



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205434655 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620170274.X

(22)申请日 2016.03.07

(73)专利权人 西安交通大学第一附属医院
地址 710061 陕西省西安市雁塔西路277号

(72)发明人 张玉琳 冯爱芳 张萍丽 殷艳芳

(51)Int.Cl.
A61M 25/02(2006.01)
A61M 5/14(2006.01)

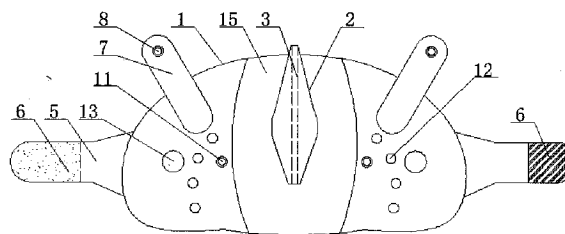
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种安全性好的便携式PICC导管固定带

(57)摘要

本实用新型公开了一种安全性好的便携式PICC导管固定带,涉及医疗器械领域,包括塑料制的固定贴和固定套,所述固定套固定在固定贴的中部,固定套内设有供PICC导管穿过的管道,管道内设置有橡胶内衬,固定套两侧的固定贴上分别设有长条状观察带,观察带由透明的塑料片制成,固定贴的两侧固定连接有弹性的手环带,手环带上设有魔术贴,本实用新型结构简单,固定方便,采用弹性的手环带配以魔术贴来进行固定带的固定,统一了固定方式,简化了操作流程,提高了工作效率,PICC导管能够很好地固定在固定套内,不易松动,且所述观察带能够方便医务人员查看穿刺处的情况。



1. 一种安全性好的便携式PICC导管固定带,其特征在于,包括塑料制的固定贴和固定套,所述固定套固定在固定贴的中部,固定套内设有供PICC导管穿过的管道,管道内设置有橡胶内衬,固定套两侧的固定贴上分别设有长条状的观察带,观察带由透明的塑料片制成,固定贴的两侧固定连接有弹性的手环带,手环带上设有魔术贴。

2. 根据权利要求1所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带,其特征在于:所述固定套两侧的固定贴上连接有副固定带,副固定带末端的上表面设有一子扣,副固定带末端的下表面设有黏胶层,黏胶层上覆盖有保护膜,固定贴上设有与子扣配合的母扣。

3. 根据权利要求2所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带,其特征在于:所述固定贴上还设有若干透气孔并对称分布于固定套的两侧。

4. 根据权利要求1所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带,其特征在于:所述固定贴上设有一块荧光贴。

5. 根据权利要求1所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带,其特征在于:所述固定贴的底面设有PVC泡棉层。

一种安全性好的便携式PICC导管固定带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体涉及一种安全性好的便携式PICC导管固定带。

背景技术

[0002] PICC是一种经肘前外周静脉穿刺置入中心静脉处的导管,可以较长时间留置,用于静脉输液,输血治疗。留置期间每次输液时不用穿刺皮肤,只需直接把针刺入导管端的肝素帽上,用生理盐水冲一下导管,不输液时需要由护士完成每周导管的维护,更换贴膜就行了,从而彻底解决穿刺及药物刺激所致的疼痛,携带更安全舒适,轻松完成全程治疗,根本上提高病人的生活质量。

[0003] 现有技术中,对PICC导管的固定是一个应用难点,固定效果不好会令患者增加额外的疼痛,严重的还会引起其他风险,如感染风险及出血风险。申请号为201520228784.3公开了一种PICC导管固定装置,包括胶贴、固定盒和橡胶套,橡胶套主体是截面为C型的套管,套管尾端有限位块;固定盒内设有限位槽,限位块卡接于限位槽内部,该装置使PICC体外主管不易折断,使主管寿命更长;不必因主管折断而频繁更换PICC导管,减轻患者负担;使患者在日常生活中不需过分注意体外主管的活动,增加PICC导管的使用舒适度。但是该种装置无统一的固定方式,携带不便,容易脱落,且容易污染。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种安全性好的便携式PICC导管固定带,以解决现有技术中导致的上述多项缺陷。

[0005] 一种安全性好的便携式PICC导管固定带,包括塑料制的固定贴和固定套,所述固定套固定在固定贴的中部,固定套内设有供PICC导管穿过的管道,管道内设置有橡胶内衬,固定套两侧的固定贴上分别设有长条状的观察带,观察带由透明的塑料片制成,固定贴的两侧固定连接有弹性的手环带,手环带上设有魔术贴。

[0006] 优选的,所述固定套两侧的固定贴上连接有副固定带,副固定带末端的上表面设有一子扣,副固定带末端的下表面设有黏胶层,黏胶层上覆盖有保护膜,固定贴上设有与子扣配合的母扣。

[0007] 优选的,所述固定贴上还设有若干透气孔并对称分布于固定套的两侧。

[0008] 优选的,所述固定贴上设有一块荧光贴。

[0009] 优选的,所述固定贴的底面设有PVC泡棉层。

[0010] 本实用新型的优点在于:该种固定带结构简单,固定方便,采用弹性的手环带配以魔术贴来进行固定带的固定,统一了固定方式,简化了操作流程,提高了工作效率,PICC导管能够很好地固定在固定套内,不易松动,且所述观察带能够方便医务人员查看穿刺处的情况。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带的俯视图。

[0012] 图2为本实用新型所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带中固定套的截面剖视图。

[0013] 图3为本实用新型所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带中固定贴的侧视图。

[0014] 图4为本实用新型所述的一种安全性好的便携式PICC导管固定带中副固定带的侧视图。

[0015] 其中:1-固定贴,2-固定套,3-管道,4-橡胶内衬,5-手环带,6-魔术贴,7-副固定带,8-子扣,9-黏胶层,10-保护膜,11-母扣,12-透气孔,13-荧光贴,14-PVC泡棉层,15-观察带。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0017] 如图1至图4所示,一种安全性好的便携式PICC导管固定带,包括塑料制的固定贴1和固定套2,所述固定套2固定在固定贴1的中部,固定套2内设有供PICC导管穿过的管道3,管道3内设置有橡胶内衬4,固定套2两侧的固定贴1上分别设有长条状的观察带15,观察带15由透明的塑料片制成,固定贴1的两侧固定连接有弹性的手环带5,手环带5上设有魔术贴6,该种固定带结构简单,固定方便,采用弹性的手环带5配以魔术贴6来进行固定带的固定,统一了固定方式,简化了操作流程,提高了工作效率,PICC导管能够很好地固定在固定套2内,不易松动,且所述观察带15能够方便医务人员查看穿刺处的情况。

[0018] 值得注意的是,所述固定套2两侧的固定贴1上连接有副固定带7,副固定带7末端的上表面设有一子扣8,副固定带7末端的下表面设有黏胶层9,黏胶层9上覆盖有保护膜10,固定贴1上设有与子扣8配合的母扣11,通过增加副固定带7,可进一步提高该固定带的固定效果,放置松动,且在不使用时,可利用子扣8和母扣11将副固定带7固定在固定贴1上,非常方便。

[0019] 在本实施例中,所述固定贴1上还设有若干透气孔12并对称分布于固定套2的两侧,增加透气性,避免固定贴1下面的皮肤出现过多汗渍。

[0020] 在本实施例中,所述固定贴1上设有一块荧光贴13,方便在夜晚时及时发现固定带的位置。

[0021] 此外,所述固定贴1的底面设有PVC泡棉层14,柔软性好,提高了使用的舒适度,且安全卫生,无污染。

[0022] 基于上述,本实用新型结构简单,固定方便,采用弹性的手环带5配以魔术贴6来进行固定带的固定,统一了固定方式,简化了操作流程,提高了工作效率,PICC导管能够很好地固定在固定套2内,不易松动,且所述观察带15能够方便医务人员查看穿刺处的情况。

[0023] 由技术常识可知,本实用新型可以通过其它的不脱离其精神实质或必要特征的实施方案来实现。因此,上述公开的实施方案,就各方面而言,都只是举例说明,并不是仅有

的。所有在本实用新型范围内或在等同于本实用新型的范围内的改变均被本实用新型包含。

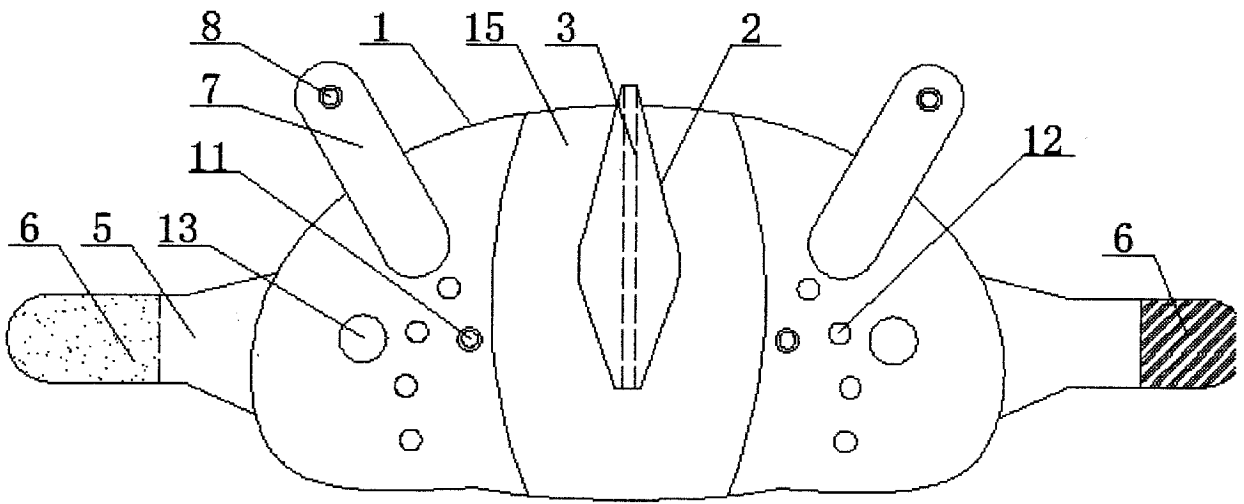


图1

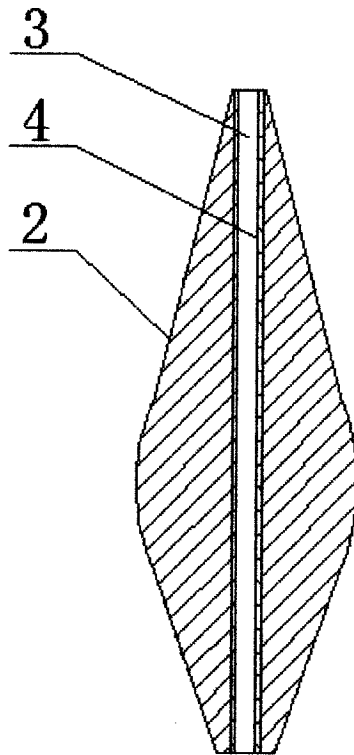


图2

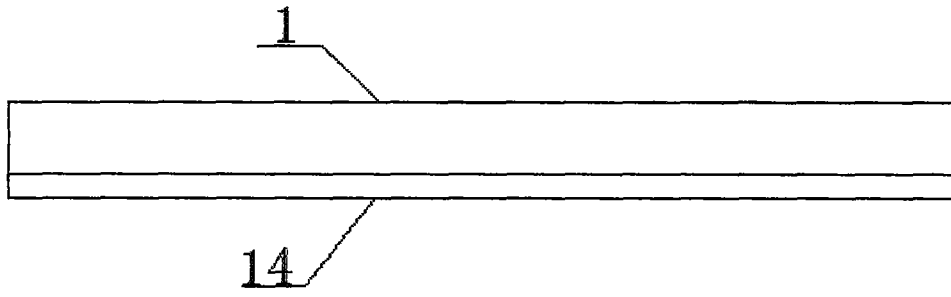


图3

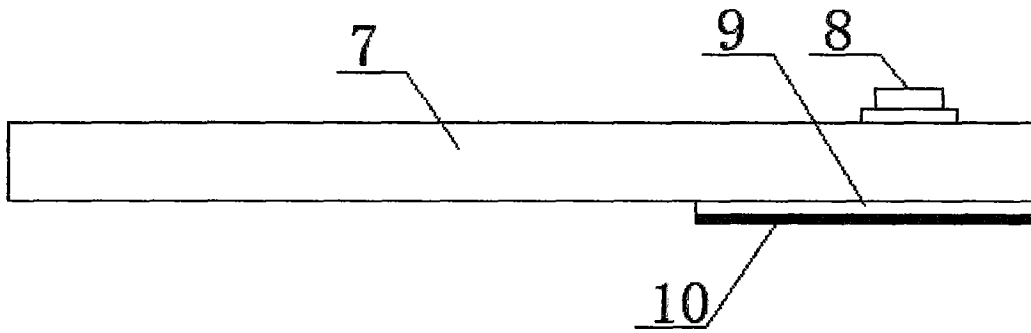


图4