰部约束带和腕部约束带。所述约束衣左右肋处各至少设置有三根胸部约束带,所述约束衣左右腰处各至少设置有两根腰部约束带,所述约束衣左右袖口处各至少设置有两根腕部约束带,且所述约束衣开襟部分缝有粘扣布。所述胸部约束带长度为 10cm 至 100cm,所述腰部约束带长度为 10cm 至 50cm,所述腕部约束带露出部长度为 5cm 至 40cm。所述保护性约束衣主体自腋部至下摆,所述保护性约束衣的宽度逐步增大,所述下摆的宽度为 40cm 至 100cm。左侧三根胸部约束带在使用时将绕过患者左上臂后交叉打结固定,将患者的左上臂约束在左肋处,同理,右侧三根胸部约束带将患者的右上臂约束在右肋处。左侧两根腰部约束带绕过患者左前臂后交叉打结固定,将患者的左前臂约束在患者左侧髋部处,同理,右侧两根腰部约束带将患者的右前臂约束在患者右侧髋部处。这样,患者左臂就被约束在患者身体左侧面,患者右臂被约束在患者身体右侧面。众所周知,手臂对维系人体运动时的平衡至关重要,传统禁身衣将患者双臂在体前交叉固定,严重影响病人的平衡感,导致患者易摔倒受伤,并丧失自卫能力。而本实用新型将患者的手臂固定在对应的体侧,在约束患者的同时,尽最大可能保留了患者的平衡能力、移动能力和自卫能力。

[0005] 所述保护性约束衣胸部约束带,一侧至少有三根,除两根负责固定患者的手臂外,另有至少一根胸部约束带环绕患者胸背部,起到防止保护性约束衣松动滑脱的作用。

[0006] 所述保护性约束衣袖处,处理为水袖形式,袖口设置有腕部约束带。可以根据患者实际情况,将患者手部置于袖口内或者袖口外。当患者手部置于袖口内时,可以防止撕抓行为,避免患者自残,或者其对病友、医护人员的伤害行为。当患者具备自理能力,或者需要对患者手部进行观察与医疗处理时,可将患者手部置于袖口外,既能给患者手部一定的活动空间,提高患者的舒适度,又能满足医务人员诊疗护理的需求。

[0007] 在所述保护性约束衣内侧,缝制相同尺寸棉质内胆,外围缝制拉链,即为保护性约束衣冬款。冬天穿时加上棉质内胆,利于保持患者体温。夏天时取下棉质内胆,即为保护性约束衣夏款。夏款式样轻薄,透气凉爽,提高患者舒适度。

附图说明

[0008] 图 1 所示为保护性约束衣示意图;

[0009] 图中各部件的标记为:

[0010] 1、主体; 2、衣袖; 3、胸部约束带; 4、腰部约束带;

[0011] 5、腕部约束带; 6、粘扣布

具体实施方式

[0012] 为详细说明本实用新型的技术内容、结构特征、实现的技术目的和技术效果,以下结合附图和实施方式进行详细说明。

[0013] 实施例 1:一种应用于精神科患者的保护性约束衣。保护性约束衣为有袖、对开襟无领上衣,保护性约束衣主体 1 为钟形,纯棉质地。自腋下至腰部,所述保护性约束衣的宽度递增。所述保护性约束衣开襟部分,缝制有粘扣布 6。保护性约束衣的整体设计,易于快速穿着,患者在医护人员帮助下双臂进入对应衣袖 2,紧急状况下反穿亦可,合上前襟粘扣布 6 即完成穿着,有利于在最短时间内控制冲动型病人;同样,也可以快速脱卸,利于抢救危重状态患者。无领设计,能够有效防止病人在无意识或冲动情境下撕咬、吞咽领口引发的呕吐和窒息。纯棉质地,价格低廉,便于换洗。

[0014] 所述保护性约束衣的左肋部和右肋部,分别设置有四根胸部约束带 3,其中两根长度为 25cm,两根长度为 40cm。使用时,用左侧的二根长 25cm 的胸部约束带 3,绕过患者左上臂并打结;用右侧的二根长 25cm 的胸部约束带 3,绕过患者右上臂并打结,完成患者上臂约束。此时,左肋和右肋各余两根胸部约束带 3。取一根长 40cm 左侧胸部约束带 3,与一根长 40cm 右侧胸部约束带 3,在患者体前交叉打结;取一根长 40cm 左侧胸部约束带 3,与一根长 40cm 右侧胸部约束带 3,在患者身后交叉打结;完成保护性约束衣胸背部约束。

[0015] 所述保护性约束衣的左腰部和右腰部,分别设置有两根长 20cm 腰部约束带 4。使用时,用左侧的两根腰部约束带 4,绕过患者左前臂并打结;用右侧的二根腰部约束带 4,绕过患者的右前臂并打结,完成患者前臂约束。

[0016] 所述保护性约束衣的衣袖 2 部分,为水袖结构,袖口穿有两根露出部长 12cm 的腕部约束带 5。当患者冲动有抓撕行为,有可能危害自身和他人安全时。将患者手部笼于袖口中,使用腕部约束带 5 扎紧袖口,避免患者手部从袖口中穿出。当需要观察患者手部,或者患者无撕抓行为时,可将袖口翻上,露出患者手部,用腕部约束带 5 缠绕腕部后打结即可。

[0017] 在约束过程中,要注意绳结的收紧程度,避免过松而使患者易挣脱而起不到约束

作用 ;同时也要避免过紧,造成患者局部肢体皮肤组织破损、褥疮、尿路感染、肌肉失用性萎缩、臂丛神经麻痹和损伤,特别是胸背部约束,过紧会造成胃部的挤压伤甚至窒息死亡。绳结的形式也很重要,既要是活结以便需要时快速解脱患者,又要保证有效的约束力度,防止患者利用约束带进行自残,或者用约束带攻击其他病人和医护人员。

[0018] 此外,约束带的长度也要精心考量,过短不利于医护人员进行约束,过长则有提供患者自缢工具的隐患。

[0019] 实施例 2 :作为实施例 1 的有效补充。在所述保护性约束衣内侧,缝制相同尺寸棉质内胆。棉质内胆与保护性约束衣之间,通过拉链或者搭扣连接。秋冬季时,在保护性约束衣内装上棉质内胆,保持病人体温 ;春夏季时,卸下棉质内胆,使病人感觉凉爽 ;有效提升病人舒适度。

[0020] 实施例 3 :作为实施例 2 的有效补充。所述保护性约束衣外观颜色为蓝色或橙色或黄色或绿色或紫色,选择相应的颜色以适用于不同类型精神疾病患者,配合面料上的卡通图案,可缓解患者紧张的情绪。

[0021] 通过在精神科临床护理中应用本实用新型,发现其能有效控制病人的紊乱行为,确保病人能够下床活动,配合外出检查和执行治疗护理操作,在适当控制病人紊乱行为的同时,既避免病人长期约束与床面摩擦导致皮肤破损,又使病人的日常生活有保障,同时保证了护理人员执行治疗和护理操作,很大程度上提高了病人的生活质量和满意度,确保自身和病房的安全。

[0022] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型保护范围的限定,只要是采用本实用新型的技术方案,或者仅仅是通过本领域的普通技术人员都能作出的任何常规修改或等同变化,都落入本实用新型所要求保护的范围之内。

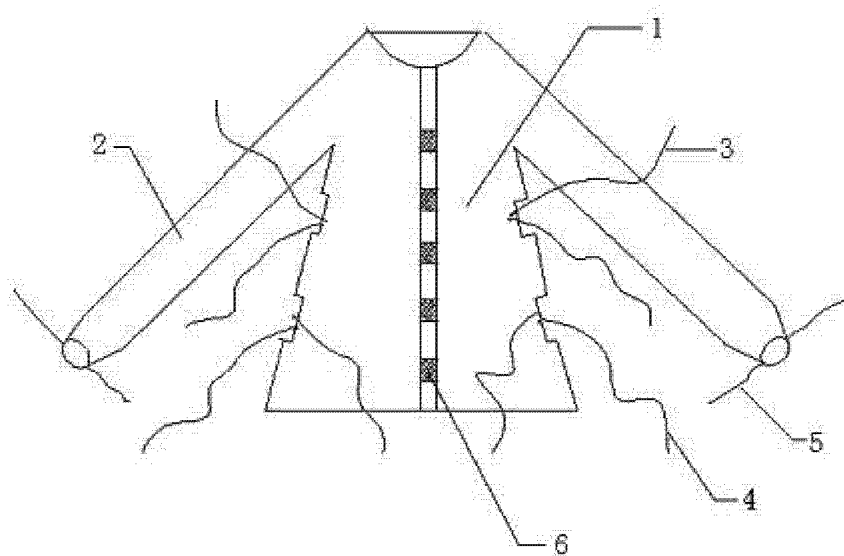


图 1