



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203944000 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201420234648. 0

(22) 申请日 2014. 05. 08

(73) 专利权人 上海市浦东医院

地址 201399 上海市浦东新区惠南镇拱为路
2800 号

(72) 发明人 张玲 倪燕婷 姚一多

(74) 专利代理机构 上海麦其知识产权代理事务
所(普通合伙) 31257

代理人 董红曼

(51) Int. Cl.

A61M 25/02(2006. 01)

A61M 5/14(2006. 01)

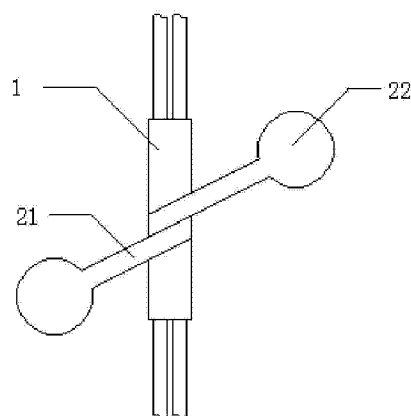
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于固定深静脉导管的医用胶布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于固定深静脉导管的医用胶布,包括:胶布块,其包括一个具有粘性的胶面,胶面包括缠绕部与连接部;及缠绕固定带,其包括带体与固定部;其中,带体与固定部的表面分别具有粘性;带体可缠绕粘连在胶布块上,带体的两端分别延伸至胶布块的外侧,固定部分别设置在带体的两端。本实用新型结构简单,制作方便,能够牢固地固定深静脉导管。



1. 一种用于固定深静脉导管的医用胶布,其特征在于,包括:

胶布块(1),其包括一个具有粘性的胶面,所述胶面包括缠绕部(11)与连接部(12);及缠绕固定带(2),其包括带体(21)与固定部(22);

其中,所述带体(21)与所述固定部(22)的表面分别具有粘性;所述带体(21)可缠绕粘连在所述胶布块(1)上,所述带体(21)的两端分别延伸至所述胶布块(1)的外侧,所述固定部(22)分别设置在所述带体(21)的两端。

2. 如权利要求1所述的用于固定深静脉导管的医用胶布,其特征在于,所述缠绕部(11)上设置有棉层。

3. 如权利要求1所述的用于固定深静脉导管的医用胶布,其特征在于,所述缠绕部(11)的长度为5-6厘米,宽度为2.5-3.2厘米。

4. 如权利要求1所述的用于固定深静脉导管的医用胶布,其特征在于,所述连接部(12)的宽度为0.5-0.8厘米。

5. 如权利要求1所述的用于固定深静脉导管的医用胶布,其特征在于,所述胶布块(1)为方形胶布,其长度为5-6厘米,宽度为3-4厘米。

6. 如权利要求1所述的用于固定深静脉导管的医用胶布,其特征在于,所述带体(21)的长度为7-8厘米,宽度为0.8-1.2厘米。

7. 如权利要求1所述的用于固定深静脉导管的医用胶布,其特征在于,所述固定部(22)为圆形,其直径为1-1.5厘米。

一种用于固定深静脉导管的医用胶布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用胶布,尤其涉及一种用于固定深静脉导管的医用胶布。

背景技术

[0002] 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。抢救危重患者时可以同时置入两根深静脉导管,从而迅速地开通 2 路补液,为抢救患者赢得宝贵的时间。

[0003] 但是由于颈内深静脉位于颈部内,其特殊的位置导致导管难以固定,容易使插入深静脉的导管脱落或移位,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。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了克服现有技术中难以固定深静脉导管的缺陷,提出了一种用于固定深静脉导管的医用胶布。

[0005] 本实用新型提出了一种用于固定深静脉导管的医用胶布,包括:胶布块,其包括一个具有粘性的胶面,所述胶面包括缠绕部与连接部;及缠绕固定带,其包括带体与固定部;其中,所述带体与所述固定部的表面分别具有粘性;所述带体与所述胶布块粘连,所述带体的两端分别延伸至所述胶布块的外侧,所述固定部分别设置在所述带体的两端。

[0006] 本实用新型提出的用于固定深静脉导管的医用胶布中,所述缠绕部上设置有棉层。

[0007] 本实用新型提出的用于固定深静脉导管的医用胶布中,所述缠绕部的长度为 5-6 厘米,宽度为 2.5-3.2 厘米。

[0008] 本实用新型提出的用于固定深静脉导管的医用胶布中,所述连接部的宽度为 0.5-0.8 厘米。

[0009] 本实用新型提出的用于固定深静脉导管的医用胶布中,所述胶布块为方形胶布,其长度为 5-6 厘米,宽度为 3-4 厘米。

[0010] 本实用新型提出的用于固定深静脉导管的医用胶布中,所述带体的长度为 7-8 厘米,宽度为 0.8-1.2 厘米。

[0011] 本实用新型提出的用于固定深静脉导管的医用胶布中,所述固定部为圆形,其直径为 1-1.5 厘米。

[0012] 本实用新型结构简单,制作方便,能够牢固地固定深静脉导管。制作本实用新型取材方便,其制作材料均为医用材料,其卫生与安全程度均能得到保证,能够避免与患者皮肤接触造成的不适,杜绝了患者因此受到感染的可能。

附图说明

- [0013] 图 1 是本实用新型用于固定深静脉导管的医用胶布的结构图。
- [0014] 图 2 是本实用新型中胶布块的示意图。
- [0015] 图 3 是本实用新型中缠绕固定带的示意图。
- [0016] 图 4 是一实施例中使用本实用新型医用胶布固定深静脉导管的示意图。

具体实施方式

[0017] 结合以下具体实施例和附图,对本实用新型作进一步的详细说明。实施本实用新型的过程、条件、实验方法等,除以下专门提及的内容之外,均为本领域的普遍知识和公知常识,本实用新型没有特别限制内容。

[0018] 图 1 显示了本实用新型用于固定深静脉导管的医用胶布,其中包括胶布块 1 与缠绕固定带 2。缠绕固定带 2 包括带体 21 与固定部 22,带体 21 与固定部 22 的表面分别具有粘性。带体 21 可缠绕在胶布块 1 上,并通过表面的粘性与胶布块 1 粘连,固定部 22 设置在带体 21 的两端,分别延伸至胶布块 1 的两侧。

[0019] 参阅图 2,胶布块 1 是一片方形的胶布,其长度为 5 厘米,宽度为 3 厘米。胶布块 1 分为两面,其中一面为具有粘性的胶面,另一面为不具有粘性的背面。该胶面分为缠绕部 11 与连接部 12。缠绕部 11 上设置有棉层,该棉层有助于降低深静脉导管与耳廓皮肤的摩擦系数。在固定深静脉导管时,棉层能柔软地与深静脉导管相接触,减少深静脉导管受力移位的程度,同时增加了柔软度,使耳廓皮肤感觉更舒适,受压程度减轻。胶布块 1 缠绕在深静脉导管上之后,利用连接部 12 与位于内圈的胶布块 1 的背面相粘连。利用胶布块 1 可将 2 根深静脉导管缠绕并固定在一起,减少 2 根深静脉导管移位或脱落。其中,棉层可使用医用棉或其他材质,能够柔软地包裹静脉导管并防止静脉导管在胶布块 1 内相对移动。

[0020] 参阅图 3,固定部 22 分别置于带体 21 的两端。带体 21 的长度为 7 厘米,宽度为 0.8 厘米,其长度与宽度可根据需要进行调整。带体 21 的表面具有粘性,用于与胶布块 1 的背面粘连。固定部 22 为圆形,其直径为 1 厘米。固定部 22 的形状和尺寸可根据需要进行调整。

[0021] 参阅图 4,在胶布块 1 缠绕在并固定在 2 根深静脉导管上之后,将带体 21 斜向地缠绕并粘连在胶布块 1 的背面上,固定部 22 悬挂在深静脉导管上。固定部 22 的表面也具有粘性,用于粘连在患者皮肤上,从而固定深静脉导管。

[0022] 以下例举一个实例对使用本实用新型用于固定深静脉导管的医用胶布做进一步说明。

[0023] 将医用棉粘连在胶面的缠绕部 11 的表面形成棉层,并且在胶面上留有 0.5 厘米宽的连接部 12。将患者头部偏向对侧,以最大限度保持颈部向对侧伸展便于置入深静脉导管。利用安尔碘进行常规消毒并等待干燥之后,向患者颈内深静脉置入深静脉导管。在置入深静脉导管的穿刺点外设置透明贴膜,透明贴膜用于将深静脉导管一端的针头固定在皮肤表面防止脱落。为了便于医护人员看护,可利用胶带从深静脉导管的下方缠绕至上方,并将写有置管日期的无纺布胶带黏贴在该胶带上。

[0024] 将患者的头部转至正前方,令其放松颈部肌肉,将本实用新型中的胶布块 1 以棉层向内轻轻缠绕在深静脉导管上,利用连接部 12 与内层的胶布块 1 背面相粘连。然后将缠绕固定带 2 上的带体 21 斜向地缠绕在胶布块 1 的背面上,带体 21 两端的固定部 22 分别悬

挂在深静脉导管的两侧。

[0025] 将深静脉导管轻放于患者的耳廓上,将两个固定部 22 分别粘连在耳廓的前部与后部,从而将深静脉导管固定在耳廓上。将深静脉导管的另一接头绕耳廓置于耳前,从而完成了对深静脉导管的固定。

[0026] 利用本实用新型医用胶布对深静脉导管进行固定,能够方便地固定深静脉导管的位置,防止其发生移位或脱落。本实用新型的材料均为医用材料,其卫生与安全程度均能得到保证,能够避免与患者皮肤接触造成的不适,杜绝了患者因此受到感染的可能。

[0027] 本实用新型的保护内容不局限于以上实施例。在不背离实用新型构思的精神和范围下,本领域技术人员能够想到的变化和优点都被包括在本实用新型中,并且以所附的权利要求书为保护范围。

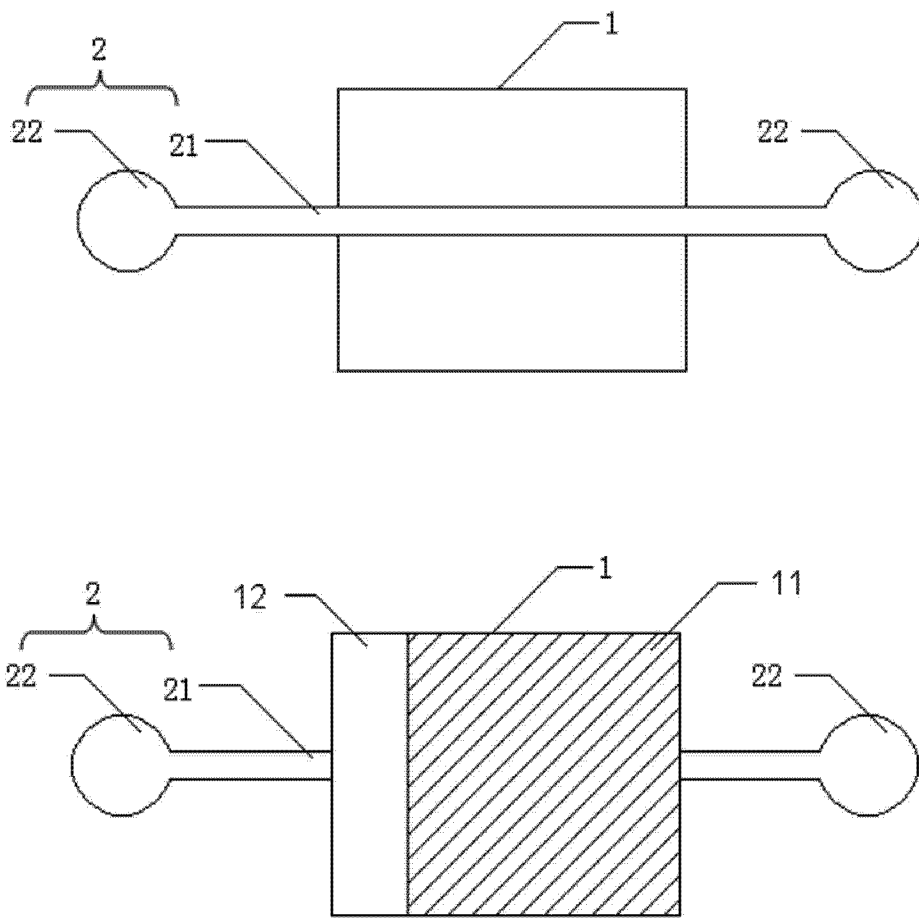
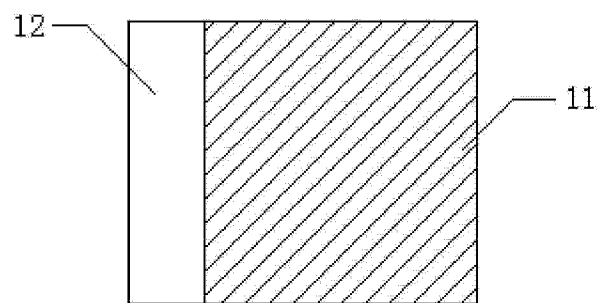


图 1



1

图 2

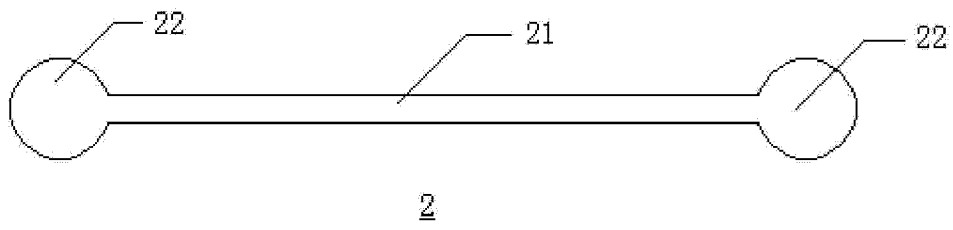


图 3

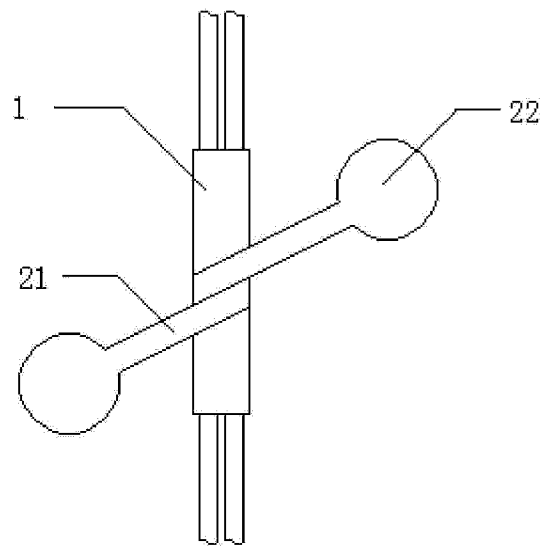


图 4