



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207186747 U

(45)授权公告日 2018.04.06

(21)申请号 201720199873.9

(22)申请日 2017.03.02

(73)专利权人 兰州大学

地址 730030 甘肃省兰州市城关区天水南路222号

专利权人 甘肃省妇幼保健院

(72)发明人 范宁 张丽秀 侯子珍 丁辉
孔祥斌 李玉丹 桂惠明

(51)Int.Cl.

A61F 13/02(2006.01)

A61B 17/12(2006.01)

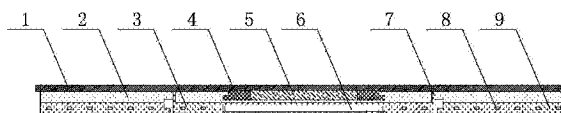
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种会阴部手术用加压包扎敷贴

(57)摘要

本实用新型涉及泌尿外科医疗药品器械技术领域,其目的在于提供了一种会阴部手术用加压包扎敷贴,能有效解决现有会阴部手术后用于加压包扎的纱布不易固定的问题,包括弹力胶带制成的粘贴层,所述粘贴层的粘性面上设置有一可剥离的无粘性纸层,背部设置有透气防水垫,中间位置上设置有纱布层,纱布层上设置有医用棉垫,所述透气防水垫内部纱布层所对应的位置上设置有气囊,气囊与透气防水垫背部设置的气囊调节口相连接,所述粘贴层和透气防水垫外端的中线位置上均设置有连接固定带,其有益效果在于:本方案作为一种一体式粘贴式敷贴,既缩短了术后包扎的时间,又降低了术后出血、水肿、感染等并发症的发生几率,操作方便,简单实用。



1. 一种会阴部手术用加压包扎敷贴,包括弹力胶带制成的粘贴层(2),其特征在于:所述粘贴层(2)的粘性面上设置有一可剥离的无粘性纸层(1),背部设置有透气防水垫(3),中间位置上设置有一圆形的纱布层(4),纱布层(4)上设置有一正方形的医用棉垫(5);所述透气防水垫(3)内部纱布层(4)所对应的位置上设置有气囊(6),气囊(6)与透气防水垫(3)背部设置的气囊调节口(10)相连接;所述粘贴层(2)和透气防水垫(3)外端的中线位置上均设置有连接固定带(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种会阴部手术用加压包扎敷贴,其特征在于:所述无粘性纸层(1)、粘贴层(2)和透气防水垫(3)均为“十”字形结构,且无粘性纸层(1)的边缘位置位于粘贴层(2)和透气防水垫(3)的边缘位置外部。

3. 根据权利要求1所述的一种会阴部手术用加压包扎敷贴,其特征在于:所述粘贴层(2)和透气防水垫(3)上均设置有圆形的通气孔(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种会阴部手术用加压包扎敷贴,其特征在于:所述医用棉垫(5)位于纱布层(4)中间位置并与纱布层(4)相切。

5. 根据权利要求1所述的一种会阴部手术用加压包扎敷贴,其特征在于:所述连接固定带(9)与粘贴层(2)和透气防水垫(3)相连的位置均存在裁剪线(7),且其上靠近医用棉垫(5)的一端设置有半圆形凸起。

一种会阴部手术用加压包扎敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及泌尿外科医疗药品器械技术领域,尤其涉及一种会阴部手术用加压包扎敷贴。

背景技术

[0002] 会阴部手术如阴囊手术、开放后尿道手术、尿道下裂手术等是泌尿外科常见的手术,其手术操作精细、复杂,术后包扎护理亦及其重要,常规手术切口部位包扎后通常采用外层加压包扎的方式来减少出血和水肿的发生。但手术部位的特殊性决定了该处加压包扎不易操作,目前尚无专用的加压包扎敷贴,大多采用两条长胶带加纱布行十字交叉粘贴,使用时必须要进行相应的裁剪和操作,费时费力,与此同时起加压和缓冲作用的纱布不易固定,术后易滑落,因此设计一种会阴部手术专用的加压包扎敷贴是非常有必要的。目前市场上出现了一些能够对伤口进行加压包扎的敷贴,如中国专利201320871820.9公开的一种《会阴部加压包扎敷料袋》,其包括一体成型的具有中部加压区和六条固定带的包扎敷料袋基层,该基层的中部加压区的前后左右均四条边为向内凹的曲边,基层的加压区正面固定有吸水垫层,吸水垫层与基层之间留有中空夹层,加压区的基层上设置开口,使吸水垫层与基层的中部加压区形成用于填充加压敷料的局部加压袋,所述六条固定带包括两条下腹部固定带,两条腹股沟固定带和两条臀部固定带,六条固定带的正面分别涂有粘胶层,通过粘胶层将包扎敷料袋粘贴固定在下腹部、腹股沟及臀部,该包扎敷料袋结构简单,便于会阴部伤口的加压包扎、更换和精确定位,包扎更稳定,从而减少了医务的工作量及患者的痛苦,但该技术方案通过在局部加压带中填充纱布或药物来完成对患者伤口的加压,而用于加压的纱布层在填充时需要保持平整,这无疑增大了医护人员的负担,调节不便利,同时在填充药物时,药物不能够及时通过吸水垫层到达患者伤口,不利于患者伤口部位的愈合。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于,针对现有技术上的缺陷,提供了一种会阴部手术用加压包扎敷贴,通过医用棉垫和弹力胶带粘贴层的配合使用,减少了额外裁剪和操作的时间,有效的提高了工作效率,同时在粘贴层上方设置的气囊能够为患者伤口部位提供足够的压力,进而避免因为人体活动使得敷贴对伤口部位压力降低现象的发生,提高了敷贴的使用安全性。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种会阴部手术用加压包扎敷贴,包括弹力胶带制成的粘贴层2,其特征在于:所述粘贴层2的粘性面上设置有一可剥离的无粘性纸层1,背部设置有透气防水垫3,中间位置上设置有一圆形的纱布层4,纱布层4上设置有一正方形的医用棉垫5;所述透气防水垫3内部纱布层4所对应的位置上设置有气囊6,气囊6与透气防水垫3背部设置的气囊调节口10相连接;所述粘贴层2和透气防水垫3外端的中线位置上均设置有连接固定带9。

[0006] 所述无粘性纸层1、粘贴层2和透气防水垫3均为“十”字形结构,且无粘性纸层1的

边缘位置位于粘贴层2和透气防水垫3的边缘位置外部。

[0007] 所述粘贴层2和透气防水垫3上均设置有圆形的通气孔8。

[0008] 所述医用棉垫5位于纱布层4中间位置并与纱布层4相切。

[0009] 所述连接固定带9与粘贴层2和透气防水垫3相连的位置均存在裁剪线7,且其上靠近医用棉垫5的一端设置有半圆形凸起。

[0010] 本实用新型的有益效果:本方案作为一种一体式粘贴式敷贴,减少了额外的裁剪和操作,显著提高了工作效率,同时通过弹力胶带粘贴层的拉伸予以手术部位以一定的压力,具有减少出血及减轻水肿的作用,并且在粘贴层上方设置的气囊能够为患者伤口部位提供足够的压力,进而避免因为人体活动使得敷贴对伤口部位压力降低现象的发生,提高了敷贴使用的容错率,降低了使用成本,另外通过连接固定带使敷贴末端分开成多个粘贴条,能够防止医用棉垫脱落,提高了使用安全性,“十”字形结构的敷贴也更加符合人体会阴部的结构,提高了加压效果,粘贴层和透气防水垫上设置的通气孔,具有一定的透气作用,能够减轻患者的不适感,此外圆形的纱布层和与之相切的正方形医用棉垫增大了敷贴和患者伤口的贴合面积,能够保证患者伤口的干燥,降低了术后出血、水肿、感染等并发症的发生几率。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例的结构主视图。

[0012] 图2是本实用新型实施例的结构俯视图。

[0013] 图3是本实用新型实施例的结构仰视图。

[0014] 图4是本实用新型实施例去除连接固定带后的结构俯视图。

[0015] 附图序号及名称:无粘性纸层1、粘贴层2、透气防水垫3、纱布层4、医用棉垫5、气囊6、裁剪线7、通气孔8、连接固定带9、气囊调节口10、粘贴条11。

具体实施方式

[0016] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本实用新型,在此本实用新型的示意性实施例以及说明来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0017] 如图1-4所示,本实用新型所述的一种会阴部手术用加压包扎敷贴,包括弹力胶带制成的粘贴层2,所述粘贴层2的粘性面上设置有一可剥离的无粘性纸层1,背部设置有透气防水垫3,中间位置上设置有一圆形的纱布层4,纱布层4上设置有一正方形的医用棉垫5;所述透气防水垫3内部纱布层4所对应的位置上设置有气囊6,气囊6与透气防水垫3背部设置的气囊调节口10相连接;所述粘贴层2和透气防水垫3外端的中线位置上均设置有连接固定带9。

[0018] 所述无粘性纸层1、粘贴层2和透气防水垫3均为“十”字形结构,且无粘性纸层1的边缘位置位于粘贴层2和透气防水垫3的边缘位置外部。

[0019] 所述粘贴层2和透气防水垫3上均设置有圆形的通气孔8。

[0020] 所述医用棉垫5位于纱布层4中间位置并与纱布层4相切。

[0021] 所述连接固定带9与粘贴层2和透气防水垫3相连的位置均存在裁剪线7,且其上靠近医用棉垫5的一端设置有半圆形凸起。

[0022] 本敷贴在使用时,先撕除无粘性纸层1,将医用棉垫5覆盖于手术切口的内包扎上,根据术者的经验将敷贴上的四个分支端分别贴于患者两侧髂骨和臀部的皮肤上;在此期间,可根据医用需要通过连接固定带9一端的半圆凸起将其撕下,使得敷贴周围通过裁剪线7形成8个粘贴条11,能够有效防止医用棉垫5脱落,有助于提高使用安全性;在将敷贴粘贴好之后出现压力不足现象时,只需要通过气囊调节口10向位于透气防水垫3内部的气囊6注入气体,使得气囊6能够对患者伤口提供足够的压力,从而避免因为人体活动使得敷贴对伤口部位压力降低现象的发生,提高了敷贴使用的容错率,降低了使用成本。

[0023] 在本实用新型中,本方案作为一种一体式粘贴式敷贴,减少了额外的裁剪和操作,显著提高了工作效率;弹力胶带粘贴层2的拉伸予以手术部位以一定的压力,具有减少出血及减轻水肿的作用,并且在粘贴层2上方设置的气囊6能够为患者伤口部位提供足够的压力,进而避免因为人体活动使得敷贴对伤口部位压力降低现象的发生,提高了敷贴使用的容错率,降低了使用成本;连接固定带9能使敷贴末端分开成多个粘贴条11,能够防止医用棉垫5脱落,提高了使用安全性;“十”字形结构的敷贴也更加符合人体会阴部的结构,提高了加压效果;粘贴层2和透气防水垫3上设置的通气孔8,具有一定的透气作用,能够减轻患者的不适感;圆形的纱布层4和与之相切的正方形医用棉垫5增大了敷贴和患者伤口的贴合面积,能够保证患者伤口的干燥,降低了术后出血、水肿、感染等并发症的发生几率。

[0024] 以上对本实用新型实施例所提供的技术方案进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本实用新型实施例的原理以及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只适用于帮助理解本实用新型实施例的原理;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例,在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

[0025] 本实用新型未详尽描述的技术均为公知技术。

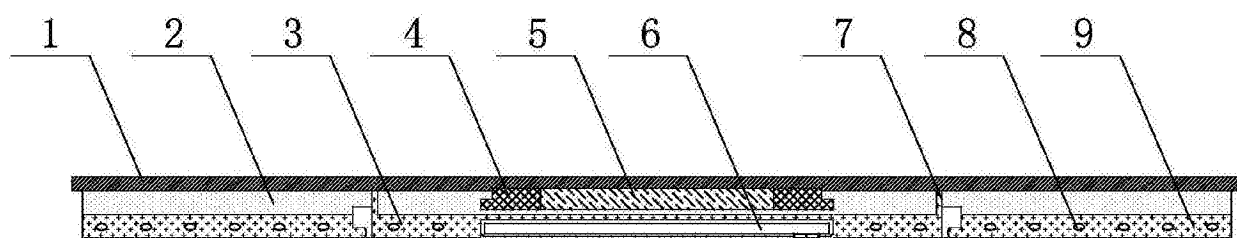


图1

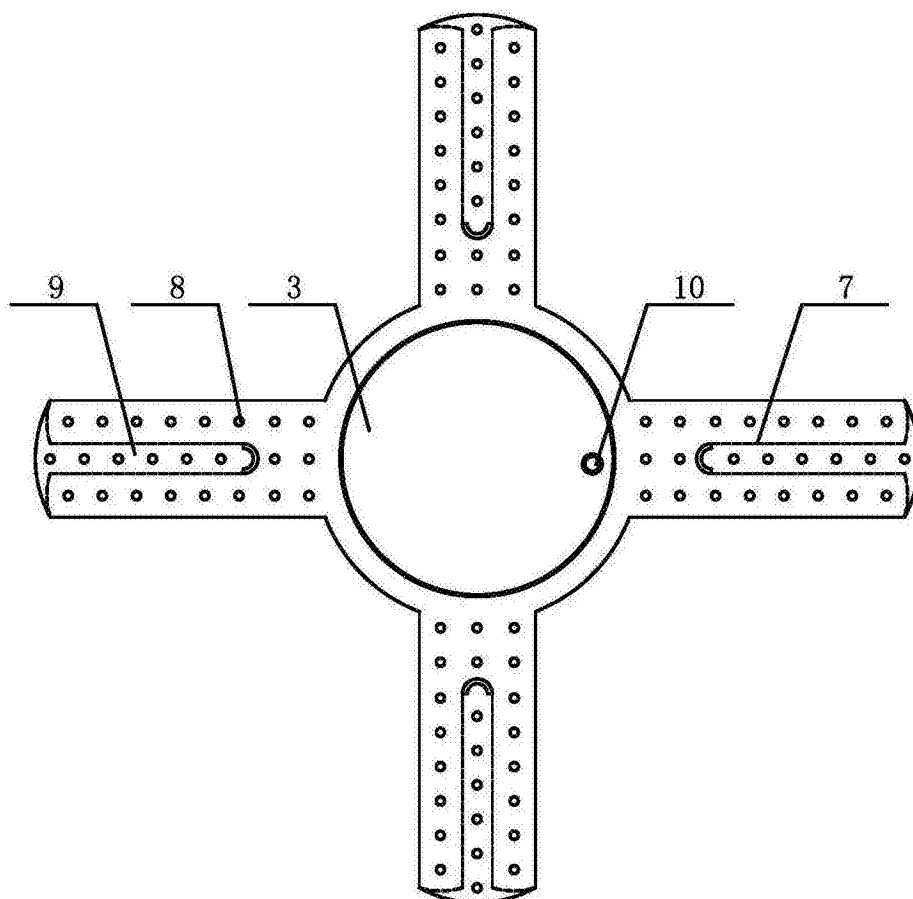


图2

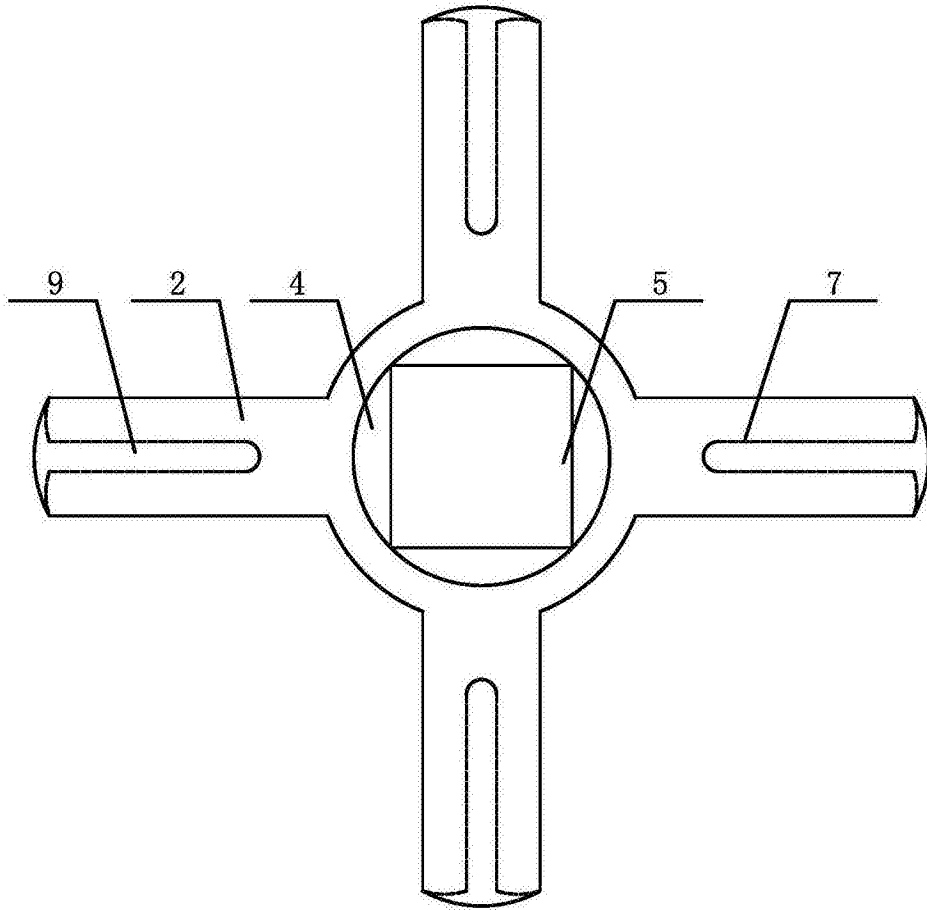


图3

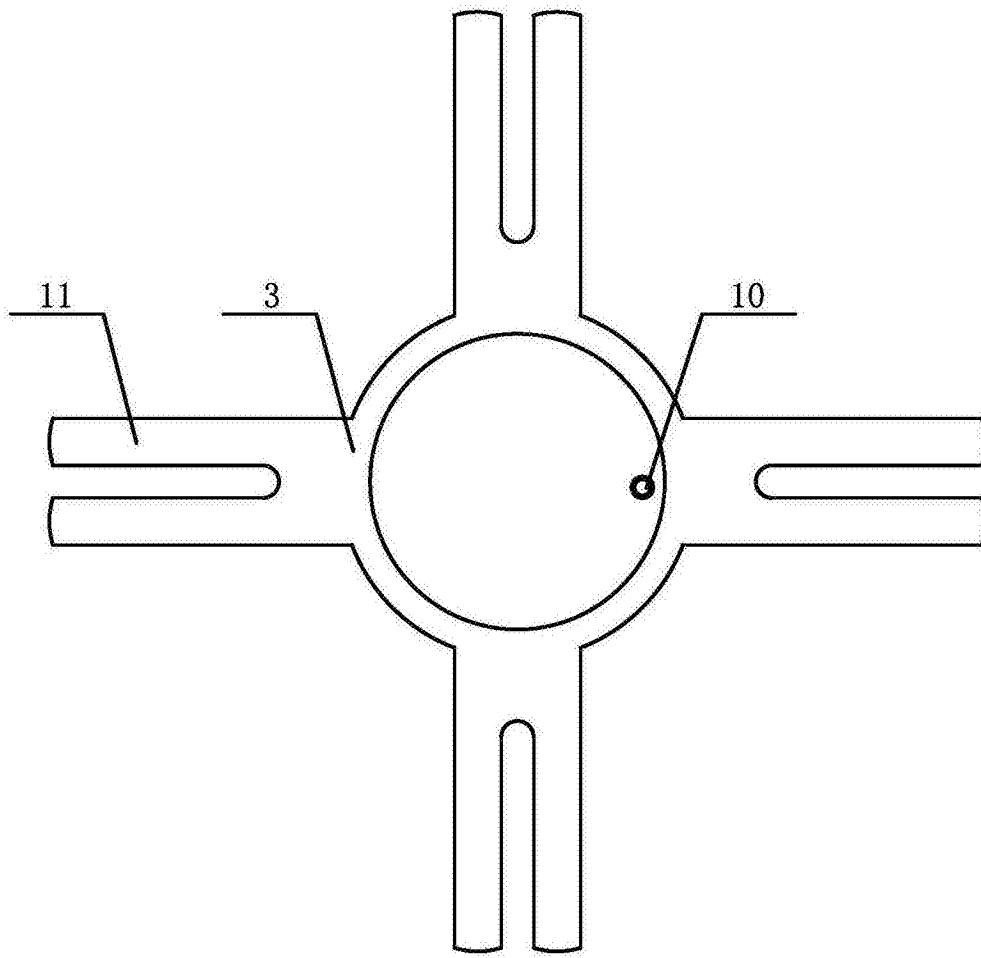


图4