



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204207865 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 18

(21) 申请号 201420661548. 6

(22) 申请日 2014. 11. 07

(73) 专利权人 谢梅青

地址 510120 广东省广州市沿江西路 107 号

中山大学孙逸仙纪念医院妇科

专利权人 吴茆宸

(72) 发明人 吴茆宸 谢梅青

(51) Int. Cl.

A61B 19/08(2006. 01)

A61B 10/02(2006. 01)

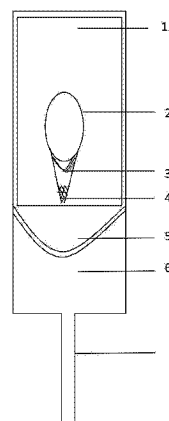
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

妇科宫腔镜术专用袋式手术薄膜

(57) 摘要

一种适用于妇科宫腔镜术的手术薄膜。它是在可粘贴手术薄膜的中部设有椭圆形洞口,洞口下部接有漏斗状收纳囊,收纳囊底部为纱布滤网。手术薄膜下方为膨宫液收集袋,其袋口为塑性支撑材料,收集袋底部连接管状流出袋。本实用新型简单实用,经济方便,能有效避免宫腔镜术中膨宫液浸湿污染无菌巾及术者手术衣,减少手术感染风险,同时还能便于医务人员收集宫腔镜术中组织标本,避免标本丢失增加额外工作负担。



1. 妇科宫腔镜术专用袋式手术薄膜,其特征是:在可粘贴医用手术薄膜(1)中部设有椭圆形洞口(2),洞口的下部设有漏斗状收纳囊(3),收纳囊(3)的底部设有纱布滤网(4),在可粘贴医用手术薄膜(1)的下方为膨宫液收集袋(6),其袋口为塑性支撑材料(5),膨宫液收集袋(6)底部连接管状流出袋(7)。

妇科宫腔镜术专用袋式手术薄膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,是适用于妇科宫腔镜术的手术薄膜。

背景技术

[0002] 目前的妇科宫腔镜手术,术中需要大量的膨宫液进行膨宫和冲洗,传统操作手术部位周围要铺上布质手术无菌巾,膨宫液及血液易浸湿污染手术无菌巾及手术者的无菌衣,需要对手术部位反复加铺无菌巾,这不仅不能保证术野无菌环境且会消耗大量人力物资。同时,宫腔操作刮除及电切的组织标本随宫腔镜电环带出后极易随膨宫液体的涌出冲刷而流入污物桶内,为后续寻找组织标本增加了工作难度。

发明内容

[0003] 为了克服目前妇科宫腔镜手术中膨宫液易浸湿污染手术单、术者手术衣,以及术中离体组织标本易被膨宫液冲刷丢失的问题。本实用新型提供一种操作方便,结构简单,适用于妇科宫腔镜操作手术中的袋式手术薄膜,不仅能有效减少膨宫液污染,同时能便于收集术中离体组织标本。

[0004] 本实用新型的技术方案是:在医用可粘贴手术薄膜中央有椭圆形洞口,供暴露手术区域及进行宫腔镜操作;洞口下缘有漏斗状收纳囊,囊底部为纱布滤网,术中所取的组织标本随宫腔镜电环带出后在膨宫液冲刷作用下可落入收纳囊滤网中,达到避免标本丢失的目的。手术薄膜下方为冲洗液收纳袋,打开塑性袋口,手术中膨宫液会直接流入收集袋内,并沿管状流出带流入污物桶,手术薄膜为无菌防水医用材料,如此,可达到保持术野清晰,避免膨宫液污染无菌巾及术者无菌衣的目的。

[0005] 本实用新型的有益效果是:操作便利,结构简单,能有效避免宫腔镜术中膨宫液浸湿污染无菌巾及术者手术衣,不用多次铺加无菌巾,经济方便,降低手术感染率,同时还能便于医务人员收集宫腔镜术中组织标本,避免标本丢失增加额外工作负担。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的示意图。

[0007] 图中1.可粘贴医用手术薄膜,2.椭圆形洞口,3.漏斗状收纳囊,4.纱布滤网,5.塑性支撑袋口,6.膨宫液收集袋,7.管状流出袋。

具体实施方式

[0008] 包括可粘贴医用手术薄膜1,其特征是在可粘贴医用手术薄膜1的中间设有椭圆形洞口2,椭圆形洞口2的下部设有漏斗状收纳囊3,漏斗状收纳囊3的底部设有纱布滤网4。在手术薄膜1的下方为膨宫液收集袋6,其袋口为塑性支撑材料5,膨宫液收集袋6底部连接管状流出袋7。在行宫腔镜手术时,以外阴手术操作部位为中心对准椭圆形洞口2,将可粘贴医用手术薄膜1平整粘贴于手术视野上,打开塑性支撑袋口5及膨宫液收集袋6,将

管状流出袋 7 尾端置入污物桶内 ;术中组织标本随宫腔镜头带出宫腔后,在膨宫液冲刷作用下可落入漏斗状收纳囊 3 的纱布滤网 4 上。术中膨宫液及血液流入膨宫液收集袋 6 中并随管状流出袋 7 流入污物桶中。

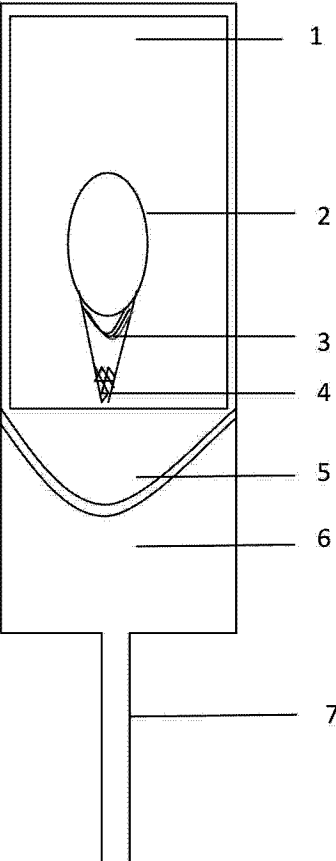


图 1

专利名称(译)	妇科宫腔镜术专用袋式手术薄膜		
公开(公告)号	CN204207865U	公开(公告)日	2015-03-18
申请号	CN201420661548.6	申请日	2014-11-07
[标]申请(专利权)人(译)	谢梅青		
申请(专利权)人(译)	谢梅青		
当前申请(专利权)人(译)	谢梅青		
[标]发明人	吴荧宸 谢梅青		
发明人	吴荧宸 谢梅青		
IPC分类号	A61B19/08 A61B10/02		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种适用于妇科宫腔镜术的手术薄膜。它是在可粘贴手术薄膜的中部设有椭圆形洞口，洞口下部接有漏斗状收纳囊，收纳囊底部为纱布滤网。手术薄膜下方为膨宫液收集袋，其袋口为塑性支撑材料，收集袋底部连接管状流出袋。本实用新型简单实用，经济方便，能有效避免宫腔镜术中膨宫液浸湿污染无菌巾及术者手术衣，减少手术感染风险，同时还能便于医务人员收集宫腔镜术中组织标本，避免标本丢失增加额外工作负担。

