(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220125345 U
(45)授权公告日 2023.12.05

(21)申请号 202321615413.1

(22)申请日 2023.06.25

(73)专利权人 林丽婵
地址 510150 广东省广州市荔湾区多宝路63号广州医科大学附属第三医院住院部5楼内分泌科

(72)发明人 林丽婵

(74)专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务所(普通合伙) 11357
专利代理师 饶富春

(51)Int.Cl.
A61M 39/20(2006.01)
A61M 1/28(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)

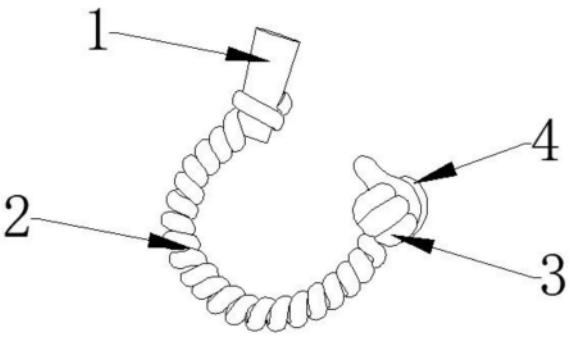
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器

(57)摘要

本实用新型涉及护理装置技术领域,公开了一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,包括碘伏帽盖,碘伏帽盖一侧表面下部设置有弹力连接绳,弹力连接绳一端表面设置有管口放置端,管口放置端一侧表面设置有胶层,通过可以封堵消毒吸痰管管口又可以固定放置管道,且装置简单,且整体装置可进行模具浇筑,材料均可采取塑料复合材质,同时可反复拆卸但不留痕迹,能够在临床操作简单方便,具有使用方便和可靠的有益效果,提供整体实用性。



CN 220125345 U

1.一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,包括碘伏帽盖(1),其特征在于,所述碘伏帽盖(1)一侧表面下部设置有弹力连接绳(2),所述弹力连接绳(2)一端表面设置有管口放置端(3),所述管口放置端(3)一侧表面设置有胶层(4)。

2.根据权利要求1所述的一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,其特征在于,所述碘伏帽盖(1)和弹力连接绳(2)为固定连接,其碘伏帽盖(1)呈圆柱体塑料材质构成,顶端内侧呈凹槽状设置。

3.根据权利要求1所述的一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,其特征在于,所述碘伏帽盖(1)内部设置有碘伏棉块,帽壁有螺旋纹,所述弹力连接绳(2)呈螺旋状塑料材质构成。

4.根据权利要求1所述的一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,其特征在于,所述弹力连接绳(2)和管口放置端(3)为固定连接,其管口放置端(3)为塑料材质构成,呈竖大拇指状设置。

5.根据权利要求1所述的一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,其特征在于,所述管口放置端(3)和胶层(4)为固定连接,其胶层(4)为纳米胶层(4)设置。

一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理装置技术领域,特别涉及一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器。

背景技术

[0002] 目前,现有的公开号为CN217854162U的中国专利公开了一种新型一次性防护型碘伏帽,包括帽体,所述帽体的内部固定安装有固定板,所述帽体的内部固定安装有海绵,所述帽体的底部固定安装有螺纹管,所述螺纹管的内部固定安装有刺针,所述螺纹管的外表面固定安装有第一限位板,所述螺纹管的底部活动安装有储液结构,所述帽体的顶部固定安装有连接结构,其装置通过设置的帽体,起到支撑和固定的作用,设置的固定板,用于固定海绵,防止海绵移动,设置的海绵,用于吸收碘伏液,设置的螺纹管,用于连接储液结构,设置的刺针,用于刺穿锡箔纸释放碘伏液,设置的第一限位板,配合第二限位板,防止储液盒脱离,设置的连接结构,方便连接腹腔外接管。

[0003] 微型碘伏帽是目前主要应用于腹膜透析病人腹膜透析外接延长短管管口以及吸痰管管口的消毒封堵,在使用过程中,由于其外部并无任何固定装置,因此进行封堵过程中极容易造成脱落。一方面容易造成管口的污染,一方面增加护理成本。此外,现绝大部分医院对于使用中吸痰管在操作完毕后的处理是①将管口置于消毒液(呋喃西林溶液等)瓶中;②直接暴露悬挂在床头柜旁;③普通碘伏帽封堵悬挂床头柜旁,目前市面上并未有既可以封堵消毒吸痰管管口又可以固定放置管道的简易装置,常用微型碘伏帽无固定装置,虽方便运输携带,但容易脱落,导致造成污染,且上述一种新型一次性防护型碘伏帽虽有固定碘伏帽的设计,但无固定放置吸痰管管道的效用,功能单一,导致整体实用性下降。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,包括碘伏帽盖,所述碘伏帽盖一侧表面下部设置有弹力连接绳,所述弹力连接绳一端表面设置有管口放置端,所述管口放置端一侧表面设置有胶层。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述碘伏帽盖和弹力连接绳为固定连接,其碘伏帽盖呈圆柱体塑料材质构成,顶端内侧呈凹槽状设置。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述碘伏帽盖内部设置有碘伏棉块,帽壁有螺旋纹,所述弹力连接绳呈螺旋状塑料材质构成。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述弹力连接绳和管口放置端为固定连接,其管口放置端为塑料材质构成,呈竖大拇指状设置。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述管口放置端和胶层为固定连接,其胶层为纳米胶层设置。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 本实用新型通过可以封堵消毒吸痰管管口又可以固定放置管道,且装置简单,且整体装置可进行模具浇筑,材料均可采取塑料复合材质,同时可反复拆卸但不留痕迹,能够在临床操作简单方便,具有使用方便和可靠的有益效果,提供整体实用性。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图中:1、碘伏帽盖;2、弹力连接绳;3、管口放置端;4、胶层。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0017] 其中附图中相同的标号全部指的是相同的部件。

[0018] 实施例1

[0019] 如图1所示,本实用新型提供一种伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,包括碘伏帽盖1,碘伏帽盖1一侧表面下部设置有弹力连接绳2,弹力连接绳2一端表面设置有管口放置端3,管口放置端3一侧表面设置有胶层4。

[0020] 进一步的,碘伏帽盖1和弹力连接绳2为固定连接,其碘伏帽盖1呈圆柱体塑料材质构成,顶端内侧呈凹槽状设置。

[0021] 碘伏帽盖1内部设置有碘伏棉块,帽壁有螺旋纹,弹力连接绳2呈螺旋状塑料材质构成。

[0022] 弹力连接绳2和管口放置端3为固定连接,其管口放置端3为塑料材质构成,呈竖大拇指状设置。

[0023] 管口放置端3和胶层4为固定连接,其胶层4为纳米胶层4设置。

[0024] 具体的,其结构由碘伏盖帽1、弹力连接绳2、管口放置端3和胶层4形成伸缩型碘伏帽吸痰管固定器,通过伸缩型碘伏帽吸痰管固定器能够防止碘伏盖帽1脱落丢失和便于固定管道管口的优点,解决了碘伏盖帽1与外接管连接不方便,且管口放置端3使用过程中因随意放置造成二次污染的问题,通过碘伏帽盖1起到消毒管口的作用,内置海绵则富含碘伏液,设置的螺旋纹帽壁可进一步增加摩擦力,减少帽体脱落,通过弹力连接绳2起到连接和固定的作用,防止碘伏帽盖1脱落时丢失,伸缩性赋予操作灵活度,通过管口放置端3起到固定的作用,竖大拇指手指状卡口灵活可固定管口,竖大拇指手指状卡口可反复外展及自动复原,通过胶层4可粘贴固定于任何光滑表面并撤除后不留下胶质物,方便后期清洁消毒,使整体能够实现反复外展及自动复原的特点,管口放置端3可固定任何管径的管道,提高整体实用性。

[0025] 使用者在使用时,将管口放置端3的胶层4覆膜撕去后,将管口放置端3固定在光滑平整的物体表面,如床头柜侧面,通过将碘伏帽盖1撕去覆膜后呈垂直状,封堵吸痰管管口,吸痰管管口下端管道可以卡顿在管口放置端1的竖大拇指手指状卡口内进行固定,使伸缩

型碘伏帽吸痰管固定器固定吸痰管后呈q形放置,使整体能够有效的封堵和固定吸痰管。

[0026] 综上所述,本实用新型通过可以封堵消毒吸痰管管口又可以固定放置管道,且装置简单,且整体装置可进行模具浇筑,材料均可采取塑料复合材质,同时可反复拆卸但不留痕迹,能够在临床操作简单方便,具有使用方便和可靠的有益效果,提供整体实用性。

[0027] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

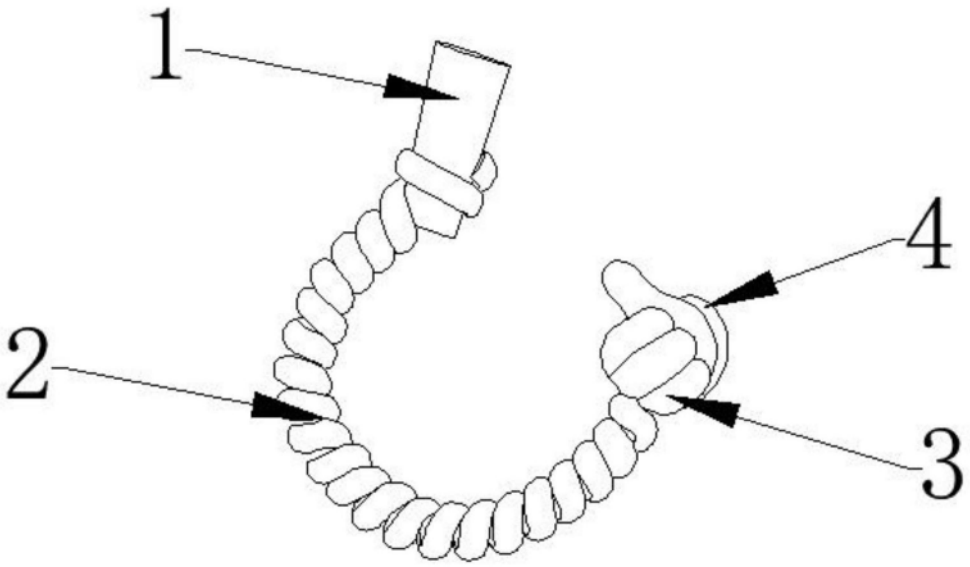


图1