(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222383913 U
(45)授权公告日 2025.01.24

(21)申请号 202420769978.3

(22)申请日 2024.04.12

(73)专利权人 临汾市人民医院
地址 041000 山西省临汾市尧都区彩虹桥西临汾市人民医院

(72)发明人 李海杰 任爱丽 翟婷 贾三端 杨春静 孔亚慧

(74)专利代理机构 山西木木三专利代理事务所(普通合伙) 14128
专利代理师 赵强

(51)Int.Cl.
A61M 5/158(2006.01)

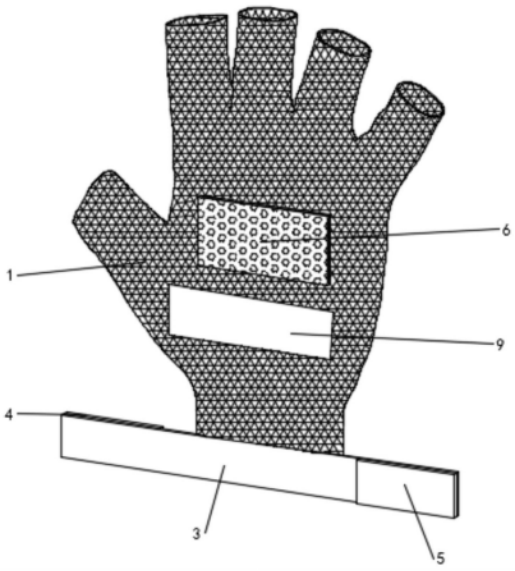
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种儿童静脉留置针固定套

(57)摘要

本实用新型涉及医疗辅助技术领域,具体为一种儿童静脉留置针固定套,包括手套本体,手套本体的下端腕部设置有绑带,绑带后端面的左侧固定连接有第一魔术贴勾面,绑带前端面的右侧固定连接有第一魔术贴毛面,手套本体的前端面开设有开口,开口的左右两侧均固定连接有第二魔术贴毛面,将留置针植入患儿手部后,使用透明膜敷料贴在手背处将留置针固定,接着将手套本体戴在手部,将透明膜敷料上的第二魔术贴勾面与手套本体上的第二魔术贴毛面粘连固定,然后将绑带两端的第一魔术贴勾面和第一魔术贴毛面粘连固定,从而将手套本体固定在手部,相对于弹力绷带,患儿感觉更舒适,通过弹性网状布料的手套本体,便于透气,且不影响观察穿刺点和贴膜的情况。



CN 222383913 U

1.一种儿童静脉留置针固定套,包括手套本体(1),其特征在于:所述手套本体(1)的下端腕部设置有绑带(3),所述绑带(3)后端面的左侧固定连接有第一魔术贴勾面(4),所述绑带(3)前端面的右侧固定连接有第一魔术贴毛面(5),所述手套本体(1)的前端面开设有开口(2),所述开口(2)的左右两侧均固定连接有第二魔术贴毛面(8),所述开口(2)的前端设置有透明膜敷料(6),所述透明膜敷料(6)后端面的左右两侧均固定连接有第二魔术贴勾面(7)。

2.根据权利要求1所述的一种儿童静脉留置针固定套,其特征在于:所述手套本体(1)的前端面设置有胶布(9)。

3.根据权利要求1所述的一种儿童静脉留置针固定套,其特征在于:所述手套本体(1)为网状弹性布料。

4.根据权利要求1所述的一种儿童静脉留置针固定套,其特征在于:所述手套本体(1)为半指手套。

5.根据权利要求1所述的一种儿童静脉留置针固定套,其特征在于:所述绑带(3)为松紧面料。

一种儿童静脉留置针固定套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助技术领域,特别涉及一种儿童静脉留置针固定套。

背景技术

[0002] 医用静脉留置针广泛应用于临床护理工作中,其保护血管、为病人减轻痛苦,为护士减轻工作量等优点受到病人和护士的好评。

[0003] 在儿科病房,住院患儿同样需要用静脉留置针,多数都在双手背进修静脉留置针穿刺,现有临床上使用弹力绷带固定,但使用弹力绷带固定使患儿感觉不舒适,导致患儿手部活动较为厉害,容易造成留置针敷料卷曲,甚至脱落。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对以上问题,提出一种儿童静脉留置针固定套来解决上述问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种儿童静脉留置针固定套,包括手套本体,所述手套本体的下端腕部设置有绑带,所述绑带后端面的左侧固定连接有第一魔术贴勾面,所述绑带前端面的右侧固定连接有第一魔术贴毛面,所述手套本体的前端面开设有开口,所述开口的左右两侧均固定连接有第二魔术贴毛面,所述开口的前端设置有透明膜敷料,所述透明膜敷料后端面的左右两侧均固定连接有第二魔术贴勾面。

[0006] 为了便于固定留置针的尾部,作为本实用新型的一种儿童静脉留置针固定套优选的,所述手套本体的前端面设置有胶布。

[0007] 为了便于透气,作为本实用新型的一种儿童静脉留置针固定套优选的,所述手套本体为网状弹性布料。

[0008] 为了便于患儿佩戴舒适,作为本实用新型的一种儿童静脉留置针固定套优选的,所述手套本体为半指手套。

[0009] 为了便于调节松紧度,作为本实用新型的一种儿童静脉留置针固定套优选的,所述绑带为松紧面料。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 该种儿童静脉留置针固定套在使用时,将留置针植入患儿手部后,使用透明膜敷料贴在手背处将留置针固定,接着将手套本体戴在手部,将透明膜敷料上的第二魔术贴勾面与手套本体上的第二魔术贴毛面粘连固定,然后将绑带两端的第一魔术贴勾面和第一魔术贴毛面粘连固定,从而将手套本体固定在手部,相对于弹力绷带,患儿感觉更舒适,通过弹性网状布料的手套本体,便于透气,且不影响观察穿刺点和贴膜的情况,使用效果好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种儿童静脉留置针固定套的整体结构图;

[0013] 图2为本实用新型开口的主视图;

[0014] 图3为本实用新型透明膜敷料的后视图。

[0015] 图中,1、手套本体;2、开口;3、绑带;4、第一魔术贴勾面;5、第一魔术贴毛面;6、透明膜敷料;7、第二魔术贴勾面;8、第二魔术贴毛面;9、胶布。

具体实施方式

[0016] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0017] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0018] 请参阅图1-3,一种儿童静脉留置针固定套,包括手套本体1,手套本体1的下端腕部设置有绑带3,绑带3后端面的左侧固定连接有第一魔术贴勾面4,绑带3前端面的右侧固定连接有第一魔术贴毛面5,手套本体1的前端面开设有开口2,开口2的左右两侧均固定连接有第二魔术贴毛面8,开口2的前端设置有透明膜敷料6,透明膜敷料6后端面的左右两侧均固定连接有第二魔术贴勾面7。

[0019] 在本实施例中:将留置针植入患儿手部后,使用透明膜敷料6贴在手背处将留置针固定,接着将手套本体1戴在手部,将透明膜敷料6上的第二魔术贴勾面7与手套本体1上的第二魔术贴毛面8粘连固定,然后将绑带3两端的第一魔术贴勾面4和第一魔术贴毛面5粘连固定,从而将手套本体1固定在手部,相对于弹力绷带,患儿感觉更舒适,通过弹性网状布料的手套本体1,便于透气,且不影响观察穿刺点和贴膜的情况,使用效果好。

[0020] 作为本实用新型的一种技术优化方案,手套本体1的前端面设置有胶布9。

[0021] 在本实施例中:通过在手套本体1的前端面设置胶布9,便于固定留置针的尾部。

[0022] 作为本实用新型的一种技术优化方案,手套本体1为网状弹性布料。

[0023] 在本实施例中:通过弹性网状布料的手套本体1,便于透气。

[0024] 作为本实用新型的一种技术优化方案,手套本体1为半指手套。

[0025] 在本实施例中:通过将手套本体1设置为半指手套,使患儿佩戴舒适。

[0026] 作为本实用新型的一种技术优化方案,绑带3为松紧面料。

[0027] 在本实施例中:通过将绑带3设置为松紧面料,便于根据第一魔术贴勾面4和第一魔术贴毛面5相互粘连的多少,调节松紧度。

[0028] 本实用新型的工作原理及使用流程:在使用时,首先将留置针植入患儿手部后,使用透明膜敷料6贴在手背处将留置针固定,接着将手套本体1戴在手部,将透明膜敷料6上的第二魔术贴勾面7与手套本体1上的第二魔术贴毛面8粘连固定,然后将绑带3两端的第一魔术贴勾面4和第一魔术贴毛面5粘连固定,从而将手套本体1固定在手部,最后将留置针的尾部通过胶布9固定在手套本体1外部即可,相对于弹力绷带,患儿感觉更舒适,通过弹性网状布料的手套本体1,便于透气,且不影响观察穿刺点和贴膜的情况,使用效果好。

[0029] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用

新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

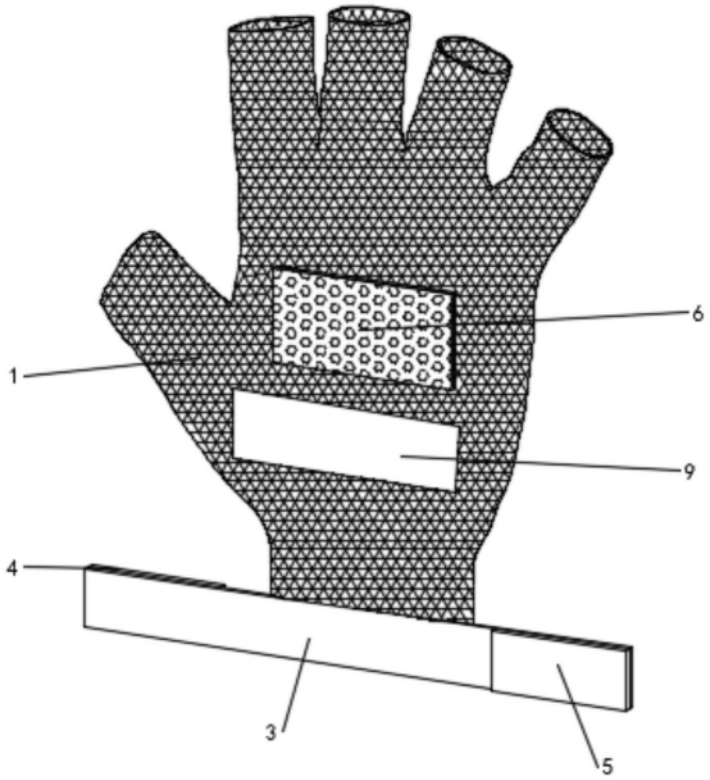


图1

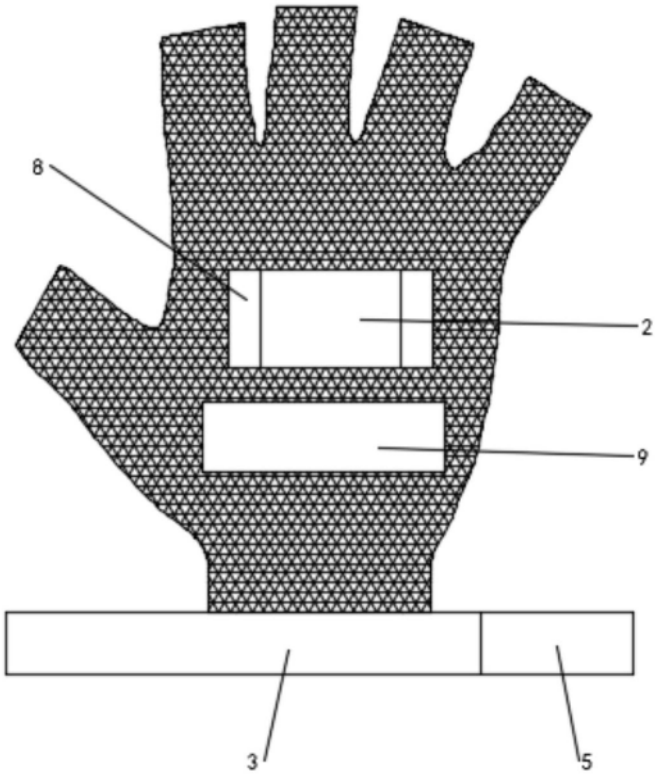


图2

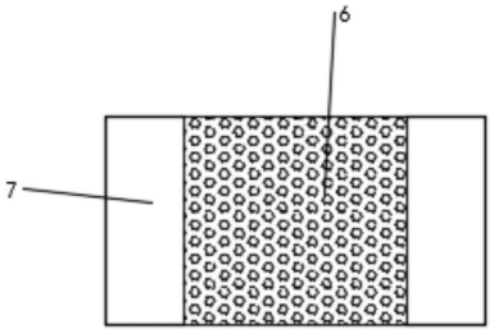


图3