



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202844346 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220573396. 5

(22) 申请日 2012. 11. 02

(73) 专利权人 申云红

地址 163411 黑龙江省大庆市油田总医院集团乘风医院

(72) 发明人 申云红

(74) 专利代理机构 大庆知文知识产权代理有限公司 23115

代理人 梁超

(51) Int. Cl.

A61M 35/00 (2006. 01)

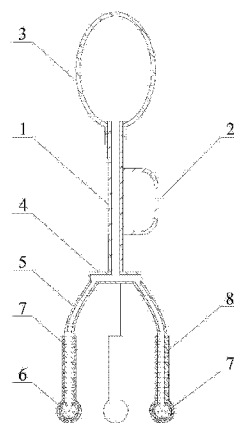
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

妇产科用外阴消毒器

(57) 摘要

妇产科用外阴消毒器。属于医疗用品领域。它解决了现有的对产妇的外阴进行消毒的方法存在操作麻烦、工作效率低的问题。该妇产科用外阴消毒器的直管(1)的侧面固定有把手(2),直管(1)的上端固定有储液囊(3),储液囊(3)与直管(1)相连通,直管(1)的下端固定有中空圆盘(4),圆盘(4)与直管(1)相连通;圆盘(4)的下方固定有四个以上的支管(5),每个支管(5)均与圆盘(4)相连通;每个支管(5)的下端均固定有空心的圆球(6);支管(5)及圆球(6)上均开有通孔(7),支管(5)及圆球(6)的外壁上均固定有医用棉(8)。本实用新型具有使用方便、操作便捷的优点。



1. 妇产科用外阴消毒器,包括直管(1),其特征在于:直管(1)的侧面固定有把手(2),直管(1)的上端固定有储液囊(3),储液囊(3)与直管(1)相连通,直管(1)的下端固定有中空的圆盘(4),圆盘(4)与直管(1)相连通;圆盘(4)的下方固定有四个以上的支管(5),每个支管(5)均与圆盘(4)相连通;每个支管(5)的下端均固定有空心的圆球(6);支管(5)及圆球(6)上均开有通孔(7),支管(5)及圆球(6)的外壁上均固定有医用棉(8)。

妇产科用外阴消毒器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品领域,具体涉及一种妇产科用的消毒用具。

背景技术

[0002] 妇产科医生对产妇进行产前、产后检查及分娩期间的护理时,都要对产妇的外阴进行清洁消毒,以防止感染。现有的消毒方法是用镊子夹取医用棉并蘸取消毒液,然后对外阴进行反复擦拭。在整个消毒过程中,医生要多次更换医用棉,而反复夹取的动作非常麻烦,消毒的效率也较低。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有的对产妇的外阴进行消毒的方法存在操作麻烦、工作效率低的问题,而提供一种妇产科用外阴消毒器。

[0004] 该妇产科用外阴消毒器包括直管,直管的侧面固定有把手,直管的上端固定有储液囊,储液囊与直管相连通,直管的下端固定有中空的圆盘,圆盘与直管相连通;圆盘的下方固定有四个以上的支管,每个支管均与圆盘相连通;每个支管的下端均固定有空心的圆球;支管及圆球上均开有通孔,支管及圆球的外壁上均固定有医用棉。

[0005] 本实用新型具有如下有益效果:

[0006] 该妇产科用外阴消毒器的储液囊能够储存一定量的消毒液,在使用前,先将消毒液注入到储液囊内,然后再将储液囊与直管相连接。使用时,先稍用力挤压储液囊,使消毒液依次流过直管、圆盘、支管及圆球,最终从支管及圆球上的通孔内流出,并将医用棉浸湿,然后便可对产妇的外阴进行消毒处理。医生可根据实际情况不断挤压储液囊,使医用棉始终处于湿润状态。在消毒时,医生可先用一个支管上的医用棉进行第一次消毒,然后只需转动消毒器,用另一个未使用的支管上的医用棉进行二次消毒,依次类推。在整个消毒过程中,医生只需转动消毒器便可实现医用棉的更换,不但省去了在消毒过程中需要用镊子反复夹取更换医用棉的麻烦操作,减轻了医生的工作强度,同时也使得消毒的整个过程非常连贯,既提高了工作效率,又能够减轻病人的心里负担。本实用新型具有使用方便、操作便捷的优点。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 1—直管;2—把手;3—储液囊;4—圆盘;5—支管;6—圆球;7—通孔;8—医用棉。

具体实施方式

[0009] 下面结合图1对本实用新型做进一步说明:

[0010] 该妇产科用外阴消毒器包括直管1,直管的侧面固定有把手2,把手2的数量可以

为一个,也可以与支管 5 的数量相同,采用上述结构,把手 2 可方便医生把握消毒器。直管 1 的上端固定有储液囊 3,储液囊 3 与直管 1 相连通,采用上述结构,储液囊 3 可用于存储消毒液,并且消毒液能够从储液囊 3 中流入到直管 1 内。直管 1 的下端固定有中空的圆盘 4,圆盘 4 与直管 1 相连通,采用上述结构,流入到直管 1 内的消毒液能够继续流入到圆盘 4 内。圆盘 4 的下方固定有四个以上的支管 5,支管 5 的数量最好不超过六个,每个支管 5 均与圆盘 4 相连通,采用上述结构,流入到圆盘 4 的消毒液能够分流到每个支管 5 内。另外,所有支管 5 最好为等夹角固定在圆盘 4 上,并且相邻两支管 5 之间最好保持一定的距离,目的是在消毒的过程中使用一个支管 5 进行消毒时,其它支管 5 不会影响到消毒的操作。每个支管 5 的下端均固定有空心的圆球 6,采用上述结构,流入到支管 5 内的消毒液能够继续流入到圆球 6 内,圆球 6 位于支管 5 的末端,因而可以用于给支管 5 不能触及到的部位消毒。支管 5 及圆球 6 上均开有通孔 7,支管 5 及圆球 6 的外壁上均固定有医用棉 8,采用上述结构,支管 5 及圆球 6 内的消毒液能够通过通孔 7 流出并浸入到医用棉 8 内,进而医生便可以用医用棉 8 对产妇的外阴进行消毒。该妇产科用外阴消毒器的储液囊 3 能够储存一定量的消毒液,在使用前,先将消毒液注入到储液囊 3 内,然后再将储液囊 3 与直管 1 相连接。使用时,先稍用力挤压储液囊 3,使消毒液依次流过直管 1、圆盘 4、支管 5 及圆球 6,最终从支管 5 及圆球 6 上的通孔 7 内流出,并将医用棉 8 浸湿,然后便可对产妇的外阴进行消毒处理。医生可根据实际情况不断挤压储液囊 3,使医用棉 8 始终处于湿润状态。在消毒时,医生可先用一个支管 5 上的医用棉 8 进行第一次消毒,然后只需转动消毒器,用另一个未使用的支管 5 上的医用棉 8 进行二次消毒,依次类推。在整个消毒过程中,医生只需转动消毒器便可实现医用棉 8 的更换,不但省去了在消毒过程中需要用镊子反复夹取更换医用棉 8 的麻烦操作,减轻了医生的工作强度,同时也使得消毒的整个过程非常连贯,既提高了工作效率,又能够减轻病人的心里负担。本实用新型具有使用方便、操作便捷的优点。

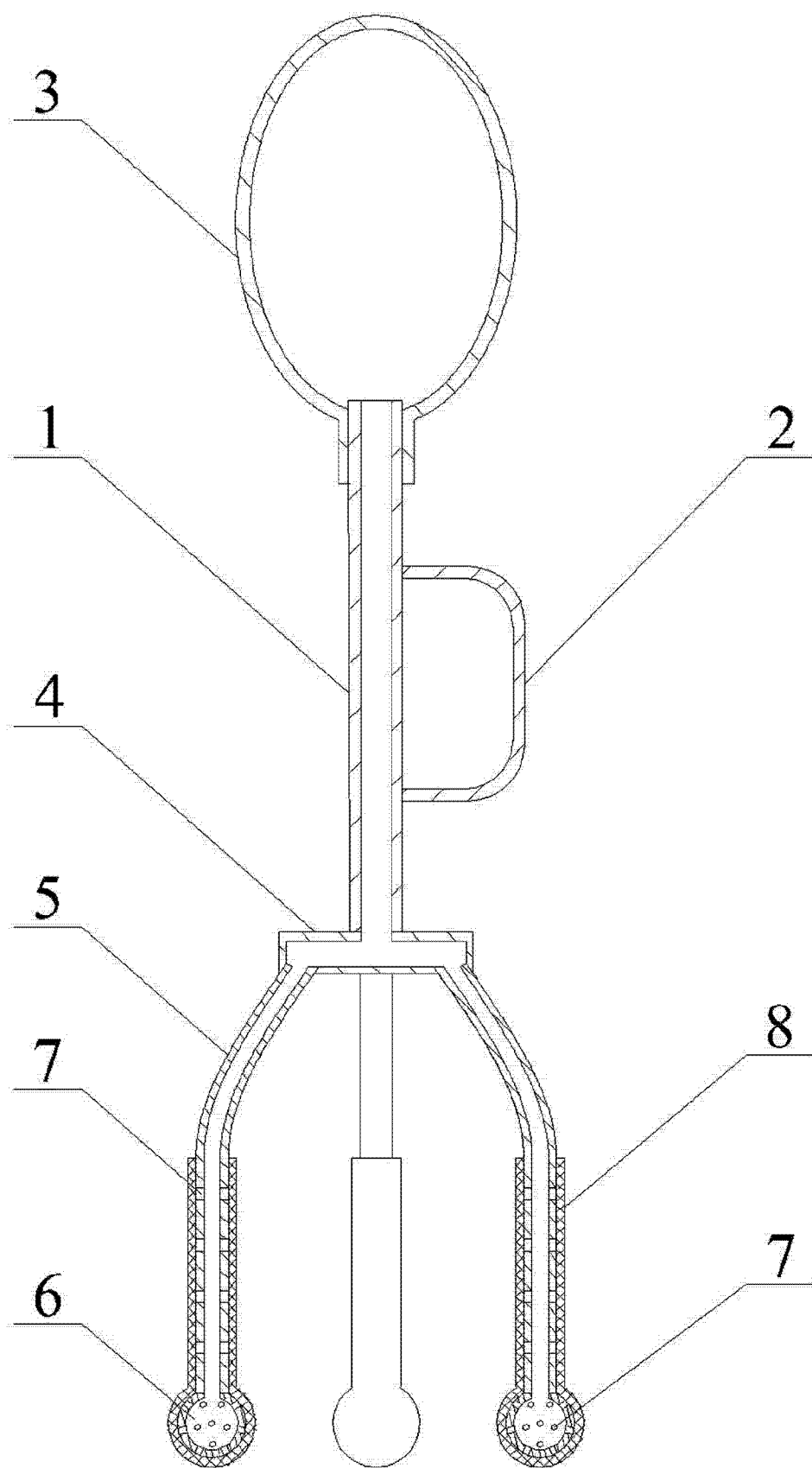


图 1