



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212997902 U

(45) 授权公告日 2021.04.20

(21) 申请号 202020711767.6

(22) 申请日 2020.05.05

(73) 专利权人 赵文谱

地址 402200 重庆市江津区鼎山街道江州大道725号

(72) 发明人 赵文谱 黄丽

(74) 专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务所(普通合伙) 11589

代理人 张铁兰

(51) Int.Cl.

A61M 25/02 (2006.01)

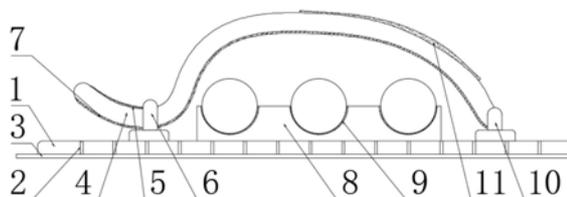
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种深静脉置管的固定装置

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械辅助技术领域,尤其为一种深静脉置管的固定装置,包括固定贴,所述固定贴的上表面固定连接有固定块,所述固定块上开设有固定槽,所述固定槽的数量有三个,所述固定贴的上表面固定连接有第一搭扣和第二搭扣;本实用新型,通过固定带、固定块、固定槽、离型纸和固定贴的设置,将离型纸从固定贴上揭下,并将固定贴和患者的皮肤进行粘贴,并将静脉置管放置于固定槽内,之后拉动固定带,使得固定带的下表面与静脉置管相搭接,从而可以对静脉置管进行固定,通过魔术贴勾面和魔术贴毛面的设置,便于固定带的固定,通过防护层和防滑垫的设置,使得静脉置管在病人移动时不易发生牵拉,达到减小病人疼痛的目的。



1. 一种深静脉置管的固定装置,包括固定贴(1),其特征在于:所述固定贴(1)的上表面固定连接固定块(8),所述固定块(8)上开设有固定槽(9),所述固定槽(9)的数量有三个,所述固定贴(1)的上表面固定连接第一搭扣(10)和第二搭扣(6),所述第一搭扣(10)位于固定贴(1)的右侧,所述第一搭扣(10)上固定连接固定带(4),所述固定贴(1)上开设有透气孔(2),所述透气孔(2)的数量有多个。

2. 根据权利要求1所述的一种深静脉置管的固定装置,其特征在于:所述固定贴(1)的下表面设置有离型纸(3),所述离型纸(3)的长度大于固定贴(1)的长度。

3. 根据权利要求1所述的一种深静脉置管的固定装置,其特征在于:所述固定带(4)的另一端穿过第二搭扣(6)并位于第二搭扣(6)的一侧,所述第一搭扣(10)与第二搭扣(6)的形状相同。

4. 根据权利要求1所述的一种深静脉置管的固定装置,其特征在于:所述固定带(4)的上表面设置有魔术贴勾面(5)和魔术贴毛面(11),所述魔术贴勾面(5)和魔术贴毛面(11)相匹配。

5. 根据权利要求1所述的一种深静脉置管的固定装置,其特征在于:所述固定带(4)的下表面设置有防护层(7),三个所述固定槽(9)内均设置有防滑垫。

一种深静脉置管的固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械辅助技术领域,具体涉及一种深静脉置管的固定装置。

背景技术

[0002] 深静脉置管已广泛用于临床,尤其是在危重病人的抢救方面应用较多,它不仅保证了病人的及时用药,还可以通过监测CVP可了解病人循环血容量和心脏功能,为治疗和护理带来极大方便,提高了抢救的成功率,ICU进行深静脉置管常选用颈内静脉、股静脉、锁骨下静脉、以及重要静脉等通路,颈内深静脉置管术作为外科大手术后的常规步骤,有着不可置否的优势,它使输液变得更加快捷、安全、有效,颈内深静脉输液能避免高渗性药物对血管的刺激和破坏,而患者需要大量输血、补液时,能够借以观察血容量的动态变化临床上现在一般采用双腔或三腔深静脉导管,从而迅速地开通多路补液,加快治疗时间,但是由于深静脉一般连接的都是比较重的设备仪器,病人在翻身时容易造成深静脉导管的牵拉,导致深静脉导管的输液端移位,甚至因此导致感染等并发症的发生,为临床护理工作带来诸多不便,而深静脉导管的输出端,通常为多粘几条胶布固定,经常出现几条胶布交叉重叠,透气性差,患者位于胶布交叉重叠的部位容易出汗,导致胶布对皮肤的附着力变弱,极易出现牵拉引起针头脱落的现象,患者又需重新插管,增加了患者的痛。

实用新型内容

[0003] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种深静脉置管的固定装置,具有使用方便的特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种深静脉置管的固定装置,包括固定贴,所述固定贴的上表面固定连接有固定块,所述固定块上开设有固定槽,所述固定槽的数量有三个,所述固定贴的上表面固定连接有第一搭扣和第二搭扣,所述第一搭扣位于固定贴的右侧,所述第一搭扣上固定连接有固定带,所述固定贴上开设有透气孔,所述透气孔的数量有多个。

[0005] 优选的,所述固定贴的下表面设置有离型纸,所述离型纸的长度大于固定贴的长度。

[0006] 优选的,所述固定带的另一端穿过第二搭扣并位于第二搭扣的一侧,所述第一搭扣与第二搭扣的形状相同。

[0007] 优选的,所述固定带的上表面设置有魔术贴勾面和魔术贴毛面,所述魔术贴勾面和魔术贴毛面相匹配。

[0008] 优选的,所述固定带的下表面设置有防护层,三个所述固定槽内均设置有防滑垫。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型,通过固定带、固定块、固定槽、离型纸和固定贴的设置,将离型纸从固定贴上揭下,并将固定贴和患者的皮肤进行粘贴,并将静脉置管放置于固定槽内,之后拉动固定带,使得固定带的下表面与静脉置管相搭接,从而可以对静脉置管进行固定,通过魔术

贴勾面和魔术贴毛面的设置,便于固定带的固定,通过防护层和防滑垫的设置,防护层可以在固定带对静脉置管固定时增加对静脉置管的防护,防护垫可以增加静脉置管与固定槽连接的稳固性,使得静脉置管在病人移动时不易发生牵拉,达到减小病人疼痛的目的,通过透气孔的设置,可以增加固定贴的透气性,减少患者出汗导致固定贴对皮肤的附着力变弱的情况。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0012] 图1为本实用新型正视剖面的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型中第二搭扣的结构示意图;

[0014] 图中:1、固定贴;2、透气孔;3、离型纸;4、固定带;5、魔术贴勾面;6、第二搭扣;7、防护层;8、固定块;9、固定槽;10、第一搭扣;11、魔术贴毛面。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 实施例

[0017] 请参阅图1-2,本实用新型提供以下技术方案:一种深静脉置管的固定装置,包括固定贴1,所述固定贴1的上表面固定连接固定块8,所述固定块8上开设有固定槽9,所述固定槽9的数量有三个,所述固定贴1的上表面固定连接第一搭扣10和第二搭扣6,所述第一搭扣10位于固定贴1的右侧,所述第一搭扣10上固定连接固定带4,通过固定带4、固定块8、固定槽9、离型纸3和固定贴1的设置,将离型纸3从固定贴1上揭下,并将固定贴1和患者的皮肤进行粘贴,并将静脉置管放置于固定槽9内,之后拉动固定带4,使得固定带4的下表面与静脉置管相搭接,从而可以对静脉置管进行固定,所述固定贴1上开设有透气孔2,所述透气孔2的数量有多个,通过透气孔2的设置,可以增加固定贴1的透气性,减少患者出汗导致固定贴1对皮肤的附着力变弱的情况。

[0018] 具体的,所述固定贴1的下表面设置有离型纸3,所述离型纸3的长度大于固定贴1的长度。

[0019] 具体的,所述固定带4的另一端穿过第二搭扣6并位于第二搭扣6的一侧,所述第一搭扣10与第二搭扣6的形状相同。

[0020] 具体的,所述固定带4的上表面设置有魔术贴勾面5和魔术贴毛面11,所述魔术贴勾面5和魔术贴毛面11相匹配,通过魔术贴勾面5和魔术贴毛面11的设置,便于固定带4的固定。

[0021] 具体的,所述固定带4的下表面设置有防护层7,三个所述固定槽9内均设置有防滑垫,通过防护层7和防滑垫的设置,防护层7可以在固定带4对静脉置管固定时增加对静脉置管的防护,防护垫可以增加静脉置管与固定槽9连接的稳固性,使得静脉置管在病人移动时

不易发生牵拉,达到减小病人疼痛的目的。

[0022] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型,使用时,将离型纸3从固定贴1上揭下,并将固定贴1和患者的皮肤进行粘贴,之后将静脉置管放置于固定槽9内,之后将固定带4穿过第二搭扣6,并拉动固定带4,使得固定带4的下表面与静脉置管相搭接,之后将魔术贴勾面5和魔术贴毛面11粘贴,从而对静脉置管进行固定,在防护层7的作用下,防护层7可以在固定带4对静脉置管固定时增加对静脉置管的防护,而防护垫可以增加静脉置管与固定槽9连接的稳固性,使得静脉置管在病人移动时不易发生牵拉,达到减小病人疼痛的目的,并且在透气孔2的作用下,可以增加固定贴1的透气性,减少患者出汗导致固定贴1对皮肤的附着力变弱的情况,使用方便。

[0023] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

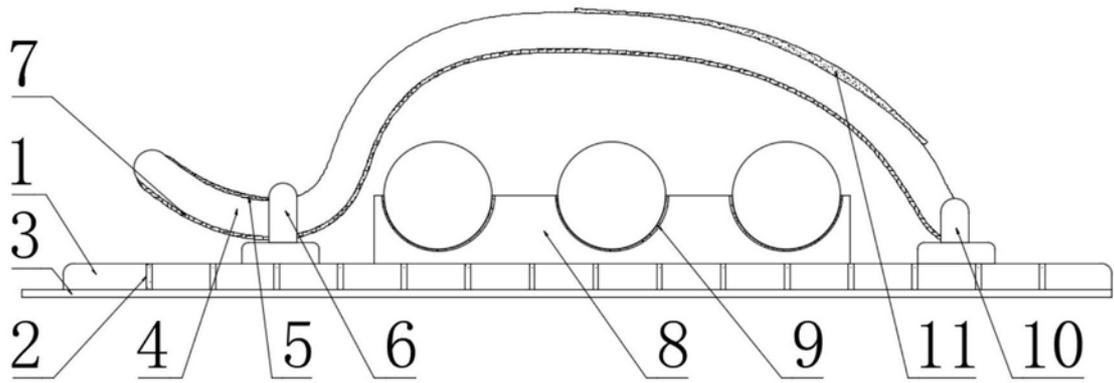


图1

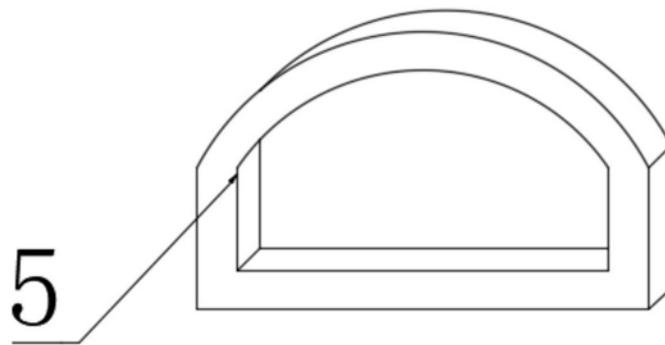


图2