



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203577058 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320638837. X

(22) 申请日 2013. 10. 17

(73) 专利权人 杨站

地址 271000 山东省泰安市龙潭路 189 号泰
安市儿童医院内三科

(72) 发明人 杨站

(74) 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
37207

代理人 姚德昌

(51) Int. Cl.

A61M 5/158 (2006. 01)

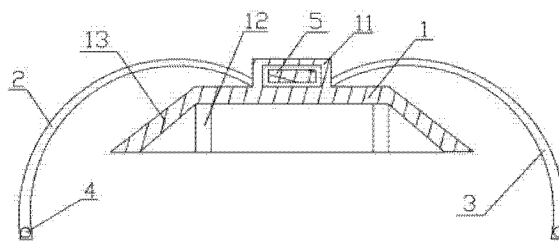
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

用于留置针的固定保护装置

(57) 摘要

一种用于留置针的固定保护装置, 包含有具有用于套装在留置针上的内腔体的套壳(1)、设置为与套壳(1)联接并用于把套壳(1)固定在患者头部的绑带(5), 把留置针放针一个空间内进行固定保护, 对导管不施加外力, 不再使用压迫式的固定方法, 因此保证了导管的畅通和留置针的性能。



1. 一种用于留置针的固定保护装置 ;其特征是 :包含有具有用于套装在留置针上的内腔体的套壳(1)、设置为与套壳(1) 联接并用于把套壳(1) 固定在患者头部的绑带(5)。

2. 根据权利要求 1 所述的用于留置针的固定保护装置 ;其特征是 :还包含有前盖帽(2)、后盖帽(3)和松紧带(4),在套壳(1)的上端端面部位设置有串扣(11)并绑带(5)设置在套壳(1)的串扣(11)中,在套壳(1)中设置有腔体并在套壳(1)的腔体的角部位设置有条形开口(12),套壳(1)的相对侧面设置为斜形侧面(13),在套壳(1)的串扣(11)的两侧分别设置有前盖帽(2)和后盖帽(3),在前盖帽(2)和后盖帽(3)的边缘部位分别设置有串接的松紧带(4)。

3. 根据权利要求 2 所述的用于留置针的固定保护装置 ;其特征是 :前盖帽(2)和后盖帽(3)设置为头套的一部分。

4. 根据权利要求 2 所述的用于留置针的固定保护装置 ;其特征是 :在绑带(5)上设置有串接的两个套壳(1)。

用于留置针的固定保护装置

[0001] 一、技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种固定保护装置,尤其是一种用于留置针的固定保护装置。

[0003] 二、背景技术

[0004] 静脉留置针,由于具有操作简单、留置时间长、减少穿刺次数、保护血管、减轻患者痛苦、提高护理人员工作效率等优点,近年来被广泛应用于临床,为了保护留置针、防止留置针活动引起疼痛和导管意外脱出,因此用于留置针的固定保护装置是一种重要的医疗设备,在现有的用于留置针的固定保护装置中,都是对针头和导管进行压迫式地固定,从而影响导管的输液性能。

[0005] 三、发明内容

[0006] 为了克服上述技术缺点,本实用新型的目的是提供一种用于留置针的固定保护装置,因此保证了导管的畅通和留置针的性能。

[0007] 为达到上述目的,本实用新型采取的技术方案是:包含有具有用于套装在留置针上的内腔体的套壳、设置为与套壳联接并用于把套壳固定在患者头部的绑带。

[0008] 把静脉留置针的针头和导管放到两个套壳的腔体中,把绑带绕患者的脸颊部系在患者的下巴部位,由于设计了套壳和绑带,把留置针放针一个空间内进行固定保护,对导管不施加外力,不再使用压迫式的固定方法,因此保证了导管的畅通和留置针的性能。

[0009] 本实用新型设计了,还包含有前盖帽、后盖帽和松紧带,在套壳的上端端面部位设置有串扣并绑带设置在套壳的串扣中,在套壳中设置有腔体并在套壳的腔体的角部位设置有条形开口,套壳的相对侧面设置为斜形侧面,在套壳的串扣的两侧分别设置有前盖帽和后盖帽,在前盖帽和后盖帽的边缘部位分别设置有串接的松紧带。

[0010] 本实用新型设计了,前盖帽和后盖帽设置为头套的一部分。

[0011] 本实用新型设计了,在绑带上设置有串接的两个套壳。

[0012] 在本技术方案中,对留置针的针头和导管的非压迫式固定的套壳和绑带为重要技术特征,在用于留置针的固定保护装置的技术领域中,具有新颖性、创造性和实用性。

[0013] 四、附图说明

[0014] 图1为本实用新型的示意图。

[0015] 五、具体实施方式

[0016] 图1为本实用新型的一个实施例,结合附图具体说明本实施例,包含有套壳1、前盖帽2、后盖帽3、松紧带4和绑带5,在套壳1的上端端面部位设置有串扣11并绑带5设置在套壳1的串扣11中,在套壳1中设置有腔体并在套壳1的腔体的角部位设置有条形开口12,套壳1的相对侧面设置为斜形侧面13,在套壳1的串扣11的两侧分别设置有前盖帽2和后盖帽3,在前盖帽2和后盖帽3的边缘部位分别设置有串接的松紧带4。

[0017] 在本实施例中,前盖帽2和后盖帽3设置为头套的一部分。

[0018] 在本实施例中,在绑带5上设置有串接的两个套壳1。

[0019] 把静脉留置针的针头和导管分别放到两个套壳1的腔体中,通过套壳1的条形开口12相互连通,把绑带5绕患者的脸颊部系在患者的下巴部位,再把前盖帽2和后盖帽3

分别套在患者头部的前后端。

[0020] 本实用新型具有下特点：

[0021] 1、由于设计了套壳 1 和绑带 5，把留置针放针一个空间内进行固定保护，对导管不施加外力，不再使用压迫式的固定方法，因此保证了导管的畅通和留置针的性能。

[0022] 2、由于设计了前盖帽 2、后盖帽 3 和松紧带 4，对留置针周边部位进行固定，防止了留置针的针头的活动。

[0023] 3、由于设计了套壳 1、前盖帽 2、后盖帽 3、松紧带 4 和绑带 5，对留置针周边部位进行保护，防止儿童对留置针的抓挠。

[0024] 在用于留置针的固定保护装置技术领域内；凡是包含有具有用于套装在留置针上的内腔体的套壳 1、设置为与套壳 1 联接并用于把套壳 1 固定在患者头部的绑带 5 的技术内容都在本实用新型的保护范围内。

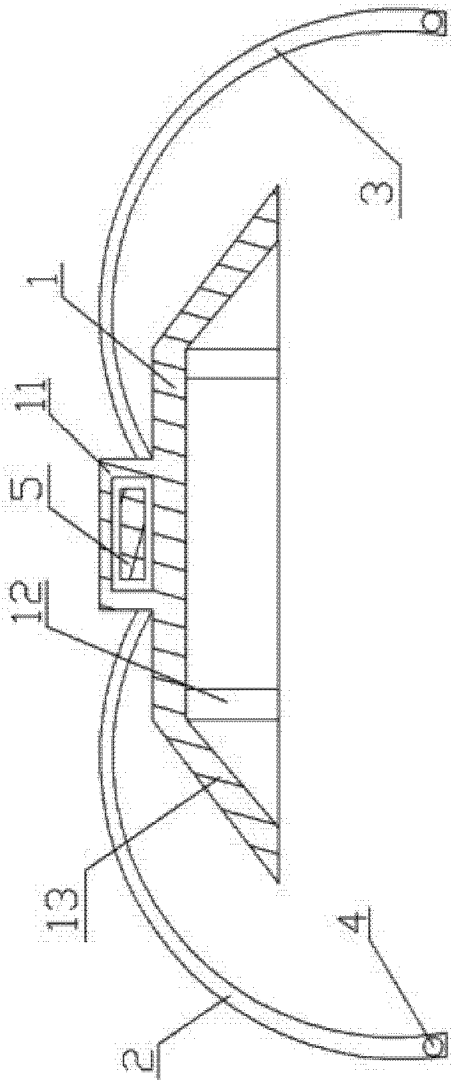


图 1