



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211271935 U

(45)授权公告日 2020.08.18

(21)申请号 201922139135.7

(22)申请日 2019.12.03

(73)专利权人 中国医学科学院肿瘤医院
地址 100021 北京市朝阳区潘家园南里17号

(72)发明人 于媛

(74)专利代理机构 北京知舟专利事务所(普通合伙) 11550

代理人 郭韞

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61L 2/18(2006.01)

A61L 101/34(2006.01)

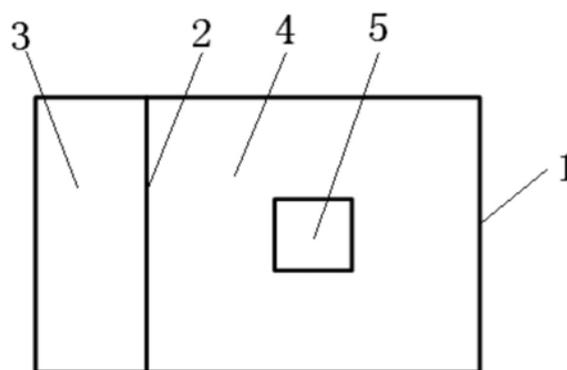
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种一次性气切换药护理盒

(57)摘要

本实用新型提供了一种一次性气切换药护理盒,属于医疗护理用品领域。该一次性气切换药护理盒包括:盒体和盒盖;所述盒体为上端开口、下端封闭的盒状结构;所述盒盖粘接在盒体的上端面上,将盒体封闭;在所述盒体内设置有消毒盒、换药物品袋、镊子、套管刷;在所述换药物品袋内设置有盐水纱球、喉垫、胶布。本实用新型将气切换药的所有物品放置在一个盒内,使用安全、方便,为护理人员节省了准备时间,提高了工作效率。



1. 一种一次性气切换药护理盒,其特征在于:所述一次性气切换药护理盒包括:
盒体和盒盖;
所述盒体为上端开口、下端封闭的盒状结构;
所述盒盖粘接在盒体的上端面上,将盒体封闭;
在所述盒体内设置有消毒盒、换药物品袋、镊子、套管刷;
在所述换药物品袋内设置有盐水纱球、喉垫、胶布。
2. 根据权利要求1所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:在所述盒体的内腔中设置有纵向隔板,所述纵向隔板将盒体的内腔分隔成第一置物槽和第二置物槽;
在所述第一置物槽内纵向放置有镊子、套管刷;
在所述第二置物槽的底部设置有卡槽,所述消毒盒的下部卡在卡槽内;
在所述消毒盒的上方放置有换药物品袋;
在所述换药物品袋的上方放置有手套。
3. 根据权利要求2所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:所述消毒盒包括消毒盒盒体和粘接在消毒盒盒体的开口端的消毒盒盒盖;
所述消毒盒盒盖的外缘设有凸起;
在所述消毒盒盒体内盛放有酒精。
4. 根据权利要求1所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:在所述盒体内设置有多
个纵向隔板,多个纵向隔板将盒体的内腔分隔成第一置物槽、第二置物槽、第三置物槽;
在所述第一置物槽内纵向放置有镊子、套管刷;
在第二置物槽内放置有所述换药物品袋,在所述换药物品袋的上方放置有手套;
所述第三置物槽形成所述消毒盒,在所述消毒盒内盛放有酒精。
5. 根据权利要求4所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:所述消毒盒的上端面低
于盒体的上端面;
在所述消毒盒的上端面上粘接有槽盖,所述槽盖将消毒盒密封;
在所述槽盖上设置有凸起。
6. 根据权利要求2或4所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:在所述第一置物槽
的壁上设置有多
个纵向的插槽;
镊子、套管刷分别插在各个插槽里。
7. 根据权利要求1所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:所述换药物品袋包括前
片和后片,所述前片和后片连接成一体,在中部设置有折叠线;
在所述前片上粘接有多个盐水纱球;
在所述后片上设置有内袋,在所述内袋里放置有喉垫、胶布。
8. 根据权利要求1所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:在所述盒体的外部的一
侧设置有手柄。
9. 根据权利要求2或4所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:在所述第一置物槽
内设置有两把镊子,两把镊子的颜色不同。
10. 根据权利要求7所述的一次性气切换药护理盒,其特征在于:在所述换药物品袋的
前片上粘接有8个盐水纱球;
每个盐水纱球均是独立包装的。

一种一次性气切换药护理盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理用品领域,具体涉及一种一次性气切换药护理盒。

背景技术

[0002] 气管切开(简称气切)是一种急救手段,在临床中,如果病人出现不能自主呼吸或者由于上呼吸道梗阻出现呼吸困难时,会将病人的气管切开,然后放入一个套管,通过套管用呼吸机进行通气或者从套管进行输氧。

[0003] 在气管切开放入套管后,需要在喉部放上喉垫,喉垫是一种带有豁口的方形纱布,能够围绕在套管的周围,将套管周围的皮肤覆盖住,这样能够防止套管磨损套管周围的皮肤,同时能够吸收气管切口处的分泌物,由于喉垫使用一段时间就脏了,因此需要经常更换喉垫。另外,所述套管包括外套管和内套管,内套管位于外套管的内腔中,外套管安装在病人的气管上,在内套管上可能会出现痰痂,需要经常将内套管取出进行清洗和消毒,以防止内套管被痰痂堵住。

[0004] 气切换药是指拆掉旧的喉垫,并用纱球将套管周围的皮肤进行消毒,然后安装上新的喉垫,同时将套管的内套管取出,对内套管进行清洗和酒精浸泡消毒,然后将内套管重新放入外套管内。气切换药过程需要多种物品,例如镊子、盐水纱球、喉垫、酒精、套管刷、胶带等等。

[0005] 目前,没有专门针对气切换药的护理装置,需要护理人员临时搭配各种护理用品,物品杂乱,非常不方便,且容易遗漏物品,工作效率低。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于解决上述现有技术中存在的难题,提供一种一次性气切换药护理盒,包括气切换药所需的所有物品,方便、安全,提高工作效率。

[0007] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0008] 一次性气切换药护理盒,包括:盒体和盒盖;

[0009] 所述盒体为上端开口、下端封闭的盒状结构;

[0010] 所述盒盖粘接在盒体的上端面上,将盒体封闭;

[0011] 在所述盒体内设置有消毒盒、换药物品袋、镊子、套管刷;

[0012] 在所述换药物品袋内设置有盐水纱球、喉垫、胶布。

[0013] 在所述盒体的内腔中设置有纵向隔板,所述纵向隔板将盒体的内腔分隔成第一置物槽和第二置物槽;

[0014] 在所述第一置物槽内纵向放置有镊子、套管刷;

[0015] 在所述第二置物槽的底部设置有卡槽,所述消毒盒的下部卡在卡槽内;

[0016] 在所述消毒盒的上方放置有换药物品袋;

[0017] 在所述换药物品袋的上方放置有手套。

[0018] 所述消毒盒包括消毒盒盒体和粘接在消毒盒盒体的开口端的消毒盒盒盖;

- [0019] 所述消毒盒盒盖的外缘设有凸起；
- [0020] 在所述消毒盒盒体内盛放有酒精。
- [0021] 在所述盒体内设置有多多个纵向隔板，多个纵向隔板将盒体的内腔分隔成第一置物槽、第二置物槽、第三置物槽；
- [0022] 在所述第一置物槽内纵向放置有镊子、套管刷；
- [0023] 在第二置物槽内放置有所述换药物品袋，在所述换药物品袋的上方放置有手套；
- [0024] 所述第三置物槽形成所述消毒盒，在所述消毒盒内盛放有酒精。
- [0025] 优选的，所述消毒盒的上端面低于盒体的上端面；
- [0026] 在所述消毒盒的上端面上粘接有槽盖，所述槽盖将消毒盒密封；
- [0027] 在所述槽盖上设置有凸起。
- [0028] 在所述第一置物槽的壁上设置有多多个纵向的插槽；
- [0029] 镊子、套管刷分别插在各个插槽里。
- [0030] 优选的，所述换药物品袋包括前片和后片，所述前片和后片连接成一体，在中部设置有折叠线；
- [0031] 在所述前片上粘接有多多个盐水纱球；
- [0032] 在所述后片上设置有内袋，在所述内袋里放置有喉垫、胶布。
- [0033] 在所述盒体的外部的一侧设置有手柄。
- [0034] 在所述第一置物槽内设置有两把镊子，两把镊子的颜色不同。
- [0035] 在所述换药物品袋的前片上粘接有8个盐水纱球；
- [0036] 每个盐水纱球均是独立包装的。
- [0037] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：
- [0038] 1,将气切换药的所有物品放置在一个盒内，使用安全、方便；
- [0039] 2,为护理人员节省了准备时间，提高了工作效率。

附图说明

- [0040] 图1本实用新型一次性气切换药护理盒的实施例一的一种结构示意图；
- [0041] 图2本实用新型一次性气切换药护理盒的实施例一的另一种的结构示意图；
- [0042] 图3本实用新型一次性气切换药护理盒的实施例二的一种结构示意图；
- [0043] 图4本实用新型一次性气切换药护理盒的实施例二的另一种的结构示意图；
- [0044] 图5本实用新型一次性气切换药护理盒中的换药物品带的结构示意图。

具体实施方式

- [0045] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细描述：
- [0046] 如图1-图5所示，本实用新型一次性气切换药护理盒包括盒体1和盒盖，所述盒体1为上端开口、下端封闭的盒状结构，所述盒盖粘接在盒体的上端面上，将盒体封闭。所述盒盖采用现有多种方式粘接在盒体上，例如热压方式。在所述盒盖的一侧设置有拉环或者凸起，使用时，通过拉环或凸起将盒盖撕开。所述盒体可以为圆形、方形、长方形、椭圆形等多种形状。
- [0047] 在所述盒体1内设置有消毒盒、换药物品袋、镊子、套管刷。

[0048] 在所述换药物品袋内设置有盐水纱球、喉垫、胶布。

[0049] 本实用新型的实施例如下：

[0050] 实施例一：

[0051] 如图1或图2所示，在所述盒体1的内腔中设置有纵向隔板2，所述纵向隔板将盒体的内腔分隔成第一置物槽3和第二置物槽4。具体的，所述纵向隔板2的下端与盒体1的底端内表面固定连接，所述纵向隔板2的两侧边与所述盒体的内壁固定，纵向隔板与盒体内壁的连接可以采用粘接方式连接，或者直接将纵向隔板与盒体做成一体的结构。所述纵向隔板的内壁与盒体的一部分内壁围合成第一置物槽，所述纵向隔板的外壁与盒体的另一部分内壁围合成第二置物槽。图1所示为长方形盒体，图2所示为圆形盒体。

[0052] 在所述第一置物槽3内纵向放置有镊子、套管刷。

[0053] 在所述第二置物槽4的底部设置有卡槽5，所述消毒盒的下部卡在卡槽5内，这样在盒体晃动时，消毒盒也不会发生移动。

[0054] 在消毒盒的上方放置有换药物品袋，在换药物品袋的上方放置有手套，这样放置的顺序是按照使用顺序来安排的，因为使用时是先戴上手套，然后进行其它操作。

[0055] 所述消毒盒包括消毒盒盒体和粘接在盒体的开口端的消毒盒盒盖，消毒盒盒盖的外缘设有凸起。在消毒盒盒体内盛放有酒精。使用时，用手抓住凸起即可将消毒盒盒盖撕开，撕开后将套管放在消毒盒盒体内进行浸泡消毒，消毒好后，用过的酒精连通消毒盒一起丢弃掉即可。

[0056] 消毒盒采用圆形、方形、长方形盒子均可，只要能将套管浸泡在酒精中即可。

[0057] 实施例二：

[0058] 如图3或图4所示，在所述盒体的内腔中设置有多个纵向隔板，多个纵向隔板将盒体的内腔分隔成第一置物槽3、第二置物槽4、第三置物槽6。纵向隔板与盒体的连接方式与实施例一相同。

[0059] 在所述第一置物槽3内纵向放置有镊子、套管刷。

[0060] 在第二置物槽4内放置有所述换药物品袋，在换药物品袋的上方放置有手套。

[0061] 所述第三置物槽6形成所述消毒盒，在所述消毒盒内盛放有酒精，优选的，所述消毒盒的上端面低于盒体的上端面，在所述消毒盒的上端面上粘接有槽盖，所述槽盖将消毒盒密封，在所述槽盖上设置有凸起，抓住凸起即可将槽盖撕开。槽盖采用现有的热压工艺粘接在消毒盒的上端面上。

[0062] 实施例三：

[0063] 在实施例一或实施例二的基础上，为了放置整齐，如图2和图3所示，在所述第一置物槽的壁上设置有多个纵向的插槽7，镊子、套管刷分别插在各个插槽7里。这样能够防止盒体晃动时，这些物体互相交错，不便于使用时的取放。插槽可以采用在壁上开槽的方式形成，也可以在壁上设置软条，软条的两端与壁固定连接，将镊子、套管刷插入到软条形成的弧形空间内即可将镊子、套管刷固定住。

[0064] 实施例四：

[0065] 如图5所示，所述换药物品袋包括前片8和后片9，所述前片8和后片9连接成一体，在中部设置有折叠线10（例如采用压痕或者一排小孔，便于折叠即可。），在所述前片8上粘接有多个独立包装的盐水纱球，例如可以在前片上设置多条双面胶11，将盐水纱球的包装

袋粘在双面胶11上即可。使用时直接将一个盐水纱球从前片8上揭下来,然后撕开盐水纱球的包装袋,用镊子夹住纱球即可使用。在所述后片上设置有内袋,在内袋里放置有喉垫、胶布。不使用时,将前片8和后片9沿折叠线10对折放置,使用时,将前片8和后片9平铺即可。

[0066] 实施例五:

[0067] 在所述盒体的外部的一侧设置有手柄,通过手柄能够更加方便地拿放所述盒体。

[0068] 实施例六:

[0069] 所述胶带采用现有的能在上书写的胶带,可以记录换喉垫的时间,或者采用带有时间格的胶带,在换喉垫时,先在胶带上写上时间,或者使用相应的时间格,然后用胶带将喉垫粘贴固定住。

[0070] 实施例七:

[0071] 在所述第一置物槽内设置有两把镊子,一把镊子为白色,用于干净物品的夹取,另一把镊子为黄色,用于脏物的夹取,这样能够很好地区分使用。

[0072] 实施例八:

[0073] 在所述换药物品袋中设置有8个盐水纱球。

[0074] 上述各个实施例中,所述盒体、酒精盒的尺寸根据套管、套管刷的尺寸进行设计即可,只要能保证套管能够浸泡在消毒盒内,套管刷能放置在盒体内即可。材料选用现有的适用于医疗用品的一次性材料即可。

[0075] 使用时,先通过拉环撕开盒盖,拿出手套戴上,将换药物品袋打开使前片和后片平铺在台面上,将旧的喉垫取下,然后从前片上撕下一个盐水纱球,打开盐水纱球的包装袋,用镊子夹住盐水纱球,将纱球里的盐水挤掉一些,这样能够防止盐水进入气管造成误吸,用纱球将套管口周围的皮肤进行清理,套管口每一侧使用一个或多个干净纱球进行清理,使用过的纱球放入到第二置物槽内,清理干净后换上新的喉垫,用胶布固定住,如果需要,可以先在胶布上写上更换时间,然后将胶布贴上。取出内套管,使用套管刷对内套管进行清理,然后撕开消毒盒,将清理后的内套管放入消毒盒内进行浸泡消毒,消毒半小时后,用蒸馏水或者生理盐水将内套管冲洗干净、晾干后再放回到外套管内。

[0076] 使用本实用新型,护理人员不再需要临时准备各种换药物品,能够方便、快捷地完成换药的护理工作。

[0077] 上述技术方案只是本实用新型的一种实施方式,对于本领域内的技术人员而言,在本实用新型公开了原理的基础上,很容易做出各种类型的改进或变形,而不仅限于本实用新型上述具体实施例所描述的结构,因此前面描述的只是优选的,而并不具有限制性的意义。

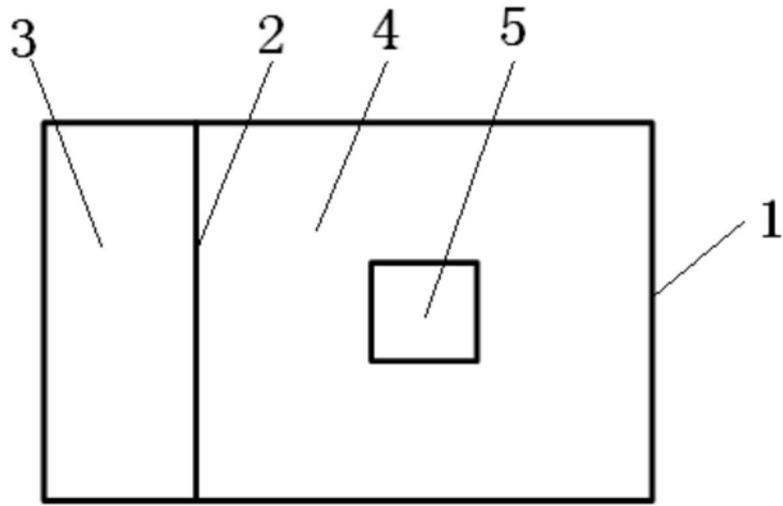


图1

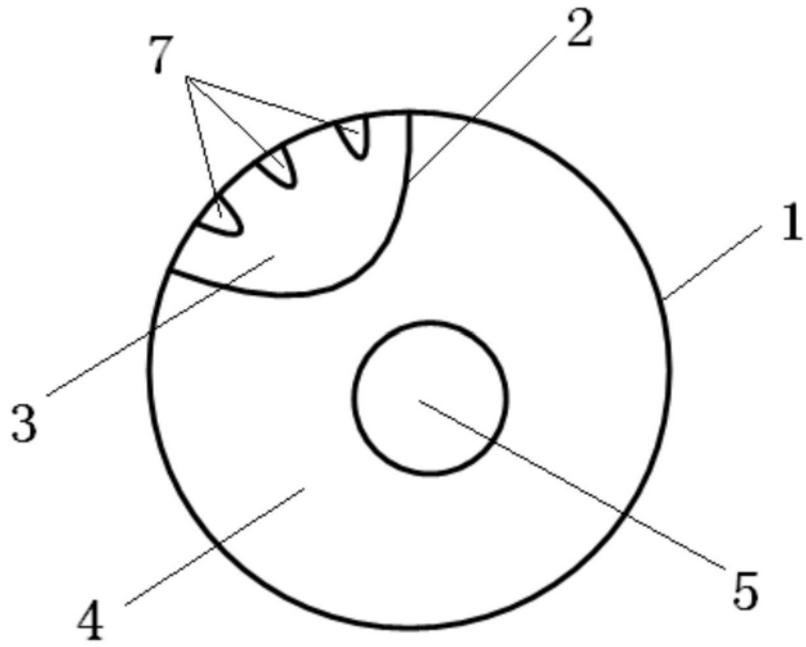


图2

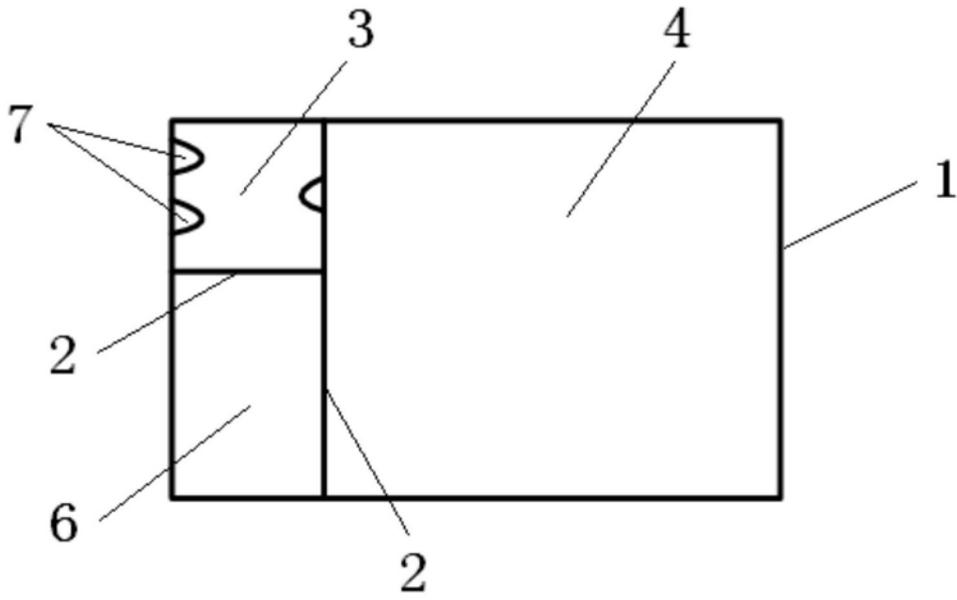


图3

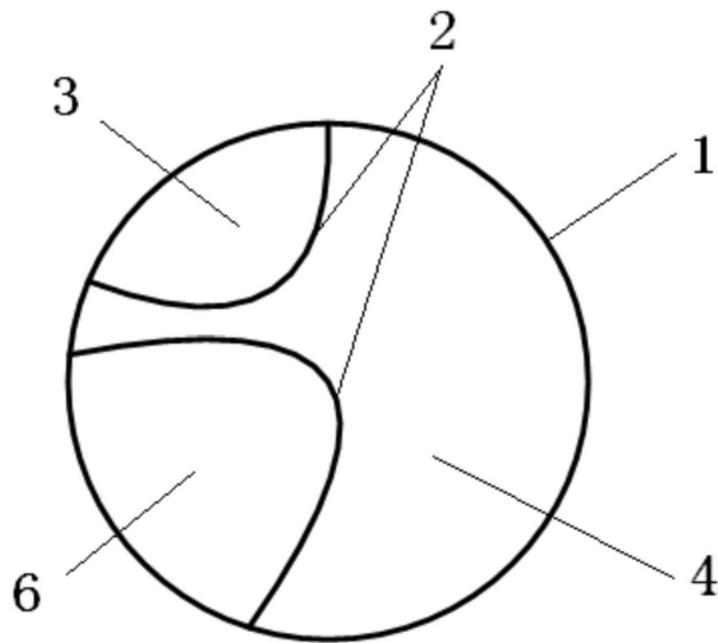


图4

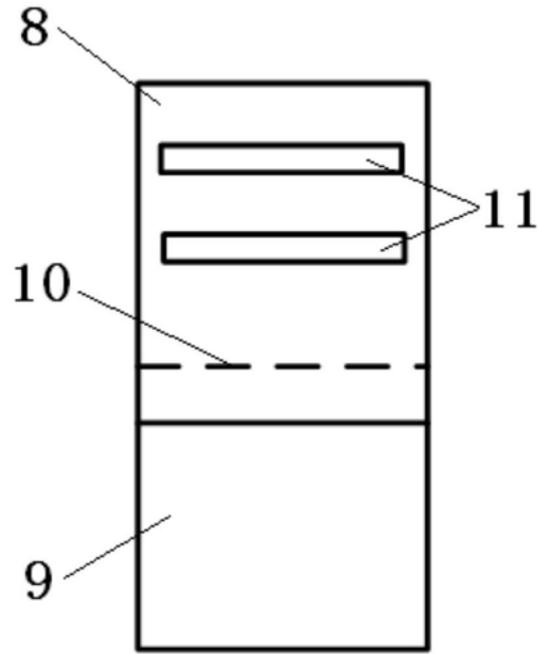


图5