



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205460193 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620234125.5

(22)申请日 2016.03.24

(73)专利权人 庞海燕

地址 476000 河南省商丘市第一人民医院
急诊输液室

(72)发明人 杨美玲 李轶晓 庞海燕

(51)Int.Cl.

A61M 5/158(2006.01)

A61F 13/02(2006.01)

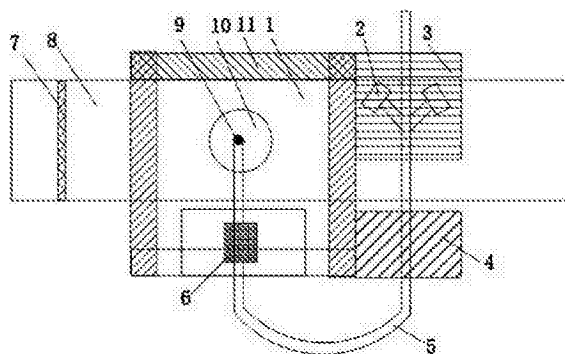
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能留置针敷贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能留置针敷贴,包括主敷贴(1),在主敷贴(1)右侧上部设有上部副敷贴(3),在主敷贴(1)右侧下部设有下部副敷贴(4),在主敷贴(1)上连接有敷贴固定带(8),主敷贴(1)的上端、左端、右端为透气性无纺胶布(11),在留置针(9)处周围的主敷贴(1)中心区域设有一个留置针可视窗(10),在敷贴固定带(8)左侧设有固定带可拆结构(7),主敷贴(1)下部设有无纺布棉垫(6)。本实用新型具有固定牢固,舒适等优点,方便更换敷贴,减轻了小儿输液的痛苦,降低了小儿输液的重注率。



1. 一种多功能留置针敷贴,包括主敷贴(1),其特征在于,在所述的主敷贴(1)右侧上部设有上部副敷贴(3),在主敷贴(1)右侧下部设有下部副敷贴(4),在主敷贴(1)上连接有敷贴固定带(8),主敷贴(1)的上端、左端、右端为透气性无纺胶布(11),在留置针(9)处周围的主敷贴(1)中心区域设有一个留置针可视窗(10),留置针(9)处连接留置针连接管(5)的一端,留置针连接管(5)的另一端附近设有留置针肝素帽(2),在敷贴固定带(8)左侧设有固定带可拆结构(7),主敷贴(1)下缘中间部分有一开叉,开叉处向外延伸,将主敷贴(1)下部分为左右两部分,主敷贴(1)下部设有无纺布棉垫(6)。

2. 根据权利要求1所述的多功能留置针敷贴,其特征在于,所述的敷贴固定带(8)为卡通式弹力绷带。

3. 根据权利要求1或2所述的多功能留置针敷贴,其特征在于,所述的主敷贴(1)、上部副敷贴(3)及下部副敷贴(4)皆为无菌透明敷贴。

4. 根据权利要求1或2所述的多功能留置针敷贴,其特征在于,所述的主敷贴(1)与敷贴固定带(8)用压敏胶固定连接为一体。

5. 根据权利要求1或2所述的多功能留置针敷贴,其特征在于,所述的留置针连接管(5)为U型结构。

6. 根据权利要求1或2所述的多功能留置针敷贴,其特征在于,所述的敷贴固定带(8)长度为30cm。

7. 根据权利要求1或2所述的多功能留置针敷贴,其特征在于,所述的留置针可视窗(10)为圆形或椭圆形。

8. 根据权利要求1或2所述的多功能留置针敷贴,其特征在于,所述的主敷贴(1)下缘中间部分开叉处向上延伸开叉长度2cm,开叉处两侧间距0.5cm,开叉处分为左右两侧敷贴,分别向左右延长3cm。

多功能留置针敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是涉及一种多功能留置针敷贴。

背景技术

[0002] 静脉输液治疗是治疗疾病的常见的操作技术,目前常用的头皮钢针在为患者输液时,容易导致液体外渗,重复穿刺容易破坏血管,影响治疗,因此对于长期进行静脉输液的重症患者或血管条件差的老年、婴幼儿患者、输入刺激性药物的患者,需要应用静脉留置针输液,减轻了患者反复穿刺的痛苦,保护患者血管,保证患者输液安全。但现有的静脉留置针输液过程中,采用的留置针固定方式主要是应用留置针穿刺成功后,应用留置针透明敷贴,以穿刺点为中心塑型针芯,由内向外粘贴,然后再用胶贴粘贴固定留置针输液连接管;特别对于婴幼儿,使用原有的留置针敷贴时,由于婴幼儿好动及躁动患儿的不配合,以及婴幼儿易出汗或日间手、足、头部活动剧烈,并且在夜间睡眠时,头部、手部、足部来回移动,经常出现留置针脱出、移位,留置针敷贴卷边、脱落等情况的发生,不但容易导致穿刺部位出血、感染以及婴幼儿受伤等意外的发生,而且导致要重新穿刺,增加患者痛苦和医疗费用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供了一种多功能留置针敷贴,克服现有的留置针敷贴存在的留置针易于脱出、移位及敷贴卷边、脱落等问题,使留置针敷贴的固定更加牢固、美观、舒适、方便。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采取的技术方案是:该多功能留置针敷贴包括主敷贴,在主敷贴右侧上部设有上部副敷贴,在主敷贴右侧下部设有下部副敷贴,在主敷贴上连接有敷贴固定带,主敷贴的上端、左端、右端为透气性无纺胶布,在留置针处周围的主敷贴中心区域设有一个留置针可视窗,留置针处连接留置针连接管的一端,留置针连接管的另一端附近设有留置针肝素帽,在敷贴固定带左侧设有固定带可拆结构,主敷贴下缘中间部分有一开叉,开叉处向外延伸,将主敷贴下部分为左右两部分,主敷贴下部设有无纺布棉垫。

[0005] 进一步,敷贴固定带为卡通式弹力绷带。

[0006] 进一步,主敷贴、上部副敷贴及下部副敷贴皆为无菌透明敷贴。

[0007] 进一步,主敷贴与敷贴固定带用压敏胶固定连接为一体。

[0008] 进一步,留置针连接管为U型结构。

[0009] 进一步,敷贴固定带长度为30cm。

[0010] 进一步,留置针可视窗为圆形或椭圆形。

[0011] 进一步,主敷贴下缘中间部分开叉处向上延伸开叉长度2cm,开叉处两侧间距0.5cm,开叉处分为左右两侧敷贴,分别向左、向右延长3cm。

[0012] 采取上述技术方案后,本实用新型带来的技术效果是:具有固定牢固,舒适,美观,大方等优点,方便更换敷贴,减轻了小儿输液的痛苦,降低了小儿输液的重注率。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 1—主敷贴,2—留置针肝素帽,3—上部副敷贴,4—下部副敷贴,5—留置针连接管,6—无纺布棉垫,7—固定带可拆结构,8—敷贴固定带,9—留置针,10—留置针可视窗,11—透气性无纺胶布。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0016] 根据图1所示,该多功能留置针敷贴包括主敷贴1,在主敷贴1右侧上部设有上部副敷贴3,在主敷贴1右侧下部设有下部副敷贴4,在主敷贴1上连接有敷贴固定带8,主敷贴1的上端、左端、右端为透气性无纺胶布11,在留置针9处周围的主敷贴1中心区域设有一个留置针可视窗10,留置针9处连接留置针连接管5的一端,留置针连接管5的另一端附近设有留置针肝素帽2,在敷贴固定带8左侧设有固定带可拆结构7,主敷贴1下缘中间部分有一开叉,开叉处向外延伸,将主敷贴1下部分为左右两部分,主敷贴1下部设有无纺布棉垫6。

[0017] 作为优选,敷贴固定带8为卡通式弹力绷带。弹力绷带上粘贴有奥特曼、白雪公主与七个小矮人、小苹果、小星星等各种卡通图片,颜色鲜艳,外观美观,使儿童喜爱。

[0018] 作为优选,主敷贴1、上部副敷贴3及下部副敷贴4皆为无菌透明敷贴。

[0019] 作为优选,主敷贴1与敷贴固定带8用压敏胶固定连接为一体。由于主敷贴1的上端、左端、右端为透气性无纺胶布11,这样使敷贴四周粘贴更为牢固,防止卷边。如果出现主敷贴1卷边,皮肤出汗,针眼渗血,红、肿、热、疼等情况,可以拆开敷贴固定带8一侧的固定带可拆结构7,直接更换敷贴或穿刺消毒,不需要将整个敷贴固定带8揭开后再处置,方便了护士操作,降低了患者的医疗费用,经济实用,方便易行,便于推广使用。

[0020] 作为优选,留置针连接管5为U型结构。

[0021] 作为优选,敷贴固定带8长度为30cm。

[0022] 作为优选,留置针可视窗10为圆形或椭圆形。留置针可视窗10能及时观察穿刺部位情况,如出现红、肿、热、痛,针眼渗血,针头脱出,打折,过敏等情况,便于及时处置。

[0023] 作为优选,主敷贴1下缘中间部分开叉处向上延伸开叉长度2cm,开叉处两侧间距0.5cm。开叉处分为左右两侧敷贴,分别向左、向右延长3cm。

[0024] 本实用新型的使用方法:用留置针9穿刺成功后,将主敷贴1平贴在留置针穿刺点中心部位固定留置针9,撕去敷贴离型纸,开叉处向左向右延长部分的离型纸暂不撕掉,左手固定留置针9,左手大拇指轻轻将针柄向上抬起,使其与皮肤之间形成缝隙,右手顺势将带有无纺布棉垫6的敷贴延长部分,将无纺布棉垫6从缝隙向左穿过,然后撕去无纺布棉垫6的离型纸,将无纺布棉垫6平贴在留置针柄正下方的皮肤上,针柄则放在无纺布棉垫6正上方透明PU膜上,将留置针连接管5向上呈U型伸开,将下部副敷贴4撕开离型纸后贴于患者皮肤上,将留置针连接管5采用高举平台法固定并粘贴于下部副敷贴4上,留置针肝素帽2固定并粘贴于上部副敷贴3上,不会压伤患者皮肤,方便患者活动,无纺布棉垫6的设置,克服了传统的敷贴在固定留置针时,由于针柄紧贴在患者皮肤上,再加上敷贴粘贴的压力,会将针

柄下面的皮肤压红,甚至导致皮肤破溃。

[0025] 上述实施例只是为了说明本实用新型的技术构思和特点,其目的在于让熟悉此领域的技术人员能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所做的等效变化或修改,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

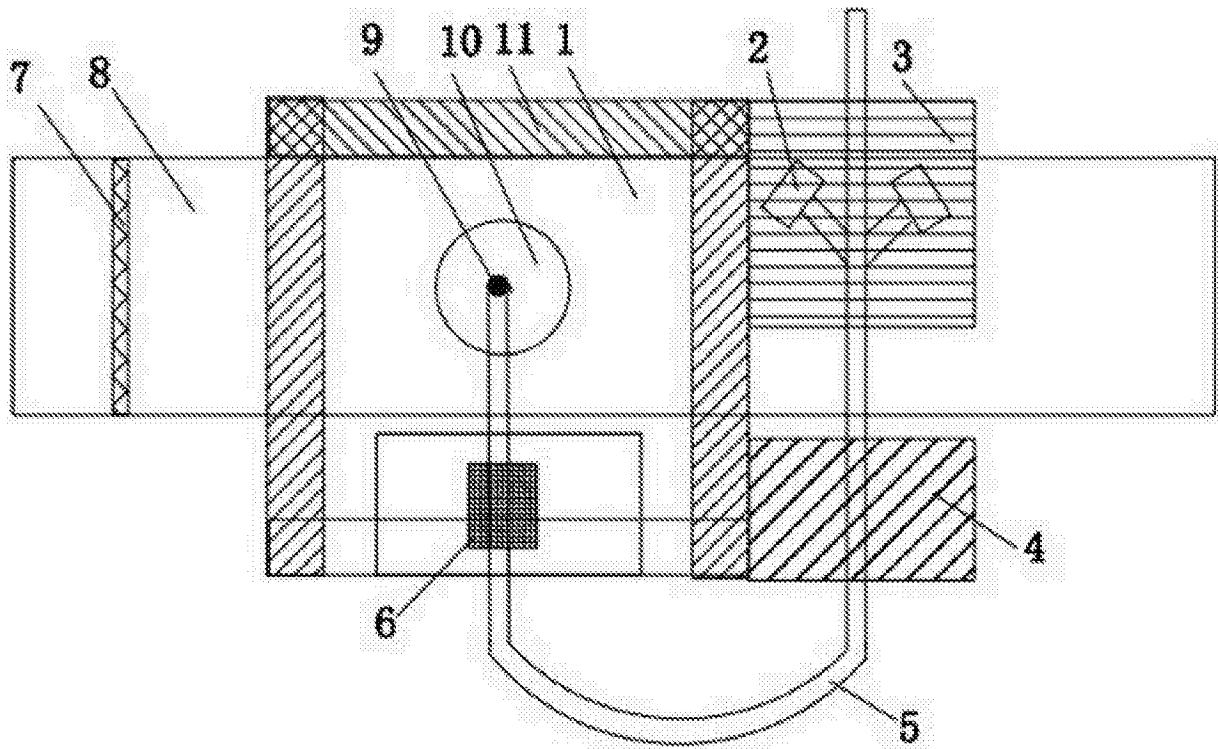


图1