



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104840261 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201510274977. 7

(22) 申请日 2015. 05. 26

(71) 申请人 广西壮族自治区人民医院

地址 530021 广西壮族自治区南宁市青秀区
桃源路 6 号

(72) 发明人 许家丽 黄丽娟 陈湘 苏莉华
梁欢

(74) 专利代理机构 广西南宁公平专利事务所有
限责任公司 45104

代理人 王素娥

(51) Int. Cl.

A61B 19/10(2006. 01)

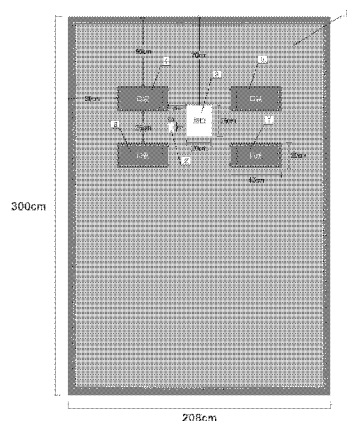
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

腔镜手术单

(57) 摘要

本发明公开了腔镜手术单。腔镜手术单长 300cm、宽 208cm,除腔镜手术单的四周 30cm 处为单层外,其余部分均为双层;腔镜手术单由白色箭头标记、术野洞口、第一个口袋、第二个口袋、第三个口袋和第四个口袋组成。本发明的优点有: 1. 本发明是一种手术室专用布类敷料,可以有效遮盖不同部位切口周围的皮肤、患者肢体,以防发生切口感染的目的,特别适用于腔镜手术。2. 本发明中的四个口袋具备有放置手术器械,电外科产品如立克速、超声刀,及保护电子镜的作用,使手术野变得整齐,方便手术医生进行操作,提高手术效率。3. 术野洞口长 25cm,宽 20cm,更能有效的暴露术野。



1. 腹腔镜手术单,其特征在于,所述腹腔镜手术单(1)长300cm、宽208cm,除腹腔镜手术单的四周30cm处为单层外,其余部分均为双层;腹腔镜手术单1中设有白色箭头标记(2)、术野洞口(3)、第一个口袋(4)、第二个口袋(5)、第三个口袋(6)、和第四个口袋(7);所述术野洞口(3)长25cm、宽20cm,位于腹腔镜手术单(1)正中、距腹腔镜手术单(1)上端边缘70cm;所述白色箭头标记(2)长8cm、宽5cm,位于距术野洞口(3)10cm处、在左侧第一个口袋(4)和第三个口袋(6)的中间;所述第一个口袋(4)、第二个口袋(5)、第三个口袋(6)、和第四个口袋(7)高均为20cm、宽均为40cm,分别位于术野洞口(3)的四个角处、第一个口袋(4)和第三个口袋(6)位于术野洞口(3)左侧、第一个口袋(4)距腹腔镜手术单(1)上端边缘55cm、第一个口袋(4)和第三个口袋(6)之间间隔25cm,第二个口袋(5)和第四个口袋(7)位于术野洞口(3)右侧、第二个口袋(5)距腹腔镜手术单(1)上端边缘55cm、第二个口袋(5)和第四个口袋(7)之间间隔25cm。

腹腔镜手术单

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗用品。具体是腹腔镜手术单,用于腹腔镜手术。

背景技术

[0002] 手术室布类敷料用于手术部位的目的是遮盖不同部位切口四周的皮肤、患者肢体,以防发生切口感染的目的。剖腹单是手术中最常用的布类手术敷料。用于腹部及四肢手术,遮盖患者的有菌区,暴露手术野。传统的剖腹单长 300cm,宽 208cm,在剖腹单的中上部 130cm 处开一长 26cm×宽 10cm 的洞口,洞口旁左侧标有白色箭头标记,辨认头脚部,除剖腹单的四周 30cm 处为单层外,其余部分均为双层。随着外科手术的迅速发展,我院腹腔镜微创手术日益增多,在 2012 年,我院腹腔镜手术的总例数为 1987 例,在 2013 年时,腹腔镜微创手术的总例数为 2500,而在 2004 年,腹腔镜微创的总例数达到了 3330 例,2013 年的腹腔镜手术比 2012 年增加了 513 例,同比增长幅度为 25.88%,而 2014 年比 2013 年增加了 830 例,同比增长幅度为 33.2%。随着腹腔镜手术的发展,电外科产品(如立克速、超声刀)的使用也越来越广泛,如何做好手术过程中电外科产品的管理,防止电外科设备被污染及电灼伤等意外事件的发生,一直被手术室护理同仁所关注。

[0003] 在 2010 年以前我院一直使用传统剖腹作为腹腔镜手术用的敷料,但传统的剖腹单洞口较小,无放置手术器械的口袋,满足不了腹腔镜手术的需要,故 2010 年后我们院手术室统一使用新型的腹腔镜手术单作为腹腔镜手术的专用敷料,这一举措得到了我们院外科医生的一致好评,经调查,我院外科医生对腹腔镜手术单的满意率达 99.8%。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种腹腔镜手术单,功能较为全面,适用于腹腔镜手术。

[0005] 本发明解决上述技术问题的技术方案如下:

[0006] 腹腔镜手术单长 300cm、宽 208cm,除腹腔镜手术单的四周 30cm 处为单层外,其余部分均为双层;腹腔镜手术单中设有白色箭头标记、术野洞口、第一个口袋、第二个口袋、第三个口袋和第四个口袋。所述术野洞口长 25cm、宽 20cm,位于腹腔镜手术单正中、距腹腔镜手术单上端边缘 70cm。所述白色箭头标记长 8cm、宽 5cm,位于距术野洞口 10cm 处、在左侧第一个口袋和第三个口袋的中间。所述第一个口袋、第二个口袋、第三个口袋和第四个口袋高均为 20cm、宽均为 40cm,分别位于术野洞口的四个角处,第一个口袋和第三个口袋位于术野洞口左侧、第一个口袋距腹腔镜手术单上端边缘 55cm、第一个口袋和第三个口袋之间间隔 25cm。第二个口袋和第四个口袋位于术野洞口右侧、第二个口袋距腹腔镜手术单上端边缘 55cm、第二个口袋和第四个口袋之间间隔 25cm。

[0007] 本发明的优点是:

[0008] 本发明的腹腔镜手术单,功能较为全面,不但具备有遮盖患者的有菌区,暴露术野的作用,还具备有口袋放置手术器械,电外科产品如立克速、超声刀,及保护电子镜的作用,使手术野变得整齐,方便手术医生进行操作,提高手术效率。

附图说明

[0009] 图 1 是本发明腹腔镜手术单结构示意图

[0010] 图中,腹腔镜手术单 1、白色箭头标记 2、术野洞口 3、第一个口袋 4、第二个口袋 5、第三个口袋 6、第四个口袋 7。

具体实施方式

[0011] 以下通过具体实施方式,结合附图对本发明作进一步说明。

[0012] 本发明腹腔镜手术单结构如图 1 所示,腹腔镜手术单 1 长 300cm、宽 208cm,除腹腔镜手术单的四周 30cm 处为单层外,其余部分均为双层。腹腔镜手术单 1 中设有白色箭头标记 2、术野洞口 3、第一个口袋 4、第二个口袋 5、第三个口袋 6 和第四个口袋 7。所述术野洞口 3 长 25cm、宽 20cm,位于腹腔镜手术单 1 正中、距腹腔镜手术单 1 上端边缘 70cm。所述白色箭头标记 2 长 8cm、宽 5cm,位于距术野洞口 310cm 处、在左侧第一个口袋 4 和第三个口袋 6 的中间。所述第一个口袋 4、第二个口袋 5、第三个口袋 6、和第四个口袋 7 高均为 20cm、宽均为 40cm,分别位于术野洞口 3 的四个角处、第一个口袋 4 和第三个口袋 6 位于术野洞口 3 左侧、第一个口袋 4 距腹腔镜手术单 1 上端边缘 55cm、第一个口袋 4 和第三个口袋 6 之间间隔 25cm。第二个口袋 5 和第四个口袋 7 位于术野洞口 3 右侧、第二个口袋 5 距腹腔镜手术单 1 上端边缘 55cm、第二个口袋 5 和第四个口袋 7 之间间隔 25cm。

[0013] 具体应用本发明的腹腔镜手术单时:

[0014] 1. 白色箭头 3 箭头指向为腹腔镜手术单的头,主要用于辨认头尾部,使医护人员在铺单时方便辨认头尾部,提高工作效率。

[0015] 2. 术野洞口 3 长 25cm,宽 20cm,距离上端布边缘长 70cm,洞口较传统的剖腹单的洞口宽,使术野暴露更充分,利于手术医生操作。

[0016] 3. 第一个口袋 4、第二个口袋 5、第三个口袋 6 和第四个口袋 7 四个口袋大小一致,分别位于术野洞口 3 的四个角处。在腹腔镜手术中,腹腔镜手术器械及使用的电外科设备较长,口袋的长度正好将器械的前半部分充分套住,而手柄显露于口袋外,方便手术医生拿放。腹腔镜手术中所用的电子镜头是较为贵重的,如果电子镜在闲置时我们不将其保护好,手术台上尖锐物品就有可能磕碰损伤镜子,给我们造成经济损失的同时,还影响手术的进展,而本发明中所特制的口袋,起到了保护电子镜头的很好作用。在洞口的两侧分别特制有两个口袋,这不仅方便了主刀医生,还方便了助手。手术台上手术医生常用的各种闲置的手术器械都可放置于口袋中,这不仅维持了手术台的整洁,还方便手术医生的操作,有利于提高工作效率。

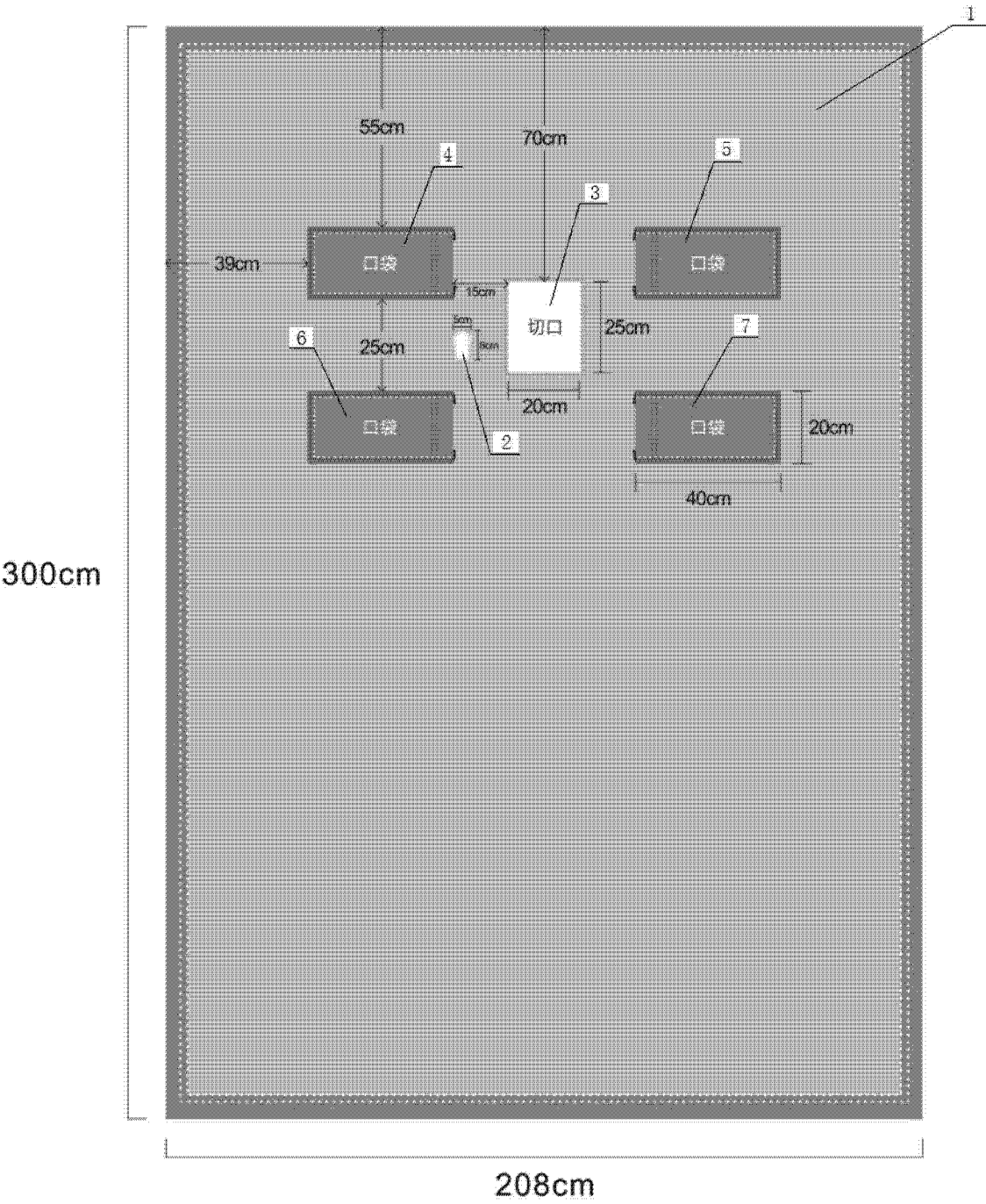


图 1