



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204444355 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520145319. 3

(22) 申请日 2015. 03. 13

(73) 专利权人 王艳红

地址 255200 山东省淄博市博山区峨眉山山东
路 4 号淄博市第一医院

(72) 发明人 王艳红 谢兰英

(51) Int. Cl.

A41D 13/12(2006. 01)

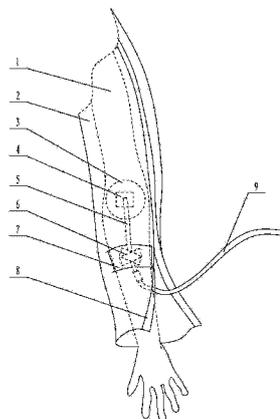
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

PICC 换药专用上衣

(57) 摘要

本实用新型涉及一种 PICC 换药专用上衣,属于医疗器械领域,包括衣袖,衣袖上设开口,开口自衣袖袖口延伸至肩膀处,开口两侧的衣袖上设磁性条,通过磁性条相互吸合使开口闭合,在穿刺点上方的衣袖内侧通过尼龙搭扣固定缓释垫,缓释垫包括两层,自上而下依次为吸水层及透气层,吸水层吸附酒精,缓释垫上部的衣袖上设电热片,手臂上套手环,手环通过尼龙搭扣固定在上臂上,手环外表面为光滑面,内表面为棉垫,衣袖上设灯头,袖口处设束紧带,大大缩短了换药消毒的频率,减轻了病人痛苦。



1. 一种 PICC 换药专用上衣,包括衣袖 (2),其特征在于:衣袖 (2) 上设开口,开口自衣袖 (2) 袖口延伸至肩膀处,开口两侧的衣袖 (2) 上设磁性条 (8),通过磁性条 (8) 相互吸合使开口闭合,在穿刺点上方的衣袖 (2) 内侧通过尼龙搭扣固定缓释垫 (3),缓释垫 (3) 包括两层,自上而下依次为吸水层及透气层,吸水层吸附酒精,缓释垫 (3) 上部的衣袖 (2) 上设电热片 (4),手臂上套手环 (7),手环 (7) 通过尼龙搭扣固定在上臂上,手环 (7) 外表面为光滑面,内表面为棉垫,衣袖 (2) 上设灯头,袖口处设束紧带。

PICC 换药专用上衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 PICC 换药专用上衣,属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] PICC 是外周静脉植入的中心静脉导管,由外周静脉(贵要静脉、肘正中静脉、头静脉)穿刺插管,头端位于上腔静脉或锁骨下静脉的导管,用于为患者提供中、长期的静脉输液治疗(7 天—1 年),已发展成为一种方便、有效、安全的置管技术。预穿刺点选择在肘下两横指处。如果进针位置偏下,血管相对较细,易引起回流受阻或导管与血管发生摩擦而引起一系列并发症;如果进针位置过上,易损伤淋巴系统或神经系统。此外上臂静脉瓣较多,不宜做穿刺点。虽然 PICC 感染率较低,但作为中心静脉导管,仍有造成医源性感染的危险,因此在置入导管过程中及更换贴膜时均应严格无菌操作,才能避免感染,现在有的手术衣衣袖处开口,开口处是通过拉链连接的,但这种使用起来不方便,容易损坏,如果是金属拉链还会由于温度低而刺激病人手臂,造成不适;气温低时,药液温度低,进入人体时会引起穿刺点疼痛;一般导管外露端是通过胶布粘贴在上臂上,消毒时需要将胶布取下,然后拿起导管对穿刺点周围进行消毒,这种操作一是对于敏感体质者,胶布可能会引起皮肤过敏,同时长时间粘贴胶布,粘贴处皮肤易出现瘙痒等症状,二是当拿起导管时,移动导管可能会引起病人疼痛,三是消毒操作较频繁。

实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型要解决的技术问题是:提供一种大大缩短了换药消毒的频率,减轻了病人痛苦的 PICC 换药专用上衣。

[0004] 本实用新型所述的 PICC 换药专用上衣,包括衣袖,衣袖上设开口,开口自衣袖袖口延伸至肩膀处,开口两侧的衣袖上设磁性条,通过磁性条相互吸合使开口闭合,在穿刺点上方的衣袖内侧通过尼龙搭扣固定缓释垫,缓释垫包括两层,自上而下依次为吸水层及透气层,吸水层吸附酒精,缓释垫上部的衣袖上设电热片,手臂上套手环,手环通过尼龙搭扣固定在上臂上,手环外表面为光滑面,内表面为棉垫,衣袖上设灯头,袖口处设束紧带。

[0005] 工作原理及过程:

[0006] 工作时,可通过胶布将中心静脉导管固定在手环上,由于手环外表面为光滑面,胶布容易粘贴固定,手环内表面为棉垫,长时间接触人体不会引起不适,平时进行输液操作时,连接中心静脉导管的输液管可通过开口穿出,除了输液管穿出处,开口的其他部分依然通过磁性条吸合在一起,不会使病人着凉,电热片通电加热升温,使吸水层内的酒精缓慢挥发,挥发的酒精通过透气层对穿刺点进行持续的消毒,透气层由于透气,可时刻保持干燥,防止吸水层直接与人体接触,大大缩短了换药消毒的频率,减轻了病人痛苦,灯光较暗而病人感觉穿刺点处有不适,可使用灯头观察,束紧带可束紧袖口,防止病人着凉。

[0007] 本实用新型与现有技术相比所具有的有益效果是:

[0008] 本实用新型所述的 PICC 换药专用上衣,连接中心静脉导管的输液管可通过开口

穿出,除了输液管穿出处,开口的其他部分依然通过磁性条吸合在一起,不会使病人着凉,挥发的酒精通过透气层对穿刺点进行持续的消毒,大大缩短了换药消毒的频率,减轻了病人痛苦,灯光较暗而病人感觉穿刺点处有不适,可使用灯头观察,束紧带可束紧袖口,防止病人着凉。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型实施例示意图。

[0010] 图中:1、手臂;2、衣袖;3、缓释垫;4、电热片;5、中心静脉导管;6、胶布;7、手环;8、磁性条;9、输液管。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的实施例做进一步描述:

[0012] 如图 1 所示,本实用新型所述的 PICC 换药专用上衣,包括衣袖 2,衣袖 2 上设开口,开口自衣袖 2 袖口延伸至肩膀处,开口两侧的衣袖 2 上设磁性条 8,通过磁性条 8 相互吸合使开口闭合,在穿刺点上方的衣袖 2 内侧通过尼龙搭扣固定缓释垫 3,缓释垫 3 包括两层,自上而下依次为吸水层及透气层,吸水层吸附酒精,缓释垫 3 上部的衣袖 2 上设电热片 4,手臂上套手环 7,手环 7 通过尼龙搭扣固定在手臂上,手环 7 外表面为光滑面,内表面为棉垫,衣袖 2 上设灯头,袖口处设束紧带。

[0013] 工作原理及过程:

[0014] 工作时,可通过胶布 6 将中心静脉导管 5 固定在手环 7 上,由于手环 7 外表面为光滑面,胶布 6 容易粘贴固定,手环 7 内表面为棉垫,长时间接触人体不会引起不适,平时进行输液操作时,连接中心静脉导管 5 的输液管 9 可通过开口穿出,除了输液管 9 穿出处,开口的其他部分依然通过磁性条 8 吸合在一起,不会使病人着凉,电热片 4 通电加热升温,使吸水层内的酒精缓慢挥发,挥发的酒精通过透气层对穿刺点进行持续的消毒,透气层由于透气,可时刻保持干燥,防止吸水层直接与人体接触,大大缩短了换药消毒的频率,减轻了病人痛苦,灯光较暗而病人感觉穿刺点处有不适,可使用灯头观察,束紧带可束紧袖口,防止病人着凉。

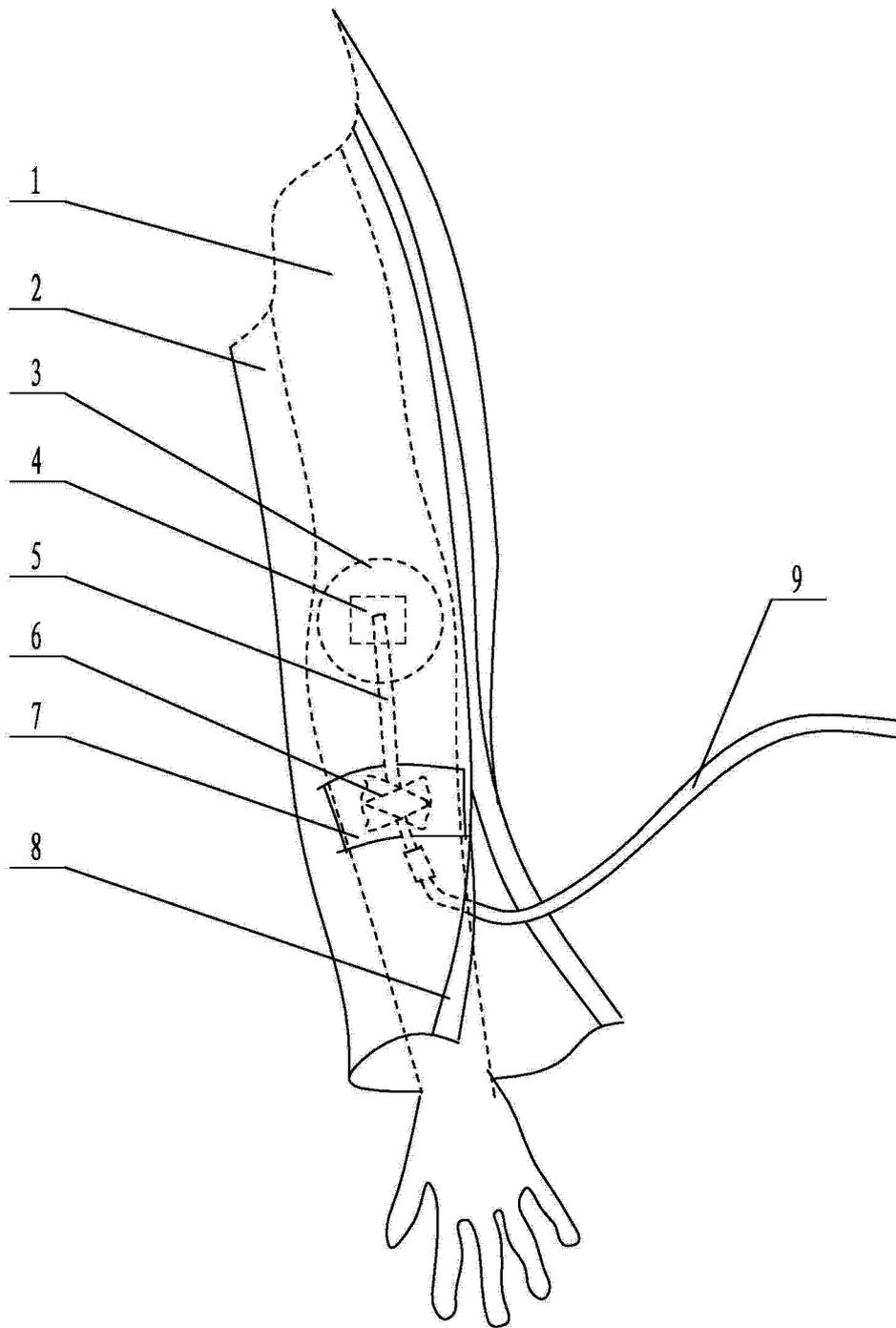


图 1