(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213406303 U
(45)授权公告日 2021.06.11

(21)申请号 202021112366.5

(22)申请日 2020.06.16

(73)专利权人 成都中医药大学附属医院
地址 610000 四川省成都市金牛区十二桥路39号

(72)发明人 李静

(74)专利代理机构 成都高远知识产权代理事务所(普通合伙) 51222
代理人 李安霞 曾克

(51)Int.Cl.
A61B 50/31(2016.01)
A61G 12/00(2006.01)

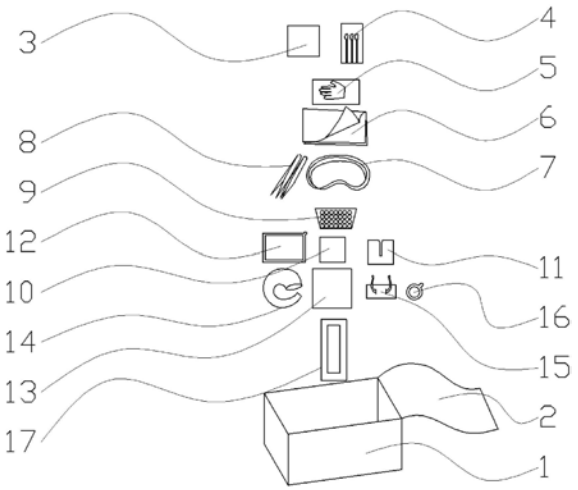
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种ECMO换药套包

(57)摘要

本实用新型公开一种ECMO换药套包，包括外包装，包装内设有清理组件、更换组件，清理组件设于更换组件上部，更换组件设于内包裹内；清理组件包括粘胶去除剂、棉签；更换组件包括无菌手套、治疗巾、弯盘、镊子、棉球、方块纱布、切口纱布、透明敷贴、动脉鞘保护套、棉垫、导管固定器、警示贴、导管固定敷贴。本实用新型将换药所需物品集中、合理按序整理到套包内，以方便取用，合理指导换药顺序，划分换药区域，使ECMO导管维护工作更加专业、安全。



CN 213406303 U

1.一种ECMO换药套包,其特征在于:包括外包装,外包装内设有清理组件、更换组件,清理组件设于更换组件上部,更换组件设于内包裹内;

清理组件包括粘胶去除剂(3)、棉签(4);

更换组件包括无菌手套(5)、治疗巾(6)、弯盘(7)、镊子(8)、棉球(9)、方块纱布(10)、切口纱布(11)、透明敷贴(12)、动脉鞘保护套(13)、棉垫(14)、导管固定器(15)、警示贴(16)、导管固定敷贴(17)。

2.根据权利要求1所述的换药套包,其特征在于:警示贴(16)包括黏贴层,黏贴层外表面设有红色标记。

3.根据权利要求1所述的换药套包,其特征在于:方块纱布(10)共有五个,切口纱布(11)共有四个,棉垫(14)共有三个,导管固定器(15)共有三个,镊子(8)共有两个。

4.根据权利要求1所述的换药套包,其特征在于:透明敷贴(12)和警示贴(16)均设有易撕部。

5.根据权利要求1所述的换药套包,其特征在于:外包装包括包装盒(1),包装盒(1)开口向上设置,包装盒(1)开口通过封闭膜(2)密封。

6.根据权利要求1所述的换药套包,其特征在于:棉签(4)和无菌手套(5)均设有独立包装。

7.根据权利要求1所述的换药套包,其特征在于:棉球(9)放置在棉球篮筐内。

一种ECMO换药套包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种ECMO换药套包。

背景技术

[0002] ECMO是近年危重症治疗中发展迅速的技术，在挽救危重症患者的生命中屡见成效，在新冠肺炎期间也发挥巨大功效。

[0003] ECMO治疗的维护工作艰巨而重要，ECMO穿刺导管的换药就是其中一个关键的环节，它在预防感染、控制出血、防止管路失功等方面具有重要意义。

[0004] 但ECMO穿刺导管的换药复杂，使用的换药工具种类较多，导致换药物品准备时间长，顺序混乱，容易加大患者的风险。

实用新型内容

[0005] 本实用新型旨在提供一种ECMO换药套包，将换药所需物品集中、合理按序整理到套包内，以方便取用，合理指导换药顺序，划分换药区域，使ECMO导管维护工作更加专业、安全。

[0006] 为达到上述目的，本实用新型是采用以下技术方案实现的：

[0007] 本实用新型公开一种ECMO换药套包，包括外包装，外包装内设有清理组件、更换组件，清理组件设于更换组件上部，更换组件设于内包裹内；

[0008] 清理组件包括粘胶去除剂、棉签；

[0009] 更换组件包括无菌手套、治疗巾、弯盘、镊子、棉球、方块纱布、切口纱布、透明敷贴、动脉鞘保护套、棉垫、导管固定器、警示贴、导管固定敷贴。

[0010] 优选的，方块纱布共有五个，切口纱布共有四个，棉垫共有三个，导管固定器共有三个，镊子共有两个。

[0011] 优选的，透明敷贴和警示贴均设有易撕部。

[0012] 优选的，外包装包括包装盒，包装盒开口向上设置，包装盒开口通过封闭膜密封。

[0013] 优选的，棉签和无菌手套均设有独立包装。

[0014] 优选的，棉球放置在棉球篮筐内。

[0015] 优选的，警示贴包括黏贴层，黏贴层外表面设有红色标记。

[0016] 本实用新型的有益效果：

[0017] 本实用新型将换药所需物品集中、合理按序整理到套包内，以方便取用，合理指导换药顺序，划分换药区域，使ECMO导管维护工作更加专业、安全，减少了换药时间，降低了患者所受风险。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的示意图。

[0019] 图中：1-包装盒、2-封闭膜、3-粘胶去除剂、4-棉签、5-无菌手套、6-治疗巾、7-弯

盘、8-镊子、9-棉球、10-方块纱布、11-切口纱布、12-透明敷贴、13-动脉鞘保护套、14-棉垫、15-导管固定器、16-警示贴、17-导管固定敷贴。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图，对本实用新型进行进一步详细说明。

[0021] 如图1所示，本实用新型包括外包装，外包装内设有清理组件、更换组件，清理组件设于更换组件上部，更换组件设于内包裹内；

[0022] 清理组件包括粘胶去除剂3、棉签4；

[0023] 更换组件包括无菌手套5、治疗巾6、弯盘7、镊子8、棉球9、方块纱布10、切口纱布11、透明敷贴12、动脉鞘保护套13、棉垫14、导管固定器15、警示贴16、导管固定敷贴17，其中方块纱布10共有五个，切口纱布11共有四个，棉垫14共有三个，导管固定器15共有三个，镊子8共有两个。

[0024] 透明敷贴12和警示贴16均设有易撕部，易撕部为设置在黏贴层的突出，方便将黏贴层从离型纸剥离。

[0025] 外包装包括包装盒1，包装盒1开口向上设置，包装盒1开口通过封闭膜2密封。

[0026] 棉签4和无菌手套5均设有独立包装。

[0027] 棉球9放置在棉球篮筐内。

[0028] 警示贴16包括黏贴层，黏贴层外表面设有红色标记。

[0029] 导管固定器15属于现有技术，故不再赘述，例如公开号为CN206414598U，名为医用导管固定器15。

[0030] 实际使用时，使用位于上方的清理组件去除原穿刺辅料，粘胶去除剂3可以减少粘胶剂相关性皮损，

[0031] 随后使用内包裹内的物品进行换药，依次使用无菌手套5、治疗巾6、弯盘7、镊子8、棉球9、方块纱布10、切口纱布11、透明敷贴12、动脉鞘保护套13、棉垫14、导管固定器15、警示贴16、导管固定敷贴17，

[0032] 使用导管固定器15、动脉鞘保护套13、警示贴16使得导管维护更加安全。

[0033] 当然，本实用新型还可有其它多种实施例，在不背离本实用新型精神及其实质的情况下，熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形，但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

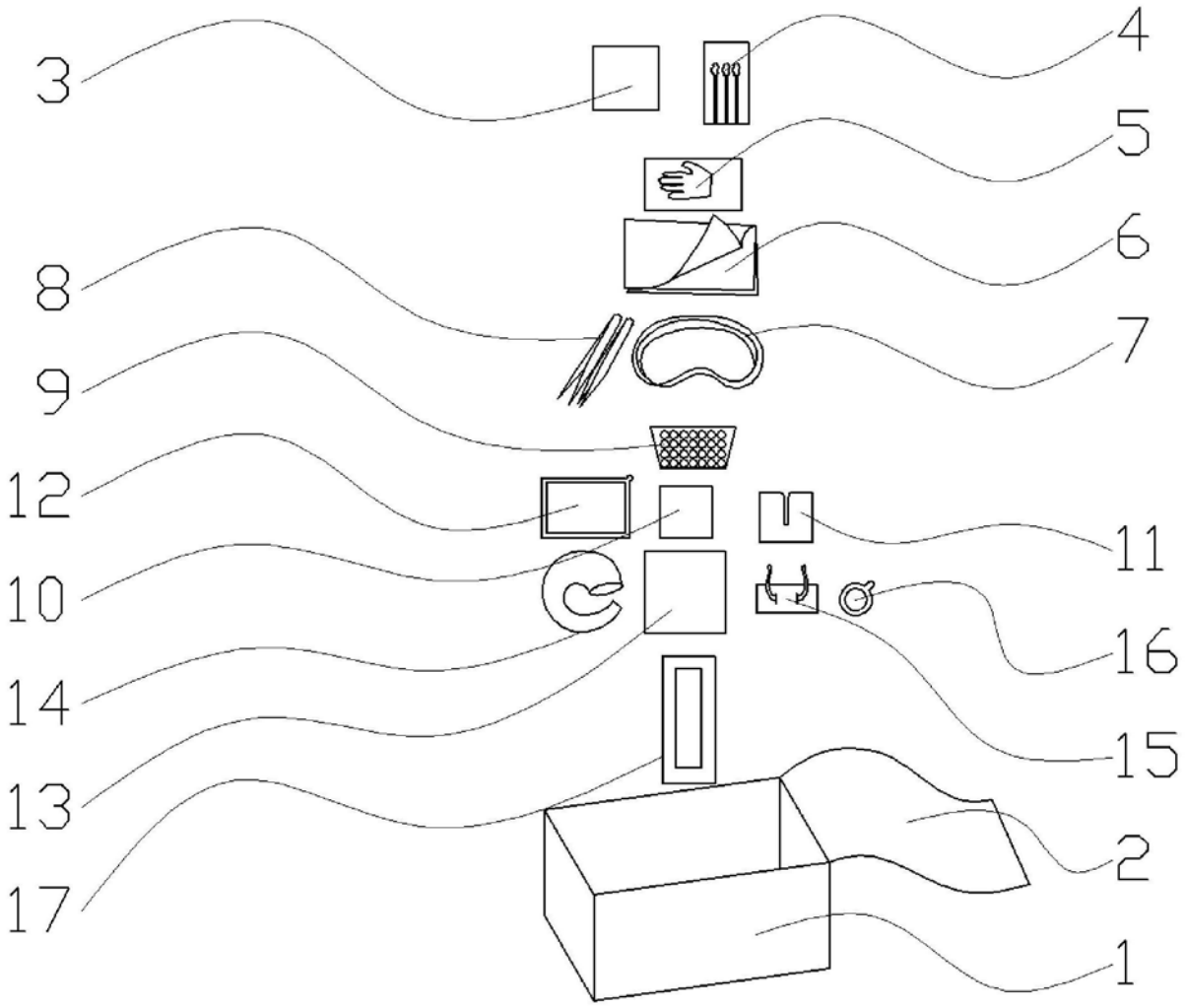


图1