



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206239511 U

(45)授权公告日 2017.06.13

(21)申请号 201620904766.7

(22)申请日 2016.08.19

(73)专利权人 廖桂凤

地址 650032 云南省昆明市五华区棕树营
160号

(72)发明人 廖桂凤 张睿 李梦婷 董佩娴
邓润华

(74)专利代理机构 太原高欣科创专利代理事务
所(普通合伙) 14109

代理人 曹玉存 冷锦超

(51)Int.Cl.

A61B 46/10(2016.01)

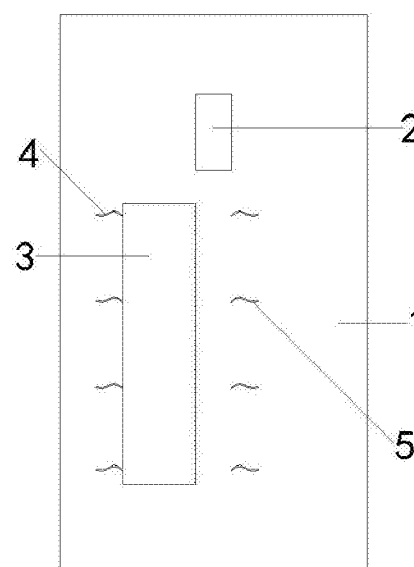
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种保护型腔镜手术孔巾

(57)摘要

本实用新型公开了一种保护型腔镜手术孔巾,包括巾单,巾单上设置手术操作孔,手术操作孔后方设置固定布单,固定布单的左端与巾单固接且与手术操作孔的左端对齐,固定布单的右端为自由端且纵向设置多个第一系带,巾单上纵向设置与第一系带相对应的第二系带,第二系带与巾单固接处到固定布单左端的距离小于固定布单的横向长度。本实用新型通过在手术孔巾上加做一条固定布单,既对手术器械起到防护、隔离作用又能防止锋利器械损坏腔镜,一块固定布单成本及加工费在10元左右,但一条腹腔镜是40余万,损伤后维修一次近1万元,为医院节约了高额的维修费,现已投入使用三个月,腔镜受伤发生率由原来的5~7例/月,下降显著。



1. 一种保护型腔镜手术孔巾,包括巾单(1),所述巾单(1)上设置手术操作孔(2),其特征是:所述手术操作孔(2)为长方形,其横向长度为8~12cm,纵向长度为30~40cm,所述手术操作孔(2)后方15~25cm处设置横向长度为15~30cm、纵向长度为60~80cm的固定布单(3),所述固定布单(3)的左端与巾单(1)固接且与手术操作孔(2)的左端对齐,所述固定布单(3)的右端为自由端且纵向设置多个第一系带(4),所述巾单(1)上纵向设置与第一系带(4)相对应的第二系带(5),所述第二系带(5)与巾单(1)固接处到固定布单(3)左端的距离小于固定布单(3)的横向长度。

2. 根据权利要求1所述的保护型腔镜手术孔巾,其特征是:所述手术操作孔(2)的横向长度为10cm,纵向长度为35cm。

3. 根据权利要求1所述的保护型腔镜手术孔巾,其特征是:所述手术操作孔(2)与固定布单(3)之间的距离为20cm。

4. 根据权利要求1所述的保护型腔镜手术孔巾,其特征是:所述固定布单(3)的横向长度为20cm,纵向长度为70cm。

5. 根据权利要求1所述的保护型腔镜手术孔巾,其特征是:所述第二系带(5)与巾单(1)固接处到固定布单(3)左端的距离为固定布单(3)横向长度的一半。

6. 根据权利要求1所述的保护型腔镜手术孔巾,其特征是:所述第一系带(4)设置四根。

一种保护型腹腔镜手术孔巾

技术领域

[0001] 本实用新型属于临床护理技术领域,具体涉及一种保护型腹腔镜手术孔巾。

背景技术

[0002] 在外科飞速的时代,腹腔镜已成为医生不可少的工具之一,腹腔镜手术是利用现代高科技医疗技术用电子、光学等先进设备原理来完成的手术,是传统剖腹手术的跨时代进步,是在密闭的腹腔内进行的手术;摄像系统有良好的冷光源照明下,通过连接到腹腔内的腹腔镜体,将腹腔内的脏器摄于监视屏幕上,手术医师在高科技显示屏监视、引导下,于腹腔外操纵手术器械,对病变组织进行探查、电凝、止血、组织分离与切开、缝合等操作。腹腔镜主机、镜子等都为高值(昂贵)精密设备仪器,使用时必须做到轻取轻放,不可拆迭,不得碰撞,为保证其使用过程的无菌性和安全性,手术台上的固定和保护暂无统一方法,固定方法均以每位操作者的经验和习惯所决定,保护措施不到位,存在镜子容易受伤的情况不时发生,造成部分镜子光纤结缘层被刀、锐、锋利器械所损伤,损伤严重者光纤折损,或清洗后进水不但影响使用效果又缩短了其使用寿命,还给医院造成高额的维修费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种操作简单,不影响医生使用,保护效果良好的保护型腹腔镜手术孔巾。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的,包括巾单,所述巾单上设置手术操作孔,所述手术操作孔为长方形,其横向长度为8~12cm,纵向长度为30~40cm,所述手术操作孔后方15~25cm处设置横向长度为15~30cm、纵向长度为60~80cm的固定布单,所述固定布单的左端与巾单固接且与手术操作孔的左端对齐,所述固定布单的右端为自由端且纵向设置多个第一系带,所述巾单上纵向设置与第一系带相对应的第二系带,所述第二系带与巾单固接处到固定布单左端的距离小于固定布单的横向长度。

[0005] 本实用新型通过在手术孔巾上加做一条固定布单,将固定布单盖于手术器械上且将固定布单自由端固定,既对手术器械起到防护、隔离作用又能防止刀、锐、锋利器械损坏腹腔镜,一块固定布单成本及加工费在10元人民币左右,但一条腹腔镜是40余万,损伤后维修一次近1万元,为医院节约了高额的维修费,现已投入使用三个月,腹腔镜受伤发生率由原来的5~7例/月,下降显著。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0007] 图中:1-巾单,2-手术操作孔,3-固定布单,4-第一系带,5-第二系带。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明,但不得以任何方式对本实用新型加

以限制,基于本实用新型教导所作的任何变更或改进,均属于本实用新型的保护范围。

[0009] 如图1所示,本实用新型包括巾单1,所述巾单1上设置手术操作孔2,所述手术操作孔2为长方形,其横向长度为8~12cm,纵向长度为30~40cm,所述手术操作孔2后方15~25cm处设置横向长度为15~30cm、纵向长度为60~80cm的固定布单3,所述固定布单3的左端与巾单1固接且与手术操作孔2的左端对齐,所述固定布单3的右端为自由端且纵向设置多个第一系带4,所述巾单1上纵向设置与第一系带4相对应的第二系带5,所述第二系带5与巾单1固接处到固定布单3左端的距离小于固定布单3的横向长度。

[0010] 所述手术操作孔2的横向长度为10cm,纵向长度为35cm。

[0011] 所述手术操作孔2与固定布单3之间的距离为20cm。

[0012] 所述固定布单3的横向长度为20cm,纵向长度为70cm。

[0013] 所述第二系带5与巾单1固接处到固定布单3左端的距离为固定布单3横向长度的一半。

[0014] 所述第一系带4设置四根。

[0015] 本实用新型的工作原理及工作过程如下:

[0016] 本实用新型通过在手术孔巾上加做一条固定布单,将固定布单盖于手术器械上且将固定布单自由端固定,既对手术器械起到防护、隔离作用又能防止刀、锐、锋利器械损坏腹腔镜,一块固定布单成本及加工费在10元人民币左右,但一条腹腔镜是40余万,损伤后维修一次近1万元,为医院节约了高额的维修费,现已投入使用三个月,腹腔镜受伤发生率由原来的5~7例/月,下降显著。

[0017] 使用时:常规铺单、铺好孔巾后,连接好镜子、气腹管、电凝、超声刀手柄等后,把孔巾上的固定布单盖于镜子、气腹管、电凝等上,系好系带即可,第二系带与巾单固接处到固定布单左端的距离小于固定布单的横向长度,使得第一系带与第二系带连接后,固定布单与巾单之间形成更大的保护空间。本实用新型操作简单,不影响医生使用,保护效果良好。

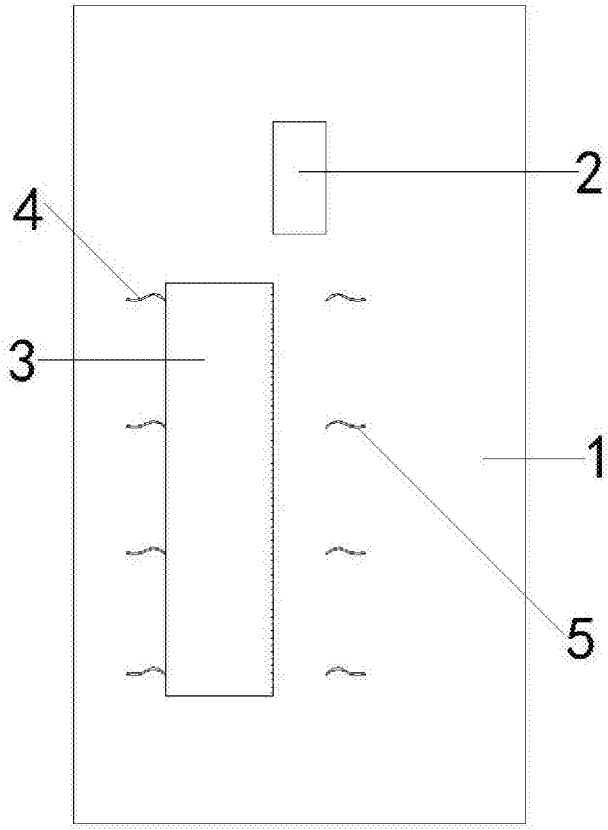


图1

专利名称(译)	一种保护型腔镜手术孔巾		
公开(公告)号	CN206239511U	公开(公告)日	2017-06-13
申请号	CN201620904766.7	申请日	2016-08-19
[标]发明人	廖桂凤 张睿 李梦婷 董佩娴 邓润华		
发明人	廖桂凤 张睿 李梦婷 董佩娴 邓润华		
IPC分类号	A61B46/10		
代理人(译)	冷锦超		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种保护型腔镜手术孔巾，包括巾单，巾单上设置手术操作孔，手术操作孔后方设置固定布单，固定布单的左端与巾单固接且与手术操作孔的左端对齐，固定布单的右端为自由端且纵向设置多个第一系带，巾单上纵向设置与第一系带相对应的第二系带，第二系带与巾单固接处到固定布单左端的距离小于固定布单的横向长度。本实用新型通过在手术孔巾上加做一条固定布单，既对手术器械起到防护、隔离作用又能防止锋利器械损坏腔镜，一块固定布单成本及加工费在10元左右，但一条腹腔镜是40余万，损伤后维修一次近1万元，为医院节约了高额的维修费，现已投入使用三个月，腔镜受伤发生率由原来的5~7例/月，下降显著。

