



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207912759 U

(45)授权公告日 2018.09.28

(21)申请号 201720722554.1

(22)申请日 2017.06.21

(73)专利权人 刘秀芝

地址 537100 广西壮族自治区贵港市中山路1号院99-1号贵港市人民医院外科楼4楼

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.

A61B 46/20(2016.01)

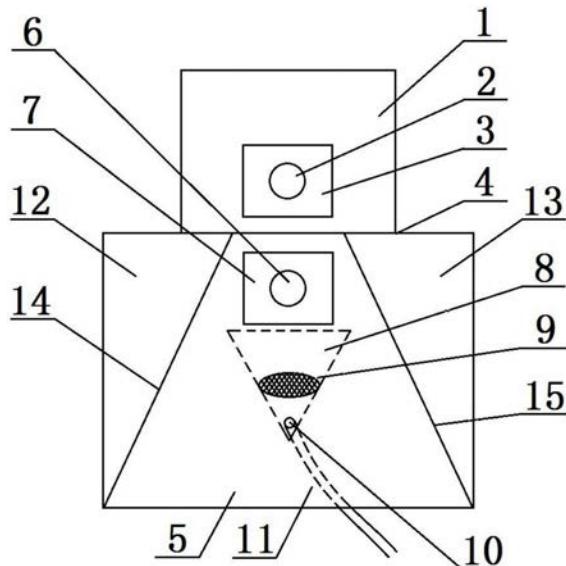
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种截石位腔镜手术无菌巾

(57)摘要

本实用新型公开了一种截石位腔镜手术无菌巾,由单层上布单、肚脐孔、肚脐防漏底布、连接处、双层下布单、会阴窥镜操作孔、会阴防漏底布、集水袋、过滤网、连接管口、一次性收集连接管、脚套a、b、脚套开口a、b组成;患者两腿从脚套开口a、b套入脚套a、b中,会阴防漏底布平铺于会阴部,用一次性胶带在集水袋左右两侧粘贴好放置于小腿上,会阴窥镜操作孔对准会阴部,即可进行截石位腔镜手术操作,有效避免术中大量冲洗液浸湿无菌单、患者衣裤、床单、手术间地面,达到防止患者和医护人员交叉感染的目的,具有设计简单科学,降低职业暴露污染风险,增加病人舒适度,减少术前准备和术后清洁工作,提高连台手术连贯性,提高医疗效率的优点。



1. 一种截石位腔镜手术无菌巾,其特征是:由单层上布单、肚脐孔、肚脐防漏底布、连接处、双层下布单、会阴窥镜操作孔、会阴防漏底布、集水袋、过滤网、接管口、一次性收集连接管、脚套a、脚套b、脚套开口a、脚套开口b组成;无纺布与塑胶压成矩形无菌巾布单的单层上布单下部中间处设置肚脐防漏底布,其中间设置肚脐孔,单层上布单通过连接处与相同材料的双层下布单的上面一层连接为一整体,双层下布单的上层上部中间处设置会阴防漏底布,其中间设置会阴窥镜操作孔,会阴防漏底布所对的后面层下部设置开口朝上的三角形的集水袋,其下部设置过滤网,其底部设置接管口,接管口连接一次性收集连接管将冲洗液导引出去,双层下布单的左右下面设置对称相等的双层对叠的脚套开口a和脚套开口b,具体为脚从斜线上部的开口伸入使左右两边构成双层对叠的脚套a和脚套b。

## 一种截石位腔镜手术无菌巾

### 技术领域

[0001] 本发明涉及医疗一次性无菌用品技术领域,尤其指一种截石位腔镜手术无菌巾。

### 背景技术

[0002] 截石位是手术体位的一种方式,特点是病人仰卧,双腿放置于腿架上,将臀部移到床边,能最大限度的暴露会阴,多用于泌尿外科、妇科手术和肛肠手术,传统手术棉布无菌巾,没有截石位腔镜手术专用无菌巾,但在一些腔镜手术,特别是术中需要持续冲洗的手术中,棉布材质的无菌单不能起到防水的作用,浸湿后容易引起细菌穿透,使感染的机率增加;另外,无菌单无集水功能,附加集水设施不仅耗费手术时间,且往往不能有效集水,使手术间地面浸湿,污染工作人员裤子和鞋子增加职业暴露风险。

### 发明内容

[0003] 本实用新型一种截石位腔镜手术无菌巾,可以解决上述问题的不足,其目的在于提供一种截石位腔镜手术无菌巾。

[0004] 为了实现上述目的,本发明的技术解决方案为:一种截石位腔镜手术无菌巾由单层上布单、肚脐孔、肚脐防漏底布、连接处、双层下布单、会阴窥镜操作孔、会阴防漏底布、集水袋、过滤网、连接管口、一次性收集连接管、脚套a、脚套b、脚套开口a、脚套开口b组成;无纺布与塑胶压成矩形无菌巾布单的单层上布单下部中间处设置肚脐防漏底布,其中间设置肚脐孔,单层上布单通过连接处与相同材料的双层下布单的上面一层连接为一整体,双层下布单的上层上部中间处设置会阴防漏底布,其中间设置会阴窥镜操作孔,会阴防漏底布所对的后面层下部设置开口朝上的三角形的集水袋,其下部设置过滤网,其底部设置连接管口,连接管口连接一次性收集连接管将冲洗液导引出去,双层下布单的左右下面设置对称相等的双层对叠的脚套开口a和脚套开口b,具体为脚从斜线上部的开口伸入使左右两边构成双层对叠的脚套a和脚套b;本实施方式的原理是将脚套开口a、脚套开口b分别将患者两腿套入脚套a和脚套b中,将会阴防漏底布平铺于患者会阴部,将集水袋开口打开置于会阴部下方,用一次性胶带在袋子的左右两侧粘贴好放置于小腿上,把单层上布单盖于患者上部,使肚脐孔对准下腹部,会阴窥镜操作孔对准会阴部,连接管口连接一次性收集连接管,即可进行截石位腔镜手术操作。

[0005] 本实用新型的有益效果是:可以有效避免术中大量冲洗液浸湿无菌单,冲洗液由一次性吸引管随时排走,避免冲洗液浸湿患者衣裤及床单和引起手术间地面浸湿,达到防止患者和医护人员交叉感染的目的,具有设计简单科学,降低职业暴露污染风险,增加病人舒适度,减少手术前准备和手术后清洁工作,提高连台手术连贯性,提高医疗效率的优点。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和具体实施方式对实用新型进一步描述。

[0007] 图1为一种截石位腔镜手术无菌巾示意图;

[0008] 图中:1、单层上布单,2、肚脐孔,3、肚脐防漏底布,4、连接处,5、双层下布单,6、会阴窥镜操作孔,7、会阴防漏底布,8、集水袋,9、过滤网,10、连接管口,11、一次性收集连接管,12、脚套a,13、脚套b,14、脚套开口a,15、脚套开口b。

### 具体实施方式

[0009] 由附图所示,一种截石位腔镜手术无菌巾由单层上布单1、肚脐孔2、肚脐防漏底布3、连接处4、双层下布单5、会阴窥镜操作孔6、会阴防漏底布7、集水袋8、过滤网9、连接管口10、一次性收集连接管11、脚套a12、脚套b13、脚套开口a14、脚套开口b15组成;无纺布与塑胶压成矩形无菌巾布单的单层上布单1下部中间处设置肚脐防漏底布3,其中间设置肚脐孔2,单层上布单1通过连接处4与相同材料的双层下布单5的上面一层连接为一整体,双层下布单5的上层上部中间处设置会阴防漏底布7,其中间设置会阴窥镜操作孔6,会阴防漏底布7所对的后面层下部设置开口朝上的三角形的集水袋8,其下部设置过滤网9,其底部设置连接管口10,连接管口10连接一次性收集连接管11将冲洗液导引出去,双层下布单5的左右下面设置对称相等的双层对叠的脚套开口a14和脚套开口b15,具体为脚从斜线上部的开口伸入使左右两边构成双层对叠的脚套a12和脚套b13;本实施方式的原理是将脚套开口a14、脚套开口b15分别将患者两腿套入脚套a12和脚套b13中,将会阴防漏底布7平铺于患者会阴部,将集水袋8开口打开置于会阴部下方,用一次性胶带在袋子的左右两侧粘贴好放置于小腿上,把单层上布单1盖于患者上部,使肚脐孔2对准下腹部,会阴窥镜操作孔6对准会阴部,连接管口10连接一次性收集连接管11,即可进行截石位腔镜手术操作。

[0010] 以上所述,实施方式仅仅是对本发明的优选实施方式进行描述,并非对本发明的范围进行限定,在不脱离本发明技术的精神的前提下,本领域工程技术人员对本发明的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本发明的权利要求书确定的保护范围内。

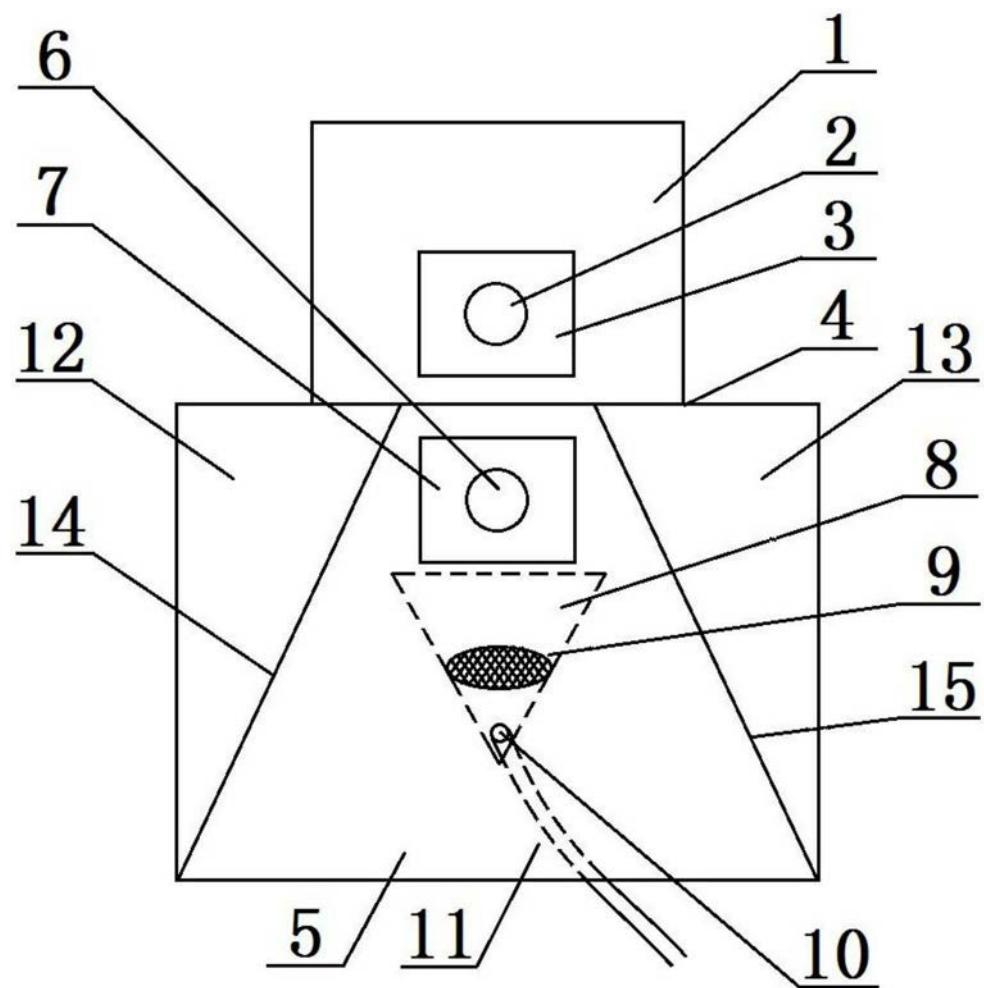


图1

专利名称(译)	一种截石位腔镜手术无菌巾		
公开(公告)号	<a href="#">CN207912759U</a>	公开(公告)日	2018-09-28
申请号	CN201720722554.1	申请日	2017-06-21
[标]申请(专利权)人(译)	刘秀芝		
申请(专利权)人(译)	刘秀芝		
当前申请(专利权)人(译)	刘秀芝		
[标]发明人	不公告发明人		
发明人	不公告发明人		
IPC分类号	A61B46/20		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>	<a href="#">Sipo</a>	

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种截石位腔镜手术无菌巾，由单层上布单、肚脐孔、肚脐防漏底布、连接处、双层下布单、会阴窥镜操作孔、会阴防漏底布、集水袋、过滤网、连接管口、一次性收集连接管、脚套a、b、脚套开口a、b组成；患者两腿从脚套开口a、b套入脚套a、b中，会阴防漏底布平铺于会阴部，用一次性胶带在集水袋左右两侧粘贴好放置于小腿上，会阴窥镜操作孔对准会阴部，即可进行截石位腔镜手术操作，有效避免术中大量冲洗液漫湿无菌单、患者衣裤、床单、手术间地面，达到防止患者和医护人员交叉感染的目的，具有设计简单科学，降低职业暴露污染风险，增加病人舒适度，减少术前准备和术后清洁工作，提高连台手术连贯性，提高医疗效率的优点。

