



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203815969 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201420190028. 1

(22) 申请日 2014. 04. 18

(73) 专利权人 河南省洛阳正骨医院

地址 471002 河南省洛阳市瀍河区启明南路
82 号

(72) 发明人 孙勇 张红星 李渡江

(74) 专利代理机构 洛阳明律专利代理事务所
41118

代理人 卢洪方

(51) Int. Cl.

A61M 5/158(2006. 01)

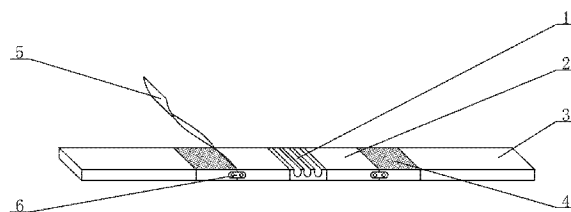
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种静脉导管留置针固定带

(57) 摘要

一种静脉导管留置针固定带,涉及医疗临床护理用品领域,包括固定带(3)、松紧带(4)、固定装置和锁扣装置,在固定装置的两端均设有一根松紧带(4),松紧带(4)通过锁扣装置与固定装置进行连接,两根松紧带(4)的一端各设有一根固定带(3),在固定装置的上方设有护盖(5);本实用新型所述的一种静脉导管留置针固定带,结构简单且实用性强,不但固定了静脉导管留置针,而且减少了创口感染的机率,同时提高了医护人员的工作效率。



1. 一种静脉导管留置针固定带,包括固定带(3)、松紧带(4)、固定装置和锁扣装置,其特征是:在固定装置的两端均设有一根松紧带(4),松紧带(4)通过锁扣装置与固定装置进行连接,两根松紧带(4)的一端各设有一根固定带(3),在固定装置的上方设有护盖(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种静脉导管留置针固定带,其特征是:所述固定装置由固定板(2)和固定槽(1)构成,固定槽(1)设置在固定板(2)上,固定板(2)的两端分别与一根松紧带(4)相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种静脉导管留置针固定带,其特征是:所述固定带(3)为长方型结构,在固定带(3)上设有粘扣。

4. 根据权利要求1所述的一种静脉导管留置针固定带,其特征是:所述锁扣装置由紧固带(6)和锁扣构成,固定板(2)为长方型结构,在固定板(2)四个角的侧面均设有一根紧固带(6),每根紧固带(6)都在松紧带(4)上有一个锁扣相对应。

5. 根据权利要求1所述的一种静脉导管留置针固定带,其特征是:所述护盖(5)为长方型结构,护盖(5)的一端与松紧带(4)相连接,在护盖(5)上设有胶水。

一种静脉导管留置针固定带

[0001] 【技术领域】

[0002] 本实用新型涉及医疗临床护理用品领域,尤其是涉及一种静脉导管留置针固定带。

[0003] 【背景技术】

[0004] 公知的,中心静脉导管被世界卫生组织推荐为最安全的静脉输液工具,尤其对于需要抢救、长期输液和化疗的患者非常实用,70%以上的住院病人需要接受静脉输液治疗,尤其是慢性病经常住院病人,且住院病人常伴有焦虑、抑郁、失望等情绪,如能在输液方面减轻病人的痛苦,将增强病人治疗疾病的信心,有效保证医疗护理计划的实施,但目前临床上静脉导管留置针多采用3M透明敷贴固定,因此并发症较多,如导管相关性感染、静脉炎、导管异位、导管滑脱断裂、导管堵塞、血栓形成等,而留置针固定不牢在上述并发症的发生中起到了很重要的作用,同时导致留置针固定不牢的主要因素是贴膜松动或脱落。

[0005] 【发明内容】

[0006] 为了克服背景技术中的不足,本实用新型公开了一种静脉导管留置针固定带,本实用新型通过在固定带设置松紧带和固定装置,以此来达到固定留置针和安全护理的目的。

[0007] 为了实现所述发明目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0008] 一种静脉导管留置针固定带,包括固定带、松紧带、固定装置和锁扣装置,在固定装置的两端均设有一根松紧带,松紧带通过锁扣装置与固定装置进行连接,两根松紧带的一端各设有一根固定带,在固定装置的上方设有护盖。

[0009] 所述固定装置由固定板和固定槽构成,固定槽设置在固定板上,固定板的两端分别与一根松紧带相连接。

[0010] 所述固定槽由若干条定位条槽构成或者由一个放置槽和定位条槽构成。

[0011] 所述固定带为长方型结构,在固定带上设有粘扣。

[0012] 所述锁扣装置由紧固带和锁扣构成,固定板为长方型结构,在固定板四个角的侧面均设有一根紧固带,每根紧固带都在松紧带上有一个锁扣相对应。

[0013] 所述护盖为长方型结构,护盖的一端与松紧带相连接,在护盖上设有胶水。

[0014] 由于采用了上述技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0015] 本实用新型所述的一种静脉导管留置针固定带,包括凳子体、托板和支撑装置,通过在固定带设置松紧带和固定装置,以此来达到固定留置针和安全护理的目的;本实用新型所述的一种静脉导管留置针固定带,结构简单且实用性强,留置针固定带采用弹力网状棉质缚带固定在肢体上,由于其多孔透气,能充分散发热量,减少皮肤汗液的积聚,从而减轻汗液对针眼创口的不良刺激,减少创口感染机率,同时固定牢固,即使遇到水或出汗也不会脱落或弯松,同时降低了体外导管与穿刺部位磨擦移动的机率,减少了留置在血管内的导管的活动度和对静脉内膜的机械性损伤,加强了留置针的稳定性,使留置针不易滑出血管外,静脉炎发生率明显减少,显著延长了留置时间,同时也减少了静脉重复穿刺率,也减轻了护士的工作量,减轻患者经济负担、血管损伤及多次穿刺带来的身心痛苦,使患者在舒

适的状态下接受治疗,从而提高了护理质量。

[0016] 【附图说明】

[0017] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图 ;

[0018] 图 2 是本实用新型的固定装置可替代结构的立体结构示意图 ;

[0019] 图中 :1、固定槽 ;2、固定板 ;3、固定带 ;4、松紧带 ;5、护盖 ;6、紧固带 ;7、放置槽。

[0020] 【具体实施方式】

[0021] 通过下面的实施例可以详细的解释本实用新型,公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切技术改进。

[0022] 结合附图 1~2 所述的一种静脉导管留置针固定带,包括固定带 3、松紧带 4、固定装置和锁扣装置,在固定装置的两端均设有一根松紧带 4,松紧带 4 通过锁扣装置与固定装置进行连接,两根松紧带 4 的一端各设有一根固定带 3,在固定装置的上方设有护盖 5 ;所述固定装置由固定板 2 和固定槽 1 构成,固定槽 1 设置在固定板 2 上,固定板 2 的两端分别与一根松紧带 4 相连接 ;所述固定槽 1 由若干条定位条槽构成或者由一个放置槽 7 和定位条槽构成 ;所述固定带 3 为长方型结构,在固定带 3 上设有粘扣 ;所述锁扣装置由紧固带 6 和锁扣构成,固定板 2 为长方型结构,在固定板 2 四个角的侧面均设有一根紧固带 6,每根紧固带 6 都在松紧带 4 上有一个锁扣相对应 ;所述护盖 5 为长方型结构,护盖 5 的一端与松紧带 4 相连接,在护盖 5 上设有胶水。

[0023] 实施本实用新型所述的一种静脉导管留置针固定带,在使用时,先在患者身上置入静脉留置针,一手拇指在针眼附近压住留置针远端并将其固定在患者肢体上,在用一条带棉芯输液贴固定留置针的针眼并贴上无菌透明胶贴,然后将固定带 3 固定到肢体上,固定带 3 通过松紧带 4 来调节松紧,然后留置针的导管通过固定板 2 上的固定槽 1 或者放置槽 7 进行固定,固定好之后通过护盖 5 进行固定。

[0024] 本实用新型未详述部分为现有技术。

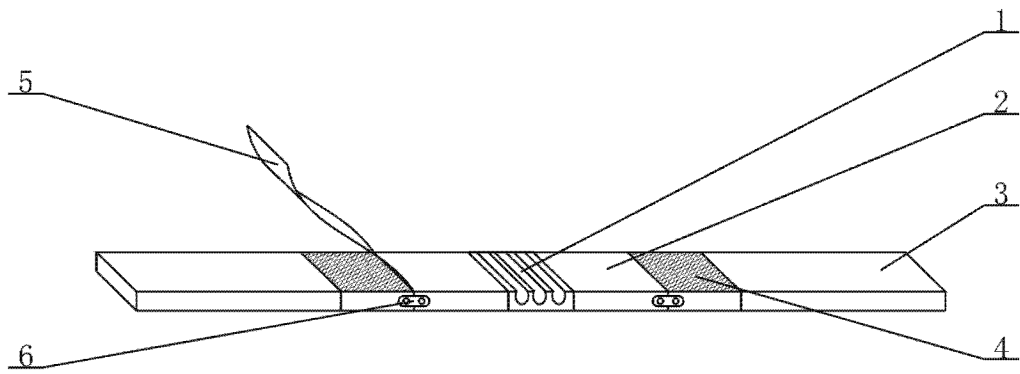


图 1

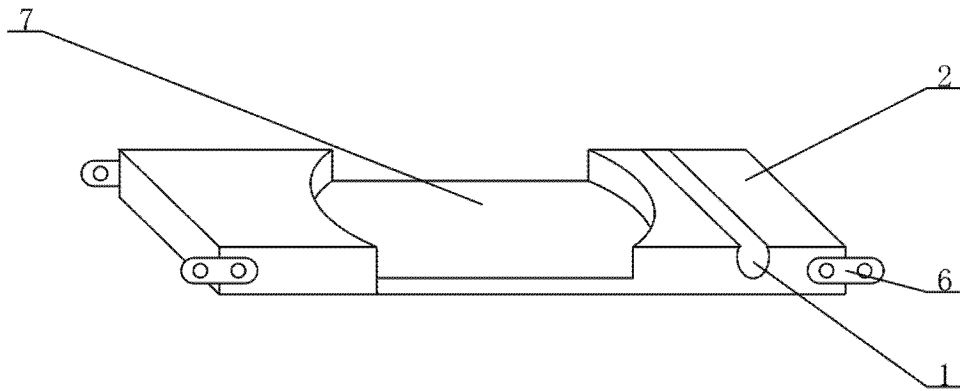


图 2