



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219764139 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 29

(21) 申请号 202320558464.9

(22) 申请日 2023.03.21

(73) 专利权人 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院

地址 200433 上海市杨浦区长海路168号

(72) 发明人 夏陈成 唐淑慧 管诗佳 黄月凤美娟

(74) 专利代理机构 上海和华启核知识产权代理有限公司 31339

专利代理师 李小明

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

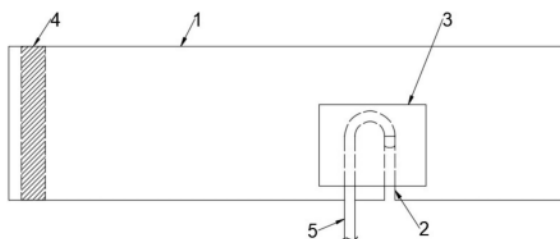
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种PICC静脉置管固定带

(57) 摘要

本实用新型揭示了一种PICC静脉置管固定带,包括绷带,所述绷带上设置有用以固定PICC静脉置管的固定槽,且PICC静脉置管穿过所述固定槽,所述绷带围绕患者患处缠绕包裹,并将PICC静脉置管包裹挤压在所述绷带层叠间隙处。本实用新型通过绷带与粘贴部的配合能够对PICC静脉置管进行良好固定,有效地避免了PICC静脉置管发生滑脱,保证了诊疗工作的顺利进行,另外,患者的穿刺部位受到绷带的保护,降低了感染的风险,具有结构简单、操作便捷的特点。



1. 一种PICC静脉置管固定带,其特征在于,包括绷带,所述绷带上设置有用于固定PICC静脉置管的固定槽,且PICC静脉置管穿过所述固定槽,所述绷带围绕患者患处缠绕包裹,并将PICC静脉置管包裹挤压在所述绷带层叠间隙处。

2. 如权利要求1所述的PICC静脉置管固定带,其特征在于,所述固定槽沿所述绷带缠绕方向的垂直方向设置,且PICC静脉置管穿过所述固定槽并固定在绷带层叠间隙处。

3. 如权利要求1所述的PICC静脉置管固定带,其特征在于,所述固定槽内壁与PICC静脉置管贴合接触。

4. 如权利要求1所述的PICC静脉置管固定带,其特征在于,所述固定槽边缘设置有粘贴部,所述粘贴部用于粘贴固定PICC静脉置管暴露部分。

5. 如权利要求1所述的PICC静脉置管固定带,其特征在于,所述绷带外端部设置有连接件,且所述连接件与所述绷带内层面可拆卸连接。

6. 如权利要求5所述的PICC静脉置管固定带,其特征在于,所述连接件采用魔术贴或胶贴中的一种。

一种PICC静脉置管固定带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,特别是涉及一种PICC静脉置管固定带。

背景技术

[0002] PICC置管术是现在临床化疗病人中很常见的一种安全有效的置管技术,在操作的时候一般是经过肘部的静脉穿刺,将PICC导管经过插管鞘置入到上腔静脉或者锁骨下静脉,方便化疗药物等输注,有利于保护外周的静脉,能够减少化疗药物对血管的刺激。PICC置管术后平时要注意更换贴膜和对局部伤口消毒,还要观察局部有没有渗血、渗液的情况,以及要定期检查导管的通畅,患者在日常生活中要保护好局部贴膜,避免创口沾到水,同时置管的一侧手臂也不可以提重物。

[0003] 目前,PICC静脉置管固定带多采用胶带进行固定,不能够对PICC静脉置管进行良好固定,PICC静脉置管容易发生滑脱,影响患者的治疗,另外,患者穿刺部位无防护措施,容易受到感染,存在一定的缺陷。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于,提供一种PICC静脉置管固定带,以实现PICC静脉置管的牢靠固定,保证诊疗工作的顺利进行。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种PICC静脉置管固定带,包括绷带,所述绷带上设置有用于固定PICC静脉置管的固定槽,且PICC静脉置管穿过所述固定槽,所述绷带围绕患者患处缠绕包裹,并将PICC静脉置管包裹挤压在所述绷带层叠间隙处。

[0006] 进一步的,所述固定槽沿所述绷带缠绕方向的垂直方向设置,且PICC静脉置管穿过所述固定槽并固定在绷带层叠间隙处。

[0007] 进一步的,所述固定槽内壁与PICC静脉置管贴合接触。

[0008] 进一步的,所述固定槽边缘设置有粘贴部,所述粘贴部用于粘贴固定PICC静脉置管暴露部分。

[0009] 进一步的,所述绷带外端部设置有连接件,且所述连接件与所述绷带内层面可拆卸连接。

[0010] 进一步的,所述连接件采用魔术贴或胶贴中的一种。

[0011] 相比于现有技术,本实用新型至少具有以下有益效果:

[0012] 本实用新型通过绷带与粘贴部的配合能够对PICC静脉置管进行良好固定,有效地避免了PICC静脉置管发生滑脱,保证了诊疗工作的顺利进行,另外,患者的穿刺部位受到绷带的保护,降低了感染的风险,具有结构简单、操作便捷的特点。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型PICC静脉置管固定带的平铺结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型PICC静脉置管固定带的侧面结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面将结合示意图对本实用新型的PICC静脉置管固定带进行更详细的描述,其中表示了本实用新型的优选实施例,应该理解本领域技术人员可以修改在此描述的本实用新型,而仍然实现本实用新型的有利效果。因此,下列描述应当被理解为对于本领域技术人员的广泛知道,而并不作为对本实用新型的限制。

[0016] 在下列段落中参照附图以举例方式更具体地描述本实用新型。根据下面说明和权利要求书,本实用新型的优点和特征将更清楚。需说明的是,附图均采用非常简化的形式且均使用非精准的比例,仅用以方便、明晰地辅助说明本实用新型实施例的目的。

[0017] 如图1和图2所示,本实用新型实施例提出了一种PICC静脉置管固定带,包括绷带1,所述绷带1上设置有用于固定PICC静脉置管5的固定槽2,且PICC静脉置管5穿过所述固定槽2,所述绷带1围绕患者患处缠绕包裹,并将PICC静脉置管5包裹挤压在所述绷带1层叠间隙处。

[0018] 在本实施方式中,医护人员在对患者的PICC静脉置管5进行固定时,首先将PICC静脉置管5穿过固定槽2并呈弧线型平整铺设在绷带1外表面,随后将绷带1一端固定在患者患处,绷带1另一端围绕患者患处缠绕固定,绷带1在缠绕固定过程中,能够对PICC静脉置管5进行固定,从而有效地保证了诊疗工作的顺利进行。最后,将绷带1的外端连接到绷带1内层面上。

[0019] 进一步的,所述固定槽2沿所述绷带1缠绕方向的垂直方向设置,且PICC静脉置管5穿过所述固定槽2并固定在绷带1层叠间隙处。

[0020] 具体的,固定槽2沿所述绷带1缠绕方向的垂直方向设置,能够增大PICC静脉置管5与绷带1之间的接触面积,从而能够对PICC静脉置管5进行良好的固定。

[0021] 为了防止PICC静脉置管5在固定槽2内晃动而造成患者不适或者连接不牢靠,所述固定槽2内壁与PICC静脉置管5贴合接触,能够有效地防止PICC静脉置管5的晃动。

[0022] 进一步的,所述固定槽2边缘设置有粘贴部3,所述粘贴部3用于粘贴固定PICC静脉置管5暴露部分。

[0023] 具体的,为了避免因患者移动而造成PICC静脉置管5从绷带1内移出,固定槽2边缘设置有粘贴部3,通过粘贴部3能够将PICC静脉置管5稳定固定在绷带1内,配合绷带1缠绕产生的固定力,能够对PICC静脉置管5进行有效固定,保证了诊疗工作的顺利进行。

[0024] 进一步的,所述绷带1外端部设置有连接件4,且所述连接件4与所述绷带1内层面可拆卸连接。

[0025] 具体的,在绷带1缠绕结束后,为了方便对绷带1的外端进行固定,绷带1外端设置有连接件4,绷带1外端通过连接件4直接固定连接到绷带1内层面上,操作简单快捷。

[0026] 在一具体实施例中,所述连接件4采用魔术贴或胶贴中的一种。采用魔术贴或者胶贴均可快速地完成绷带1外端的固定操作,结构简单、操作便捷。

[0027] 相比于现有技术,本实用新型至少具有以下有益效果:

[0028] 本实用新型通过绷带与粘贴部的配合能够对PICC静脉置管进行良好固定,有效地避免了PICC静脉置管发生滑脱,保证了诊疗工作的顺利进行,另外,患者的穿刺部位受到绷带的保护,降低了感染的风险,具有结构简单、操作便捷的特点。

[0029] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用

新型的精神和范围。这样,倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

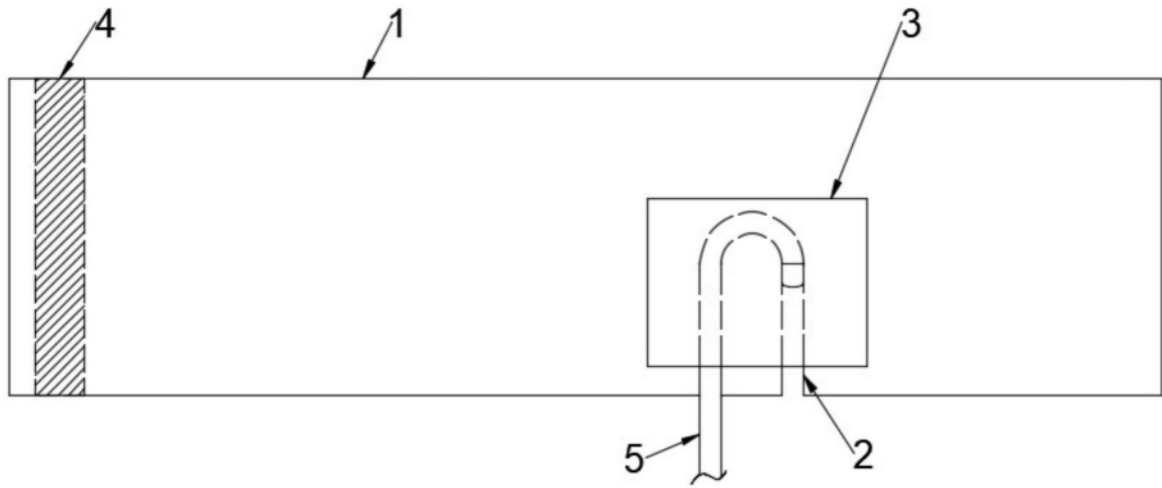


图1

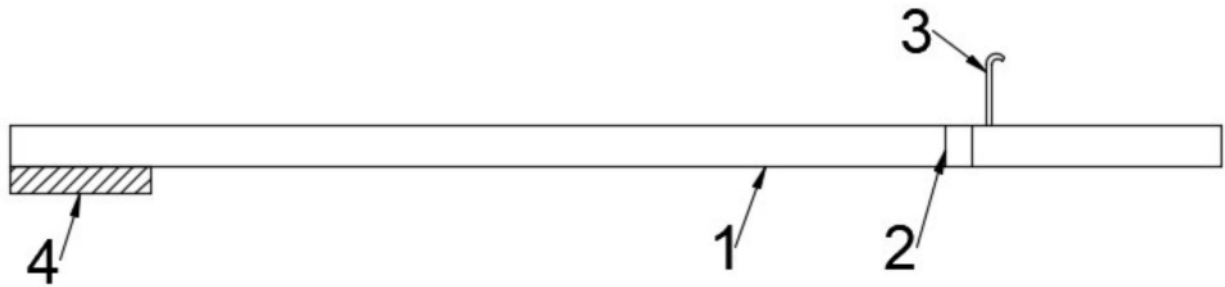


图2