



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204562417 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520214009. 2

(22) 申请日 2015. 04. 10

(73) 专利权人 四川省人民医院

地址 610072 四川省成都市青羊区一环路西
二段 32 号

(72) 发明人 付小平

(74) 专利代理机构 四川力久律师事务所 51221

代理人 熊晓果 刘雪莲

(51) Int. Cl.

A61B 19/08(2006. 01)

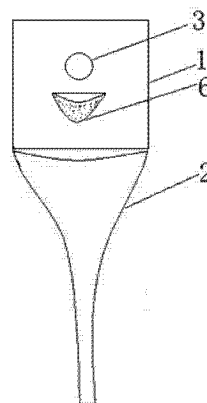
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

宫腔镜手术专用手术巾

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗辅助用品领域,特别涉及一种宫腔镜手术中所需的专用手术巾。宫腔镜手术专用手术巾,包括用于贴在皮肤上的贴膜、用于接废液的接水袋,所述贴膜上开有供手术器械进出的操作孔,所述操作孔处连接有向内凹陷的直筒形透明薄膜操作鞘,操作鞘的鞘尖设有开口。使用生理盐水对宫腔进行冲洗,由于本实用新型的直筒形操作鞘嵌入阴道内,手术巾的贴膜与阴部不存在开口缝隙,手术过程中的液体都会顺着贴膜流入废液接水袋,避免冲洗液体浸入患者骶尾部引起患者不适,避免由此造成的触电事故及患者压疮的发生,同时避免液体外流造成手术环境的污染。



1. 宫腔镜手术专用手术巾,包括用于贴在皮肤上的贴膜(1)、用于接废液的接水袋(2),其特征在于:所述贴膜(1)上开有供手术器械进出的操作孔(3),所述操作孔(3)处连接有向内凹陷的直筒形透明薄膜操作鞘(4),操作鞘的鞘尖设有开口。

2. 根据权利要求1所述的宫腔镜手术专用手术巾,其特征在于:所述操作鞘(4)的鞘尖开口处套有具备一定硬度的弹性橡胶圈(5)。

3. 根据权利要求2所述的宫腔镜手术专用手术巾,其特征在于:所述贴膜(1)上还粘接有半圆形过滤袋(6),所述半圆形过滤袋(6)位于操作孔(3)的下方。

4. 根据权利要求1~3任意一项所述的宫腔镜手术专用手术巾,其特征在于:所述圆柱形操作鞘(4)的长度为100 mm,直径为40 mm。

宫腔镜手术专用手术巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品领域,特别涉及一种宫腔镜手术中所需的专用手术巾。

背景技术

[0002] 在宫腔镜手术过程中,常规使用大量生理盐水对宫腔进行冲洗,该部分液体通过宫颈口再经阴道流出,手术过程使用的常规手术巾,由贴在皮肤上的贴膜和与该贴膜连在一起的漏斗形接水袋组成。由于女性病人会阴部皮肤皱褶多,贴膜粘贴不牢,冲洗入口及出口又均为患者阴道,且手术体位为截石位(头低足高位),导致部分冲洗液体流经手术巾操作口时,通过贴膜与阴部皮肤之间的缝隙浸入患者骶尾部,致使手术床及患者身体、衣服浸湿,病人全身发抖,术中感冒,术后恢复慢,容易引起术后感染;大部分宫腔镜手术过程中还会使用电外科设备(电切和电凝),患者身体浸湿后容易增加触电风险;同时由于骶尾部局部潮湿,使患者得压疮的风险大大增加,增加病人术后的痛苦。当手术时间长时,水流到整个手术间,不利于手术间的无菌,增加手术病人的医院感染机会。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的上述不足,提供一种保证手术中冲洗水不会外流造成患者身体及衣服被浸湿的宫腔镜手术专用手术巾。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了以下技术方案:

[0005] 宫腔镜手术专用手术巾,包括用于贴在皮肤上的贴膜、用于接废液的接水袋,所述贴膜上开有供手术器械进出的操作孔,所述操作孔处连接有向内凹陷的直筒形透明薄膜操作鞘,操作鞘的鞘尖设有开口。

[0006] 上述宫腔镜手术专用手术巾中,所述操作鞘的鞘尖开口处套有具有一定硬度的弹性橡胶圈。

[0007] 上述宫腔镜手术专用手术巾中,所述贴膜上还粘接有半圆形过滤袋,所述半圆形过滤袋位于操作孔的下方,过滤袋方便收集组织标本。

[0008] 上述宫腔镜手术专用手术巾中,所述圆柱形操作鞘的长度为 100 mm,直径为 40 mm。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:使用生理盐水对宫腔进行冲洗,由于本实用新型的直筒形操作鞘嵌入阴道内,手术巾的贴膜与阴部不存在开口缝隙,可将患者肛门与手术操作孔有效隔离,避免由此造成的术后感染发生;同时手术过程中的液体都会顺着贴膜流入废液接水袋,避免冲洗液体浸入患者骶尾部引起患者不适,避免由此造成的触电事故及患者压疮的发生;避免液体外流造成手术环境的污染。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型的立体结构示意图。

[0012] 图中标记：1- 贴膜，2- 接水袋，3- 操作孔，4- 操作鞘，5- 弹性橡胶圈，6- 过滤袋。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0015] 实施例 1

[0016] 如附图 1 所示，本实施例的宫腔镜手术专用手术巾，包括用于贴在皮肤上的贴膜 1、用于接废液的接水袋 2，所述贴膜 1 上开有供手术器械进出的操作孔 3，所述操作孔处 3 连接有向内凹陷的直筒形透明薄膜操作鞘 4，操作鞘 4 的鞘尖设有开口，开口处套有具备一定硬度的弹性橡胶圈 5，述贴膜 1 上还粘接有半圆形过滤袋 6，所述半圆形过滤袋 6 位于操作孔 3 的下方，半圆形过滤袋 6 方便收集组织标本。

[0017] 使用生理盐水对宫腔进行冲洗时，将本实施例的直筒形透明薄膜操作鞘 4 嵌入阴道内，直筒形透明薄膜操作鞘 4 的鞘壁紧贴在阴道壁上，手术巾的贴膜 1 覆盖在会阴部皮肤表面，与阴部不存在开口缝隙，手术过程中的冲洗液体经阴道冲洗后，都会顺着贴膜流入废液接水袋 2，避免冲洗液体浸入患者骶尾部引起患者不适，避免由此造成的触电事故及患者压疮的发生，同时避免液体外流造成手术环境的污染。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

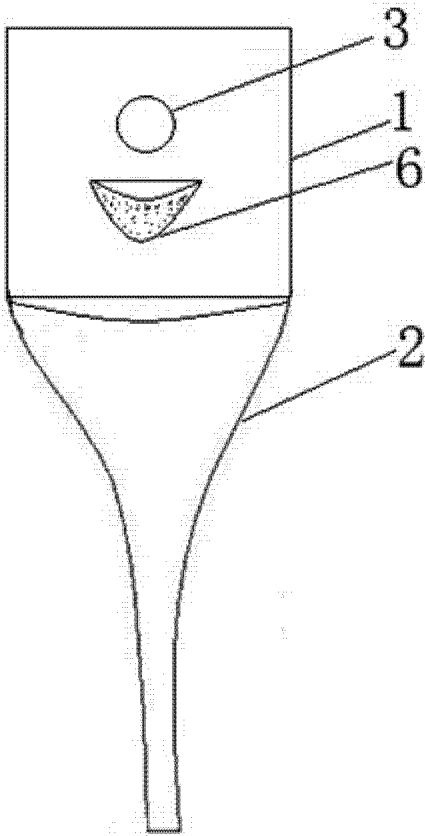


图 1

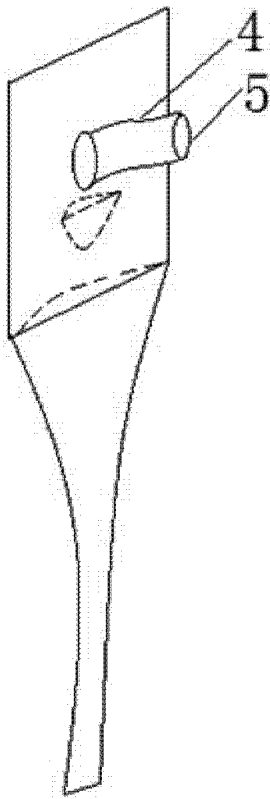


图 2

专利名称(译)	宫腔镜手术专用手术巾		
公开(公告)号	CN204562417U	公开(公告)日	2015-08-19
申请号	CN201520214009.2	申请日	2015-04-10
[标]申请(专利权)人(译)	四川省人民医院		
申请(专利权)人(译)	四川省人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	四川省人民医院		
[标]发明人	付小平		
发明人	付小平		
IPC分类号	A61B19/08		
代理人(译)	刘雪莲		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及医疗辅助用品领域，特别涉及一种宫腔镜手术中所需的专用手术巾。宫腔镜手术专用手术巾，包括用于贴在皮肤上的贴膜、用于接废液的接水袋，所述贴膜上开有供手术器械进出的操作孔，所述操作孔处连接有向内凹陷的直筒形透明薄膜操作鞘，操作鞘的鞘尖设有开口。使用生理盐水对宫腔进行冲洗，由于本实用新型的直筒形操作鞘嵌入阴道内，手术巾的贴膜与阴部不存在开口缝隙，手术过程中的液体都会顺着贴膜流入废液接水袋，避免冲洗液体浸入患者骶尾部引起患者不适，避免由此造成的触电事故及患者压疮的发生，同时避免液体外流造成手术环境的污染。

