



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206548931 U

(45)授权公告日 2017.10.13

(21)申请号 201621307142.3

(22)申请日 2016.12.01

(73)专利权人 连云港市第一人民医院

地址 222002 江苏省连云港市通灌北路182号连云港市第一人民医院

(72)发明人 汪慧 胡焕琴 骆炯 倪红
杨汝娟

(51)Int.Cl.

A61M 5/158(2006.01)

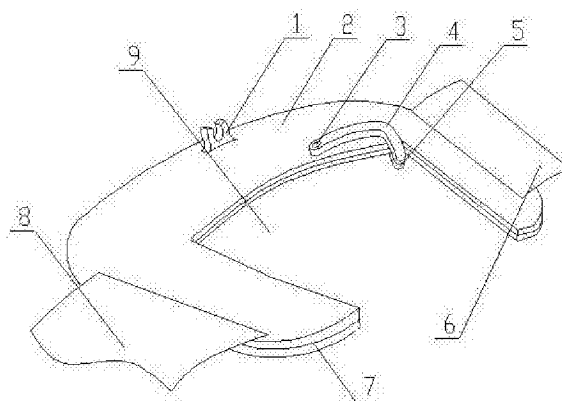
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种静脉输液针头固定装置

(57)摘要

本实用新型一种静脉输液针头固定装置公开了一种能够提高病患输液时针头的固定效果的装置。结构简单,能够有效防止针头移动。其特征在于绑带置于固定护板一侧边缘上,胶带粘贴片置于固定护板另一侧边缘上,硅胶垫置于固定护板上,固定护板上开有注射口,L型压扣的一端通过旋转轴固定在固定护板上,且位于注射口的一侧,针头压点置于L型压扣的另一端上,针管固定扣置于固定护板上,且位于注射口中轴线上。



1. 一种静脉输液针头固定装置,其特征是:由针管固定扣、固定护板、旋转轴、L型压扣、针头压点、胶带粘贴片、硅胶垫、绑带和注射口组成,绑带置于固定护板一侧边缘上,胶带粘贴片置于固定护板另一侧边缘上,硅胶垫置于固定护板上,固定护板上开有注射口,L型压扣的一端通过旋转轴固定在固定护板上,且位于注射口的一侧,针头压点置于L型压扣的另一端上,针管固定扣置于固定护板上,且位于注射口中轴线上。

一种静脉输液针头固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型一种静脉输液针头固定装置,涉及一种医护人员对病患进行输液扎针时使用的针头固定装置,属于医疗设备域。特别涉及一种能够提高病患输液时针头的固定效果的装置。

背景技术

[0002] 医院医护人员在对病患进行静脉输液时,需要对静脉输液的针头进行固定,防止血管内部的压力将针头挤出,导致重新扎针,现有的固定方法是将针头用医用胶带直接固定在人体皮肤上,病患手背在被胶带固定后,因为胶带固定,所以病患稍有出汗、空气湿气过重或温度过高时,都会导致胶带脱落,针头的固定效果并不好,一旦病人需要行走移动,就很有可能导致针头从血管中滑出,或者刺破病人的静脉血管,尤其是当病人是儿童时,儿童好动,胶带更是难以固定,现有的固定架也都是简单的平板,通过松紧带套置在手背上,和人体间没有任何固定阻力,容易旋转,而且松紧带过紧,会影响静脉血液循环,影响药液的吸收。

发明内容

[0003] 为了改善上述情况,本实用新型一种静脉输液针头固定装置提供了一种能够提高病患输液时针头的固定效果的装置。结构简单,能够有效防止针头移动。

[0004] 本实用新型一种静脉输液针头固定装置是这样实现的:本实用新型一种静脉输液针头固定装置由针管固定扣、固定护板、旋转轴、L型压扣、针头压点、胶带粘贴片、硅胶垫、绑带和注射口组成,绑带置于固定护板一侧边缘上,胶带粘贴片置于固定护板另一侧边缘上,硅胶垫置于固定护板上,固定护板上开有注射口,L型压扣的一端通过旋转轴固定在固定护板上,且位于注射口的一侧,针头压点置于L型压扣的另一端上,针管固定扣置于固定护板上,且位于注射口中轴线上。所述针管固定扣中部置有卡槽。

[0005] 使用时,将固定护板带有硅胶垫的一面放置在病患手背上,将注射口对应需要在需要注射的筋脉位置,然后通过绑带固定,所述胶带粘贴片的设计,便于医生将医用胶带粘贴在胶带粘贴片上,方便取用,医护人员在注射口进行扎针操作,扎针完成后,取用胶带粘贴片上的医用胶带,将体表的针眼密封,将L型卡扣沿旋转轴旋转至针头上,通过L型压扣上的针头压点对针头进行压紧,然后在将针管卡入针管固定扣上的卡槽内。注射完成后,通过旋转轴旋转L型卡扣,使L型卡扣不再对针头进行压紧,然后拔出针头,将绑带松开,清洗消毒硅胶垫面,存储以便再次使用,所述硅胶垫的设计能够使整个固定护板更好的固定在手背上,对针头进行固定,能够在病患移动时,不会影响到输液针头的注射。达到提高病患输液时针头的固定效果的目的。

[0006] 有益效果。

[0007] 一、结构简单,方便实用。

[0008] 二、成本低廉,易于推广。

[0009] 三、能够提高病患输液时针头的固定效果。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型一种静脉输液针头固定装置的立体结构图。

[0011] 附图中

[0012] 其中零件为：针管固定扣(1)，固定护板(2)，旋转轴(3)，L型压扣(4)，针头压点(5)，胶带粘贴片(6)，硅胶垫(7)，绑带(8)，注射口(9)。

[0013] 具体实施方式：

[0014] 本实用新型一种静脉输液针头固定装置是这样实现的，使用时，将固定护板(2)带有硅胶垫(7)的一面放置在病患手背上，将注射口(9)对应需要在需要注射的筋脉位置，然后通过绑带(8)固定，所述胶带粘贴片(6)的设计，便于医生将医用胶带粘贴在胶带粘贴片(6)上，方便取用，医护人员在注射口(9)进行扎针操作，扎针完成后，取用胶带粘贴片(6)上的医用胶带，将体表的针眼密封，将L型卡扣沿旋转轴(3)旋转至针头上，通过L型压扣(4)上的针头压点(5)对针头进行压紧，然后在将针管卡入针管固定扣(1)上的卡槽内。注射完成后，通过旋转轴(3)旋转L型卡扣，使L型卡扣不再对针头进行压紧，然后拔出针头，将绑带(8)松开，清洗消毒硅胶垫(7)面，存储以便再次使用，所述硅胶垫(7)的设计能够使整个固定护板(2)更好的固定在手背上，对针头进行固定，能够在病患移动时，不会影响到输液针头的注射。达到提高病患输液时针头的固定效果的目的。

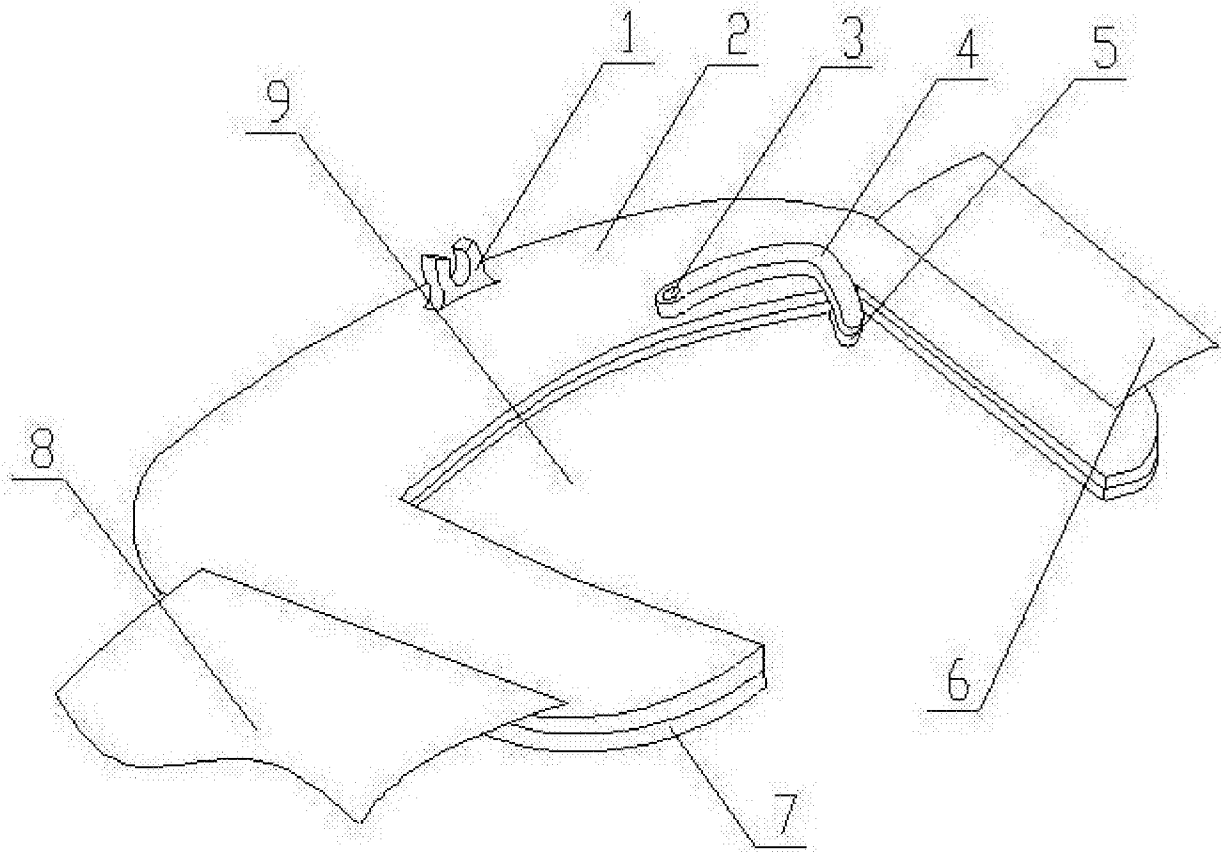


图1