



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211434427 U

(45)授权公告日 2020.09.08

(21)申请号 201921902740.9

(22)申请日 2019.11.06

(73)专利权人 姜琦

地址 274000 山东省菏泽市牡丹区解放大街886号

(72)发明人 姜琦

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616

代理人 戴秀秀

(51)Int.Cl.

A61M 3/02(2006.01)

A61M 31/00(2006.01)

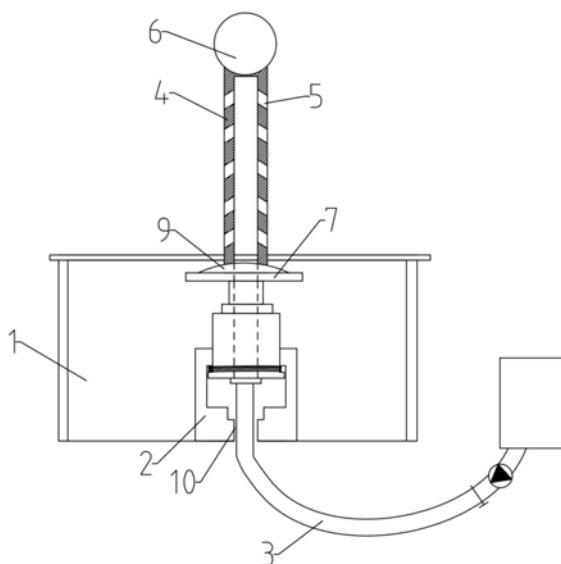
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种产科冲洗留置给药装置

### (57)摘要

本实用新型公开了一种产科冲洗留置给药装置,包括清洗盆、设置在清洗盆上的伸缩座,伸缩座的底部连接有供液管道,伸缩座的另一端设有可拆卸的冲洗喷头,冲洗喷头内部设有中空的管路,冲洗喷头的外侧壁上均匀排布有给液孔,给液孔倾斜向下设置,冲洗喷头的顶端设有防止药液进入子宫内部的阻挡球,冲洗喷头的底部设有环状挡板。本实用新型与现有技术相比的优点在于:在分娩前后,通过留置式的冲洗喷头进行冲洗给药,可以有效避免药液在冲洗过程中沾湿床铺,冲洗治疗效果更好,阻挡球有效避免药液进入子宫内部,倾斜向下的给液孔冲洗效果更好,下端的环状挡板避免药液落入伸缩座处,影响后续的拆卸;清洗盆对废液进行承接,半弧形槽方便使用。



1. 一种产科冲洗留置给药装置,其特征在于:包括清洗盆(1)、设置在清洗盆(1)上的伸缩座(2),所述伸缩座(2)的底部连接有供液管道(3),所述供液管道(3)的一端连接有药液箱,所述供液管道(3)上设有控制阀和微型气泵,所述伸缩座(2)的另一端设有可拆卸的冲洗喷头(4),所述冲洗喷头(4)内部设有中空的管路,所述冲洗喷头(4)的外侧壁上均匀排布有给液孔(5),所述给液孔(5)倾斜向下设置,所述冲洗喷头(4)的顶端设有防止药液进入子宫内部的阻挡球(6),所述冲洗喷头(4)的底部设有环状挡板(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种产科冲洗留置给药装置,其特征在于:所述清洗盆(1)采用硅胶材质。

3. 根据权利要求1所述的一种产科冲洗留置给药装置,其特征在于:所述清洗盆(1)的两端设有卡接腿部的半弧形槽(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种产科冲洗留置给药装置,其特征在于:所述环状挡板(7)与冲洗喷头(4)之间设有凸缘(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种产科冲洗留置给药装置,其特征在于:所述伸缩座(2)包括固定块和套设在固定块内部的移动块,所述固定块与移动块之间设有压缩弹簧,所述伸缩座(2)上设有贯通孔(10)。

## 一种产科冲洗留置给药装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用护理技术领域,具体是指一种产科冲洗留置给药装置。

### 背景技术

[0002] 在妇产科领域中,产妇在生产前后需要对会阴部进行冲洗和消毒,一般采用擦洗法,即用镊子夹取药棉蘸洗液擦洗会阴部,镊子等接触到患者容易引起不适,也有通过护理床的配合,让孕妇斜躺后通过喷淋进行冲洗,但是容易沾湿被褥,这些方法都不能深入清洗和治疗,使用不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述技术的缺陷,提供一种产科冲洗留置给药装置,其深入冲洗给药。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种产科冲洗留置给药装置,包括清洗盆、设置在清洗盆上的伸缩座,所述伸缩座的底部连接有供液管道,所述供液管道的一端连接有药液箱,所述供液管道上设有控制阀和微型气泵,所述伸缩座的另一端设有可拆卸的冲洗喷头,所述冲洗喷头内部设有中空的管路,所述冲洗喷头的外侧壁上均匀排布有给液孔,所述给液孔倾斜向下设置,所述冲洗喷头的顶端设有防止药液进入子宫内部的阻挡球,所述冲洗喷头的底部设有环状挡板。

[0005] 作为改进,所述清洗盆采用硅胶材质。

[0006] 作为改进,所述清洗盆的两端设有卡接腿部的半弧形槽。

[0007] 作为改进,所述环状挡板与冲洗喷头之间设有凸缘。

[0008] 作为改进,所述伸缩座包括固定块和套设在固定块内部的移动块,所述固定块与移动块之间设有压缩弹簧,所述伸缩座上设有贯通孔。

[0009] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:在分娩前后,通过留置式的冲洗喷头进行冲洗给药,可以有效避免药液在冲洗过程中沾湿床铺,冲洗治疗效果更好,阻挡球有效避免药液进入子宫内部,倾斜向下的给液孔冲洗效果更好,下端的环状挡板避免药液落入伸缩座处,影响后续的拆卸;凸缘使得环状挡板与患处之间的间隙填满;清洗盆对废液进行承接,半弧形槽更加方便使用。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种产科冲洗留置给药装置的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型一种产科冲洗留置给药装置的清洗盆的结构示意图。

[0012] 如图所示:1、清洗盆,2、伸缩座,3、供液管道,4、冲洗喷头,5、给液孔,6、阻挡球,7、环状挡板,8、半弧形槽,9、凸缘,10、贯通孔。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型一种产科冲洗留置给药装置做进一步的详细说明。

[0014] 结合附图,一种产科冲洗留置给药装置,包括清洗盆1、设置在清洗盆1上的伸缩座2,清洗盆1采用硅胶材质,清洗盆1的两端设有卡接腿部的半弧形槽8,伸缩座2包括固定块和套设在固定块内部的移动块,固定块与移动块之间设有压缩弹簧,伸缩座2上设有贯通孔10,伸缩座2的底部连接有供液管道3,供液管道3的一端连接有药液箱,供液管道3上设有控制阀和微型气泵,伸缩座2的另一端设有可拆卸的冲洗喷头4,冲洗喷头4内部设有中空的管路,冲洗喷头4的外侧壁上均匀排布有给液孔5,给液孔5倾斜向下设置,冲洗喷头4的顶端设有防止药液进入子宫内部的阻挡球6,冲洗喷头4的底部设有环状挡板7,环状挡板7与冲洗喷头4之间设有凸缘9。

[0015] 本实用新型在具体实施时,可拆卸的冲洗喷头当做一次性使用,有效避免了交叉感染,将冲洗喷头的一端与伸缩座进行安装,控制供液管道上的控制阀和微型气泵,使得药液箱内的药液沿供液管路进入冲洗喷头内部,经冲洗喷头上的给液孔进行留置式的冲洗给药,可以有效避免药液在冲洗过程中沾湿床铺,冲洗治疗效果更好,阻挡球有效避免药液进入子宫内部,倾斜向下的给液孔冲洗效果更好,下端的环状挡板避免药液落入伸缩座处,影响后续的拆卸;凸缘使得环状挡板与患处之间的间隙填满;两腿的内侧与半弧形槽紧贴进行使用,清洗盆对废液进行承接。

[0016] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

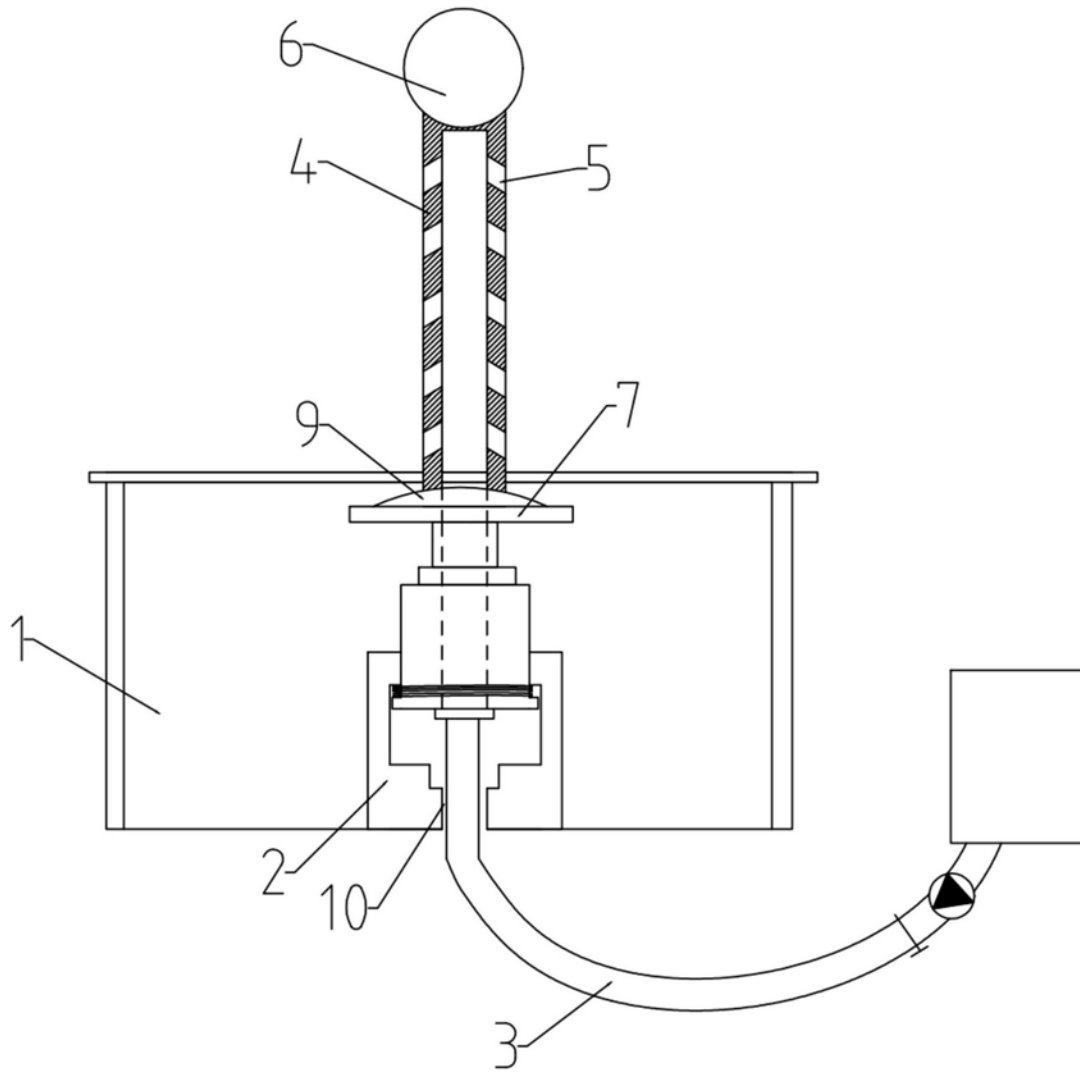


图1

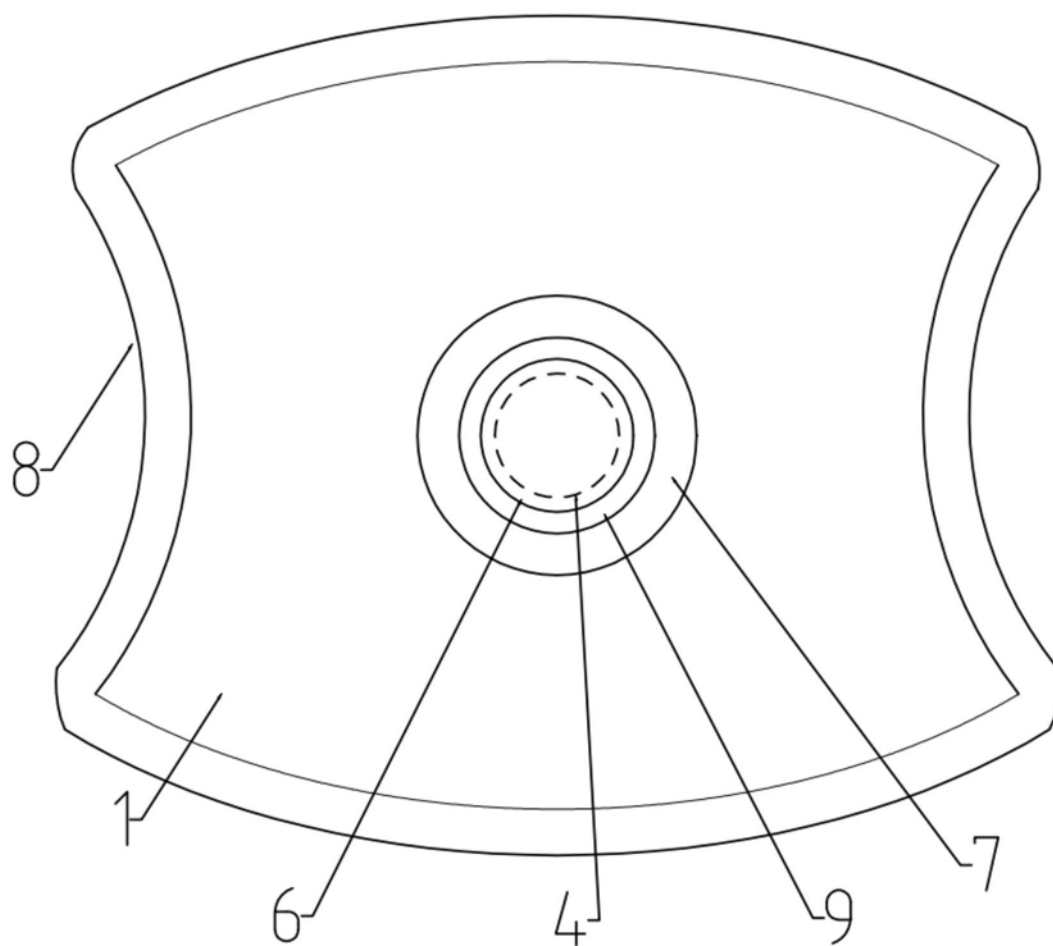


图2