(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103690302 B
(45)授权公告日 2015.02.04

(21)申请号 201310734611.4
(22)申请日 2013.12.27
(73)专利权人 中国人民解放军第三军医大学第一附属医院
地址 400038 重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号
(72)发明人 王永权
(74)专利代理机构 重庆志合专利事务所 50210
代理人 胡荣珲
(51)Int.Cl.
A61F 13/02(2006.01)
(56)对比文件
US 4231358 ,1980.11.04, 全文 .
CN 203089543 U,2013.07.31, 全文 .
CN 203263645 U,2013.11.26, 全文 .
CN 203693904 U,2014.07.09, 权利要求1-7.
审查员 黄长斌

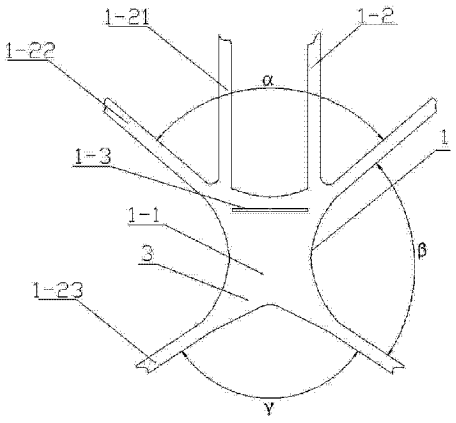
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)发明名称

填充式会阴部加压包扎敷料袋

(57)摘要

本发明公开一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，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。本发明的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。



CN 103690302 B

1. 一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：包括一体成型的具有中部加压区（1-1）和六条固定带（1-2）的包扎敷料袋基层（1），该基层（1）的中部加压区（1-1）的前后左右四条边均为向内凹的曲边，使中部加压区（1-1）形成四个角呈放射状向外延伸的轴对称形状，基层（1）的加压区正面固定有吸水垫层（2），吸水垫层（2）与基层（1）之间留有中空夹层，加压区的基层（1）上设置开口（1-3），使吸水垫层（2）与基层（1）的中部加压区（1-1）形成用于填充加压敷料的局部加压袋（3）；

所述六条固定带（1-2）包括两条下腹部固定带（1-21），两条腹股沟固定带（1-22）和两条臀部固定带（1-23），所述两条腹股沟固定带（1-22）分别设置在中部加压区（1-1）的两个前角，沿前角向外延伸的方向延伸，两条腹股沟固定带（1-22）之间的夹角 α 在 110° ～ 120° 之间；所述两条下腹部固定带（1-21）设置在中部加压区（1-1）前端向前延伸，位于两条腹股沟固定带（1-22）之间；所述两条臀部固定带（1-23）分别设置在中部加压区（1-1）的两个后角，沿后角向外延伸的方向延伸，两条臀部固定带（1-23）之间的夹角 γ 在 110° ～ 120° 之间，腹股沟固定带（1-22）与臀部固定带（1-23）之间的夹角 β 在 60° ～ 70 ° 之间；

所述六条固定带（1-2）的正面分别涂有粘胶层（4），通过粘胶层（4）将包扎敷料袋粘贴固定在下腹部、腹股沟及臀部。

2. 根据权利要求 1 所述的一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：所述固定带（1-2）正面涂有粘胶层（4）的部位上覆盖有纸质保护层（5），使用时撕掉纸质保护层（5）露出粘胶层（4）。

3. 根据权利要求 2 所述的一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：所述纸质保护层（5）采用表面涂硅油的底纸，底纸涂有硅油的一面对应固定带粘胶层。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：所述包扎敷料袋基层（1）和吸水垫层（2）采用医用无纺布，所述六条固定带（1-2）的医用无纺布上涂有医用胶粘剂形成粘胶层（4）。

5. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：所述两条下腹部固定带（1-21）平行于中部加压区（1-1）的中轴线，两条下腹部固定带（1-21）之间留有间隔距离。

6. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：所述中部加压区（1-1）的前边、左边和右边呈向内凹的圆弧形曲边，中部加压区（1-1）的后边呈向内凹的 V 型曲边。

7. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：所述两条腹股沟固定带（1-22）之间的夹角 α 为 110°，两条臀部固定带（1-23）之间的夹角 γ 为 120 °，腹股沟固定带（1-22）与臀部固定带（1-23）之间的夹角 β 为 65°。

填充式会阴部加压包扎敷料袋

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗用品，特别涉及一种填充式会阴部加压包扎敷料袋。

背景技术

[0002] 人体的会阴部是指位于人体肛门及外生殖器周围的解剖部位，会阴部含大量疏松结缔组织和血管，对该部位施行手术后，如尿道狭窄切除整形术、经腹会阴直肠癌根治术等，常需进行局部加压包扎。目前的加压包扎通常是采用多张医用棉纱重叠作为敷料，然后用医用胶布粘贴固定形成加压，由于该部位特殊，如果没有妥善固定，常导致压力不均匀或棉纱脱落。同时由于会阴部的特殊结构，术后常需更换敷料，保持清洁干燥，但是由于会阴部的特殊结构，术后包扎比较繁复，常需要数张矩形棉纱叠放并用胶布交叉固定于大腿根部及臀部，然而因棉纱为矩形，在结构特殊的会阴部粘贴牢固和使加压包扎位置准确很不容易，包扎过程麻烦，常因粘贴不牢和位置不准而失去了局部加压包扎的意义；而且更换敷料棉纱时也很麻烦，增加了患者的痛苦和医务工作者的劳动。

[0003] 鉴于以上情况，需要一种会阴部伤口的加压包扎敷料，以便于会阴部伤口的加压包扎和更换，同时减少医务的工作量及患者痛苦。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，该包扎敷料袋结构简单，粘贴牢固，便于会阴部伤口的加压包扎、更换和精确定位，同时减少医务人员的工作量及患者痛苦。

[0005] 本发明的目的可以通过以下技术方案实现：

[0006] 一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，其特征在于：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四条边均为向内凹的曲边，使中部加压区形成四个角呈放射状向外延伸的轴对称形状，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；

[0007] 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，所述两条腹股沟固定带分别设置在中部加压区的两个前角，沿前角向外延伸的方向延伸，两条腹股沟固定带之间的夹角 α 在 110° ～ 120 ° 之间；所述两条下腹部固定带设置在中部加压区前端向前延伸，位于两条腹股沟固定带之间；所述两条臀部固定带分别设置在中部加压区的两个后角，沿后角向外延伸的方向延伸，两条臀部固定带之间的夹角 γ 在 110° ～ 120 ° 之间，腹股沟固定带与臀部固定带之间的夹角 β 在 60° ～ 70 ° 之间；

[0008] 所述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。

[0009] 本发明的进一步方案：所述固定带正面涂有粘胶层的部位上覆盖有纸质保护层，使用时撕掉纸质保护层露出粘胶层。

[0010] 本发明的进一步方案：所述纸质保护层采用表面涂硅油的底纸，底纸涂有硅油的一面对应固定带粘胶层。

[0011] 本发明的进一步方案：所述包扎敷料袋基层和吸水垫层采用医用无纺布，所述六条固定带的医用无纺布上涂有医用胶粘剂形成粘胶层。

[0012] 本发明的进一步方案：所述两条下腹部固定带平行于中部加压区的中轴线，两条下腹部固定带之间留有间隔距离。

[0013] 本发明的进一步方案：所述中部加压区的前边、左边和右边呈向内凹的圆弧形曲边，中部加压区的后边呈 V 型曲边。

[0014] 本发明的进一步方案：所述两条腹股沟固定带之间的夹角 α 为 110°，两条臀部固定带之间的夹角 γ 为 120 °，腹股沟固定带与臀部固定带之间的夹角 β 为 65°。

[0015] 本发明的有益效果：

[0016] 1、本发明包扎敷料袋基层的中部加压区上固定吸水垫层构成局部加压袋，通过基层的六条固定带与人体粘贴固定，将局部加压袋固定粘贴在患者会阴部处伤口位置，使吸水垫层朝向会阴部伤口侧，能够使包扎敷料袋基层牢牢地固定在会阴部位，通过基层加压区上的开口向局部加压袋内填充纱布或药物敷料，实现对会阴部伤口进行加压包扎。由于包扎敷料袋基层被固定后，再向局部加压袋内填充纱布或药物敷料，能够使压力更加均匀，而且填充在局部加压袋内的纱布或药物敷料不会脱落。同时因其具有局部加压袋，更换纱布或药物敷料时，只需将旧的纱布或药物敷料从口袋内取出，再向局部加压袋内填充新的纱布或药物敷料就行，不需重新粘贴固定，更换纱布或药物更加方便容易，利于医务人员操作，能避免给患者造成不适。又因包扎敷料袋基层包括一体成型的中部加压区和六条固定带，在添加纱布或药物时主要向吸水垫层侧膨胀，使对会阴部伤口进行加压的效果更好，六条固定带使局部加压袋固定更稳。

[0017] 2、由于人体会阴部位比较特殊，中部加压区的前边、左边和右边呈向内凹的圆弧形曲边，后边呈向内凹的 V 型曲边，该结构充分考虑了人体会阴部位结构的特殊性，能适应会阴周边的人体结构，精确定位加压包扎位置，既能避免大腿挤压造成敷料错位，还能避开外生殖器和肛门，减少排泄物对包扎敷料袋的污染。

[0018] 3、本发明的两条腹股沟固定带分别设置在中部加压区的两个前角，两条腹股沟固定带之间的夹角 α 在 110° ～ 120 ° 之间；两条下腹部固定带设置在中部加压区，位于两条腹股沟固定带之间；两条臀部固定带分别设置在中部加压区的两个后角，两条臀部固定带之间的夹角 γ 在 110° ～ 120 ° 之间，腹股沟固定带与臀部固定带之间的夹角 β 在 60° ～ 70 ° 之间；该六条固定带上分别涂有粘贴层，通过该六条固定带分别粘贴在会阴部旁的下腹部、腹股沟及臀部，能够使包扎敷料袋更牢固的固定在患者会阴部，起到了很好的加压固定作用，同时减少了医务人员的工作量及患者的痛苦。

[0019] 4、本发明六条固定带正面涂有粘胶层的部位上覆盖纸质保护层，使用时只需要撕掉纸质保护层即可，便于包扎敷料袋的使用。

附图说明

[0020] 图 1 是本发明具体实施例 1 的正视图。

[0021] 图 2 是本发明具体实施例 1 的后视图。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0023] 具体实施例 1 ：

[0024] 如图 1 和图 2 所示的一种填充式会阴部加压包扎敷料袋，包括一体成型的具有中部加压区 1-1 和六条固定带 1-2 的包扎敷料袋基层 1，吸水垫层 2 和纸质保护层 5，包扎敷料袋基层 1 的中部加压区 1-1 和六条固定带 1-2 采用剪裁一体成型，包扎敷料袋基层 1 的中部加压区 1-1 的前边、左边和右边为向内凹的圆弧形曲边，后边为向内凹的 V 型曲边，使中部加压区 1-1 形成四个角呈放射状向外延伸的轴对称形状 ；所述吸水垫层 2 与中部加压区 1-1 形状相同，包扎敷料袋基层 1 的加压区正面通过缝合或者粘贴固定有吸水垫层 2，吸水垫层 2 与包扎敷料袋基层 1 之间留有中空夹层，加压区的包扎敷料袋基层 1 上开有开口 1-3，使吸水垫层 2 与包扎敷料袋基层 1 的中部加压区 1-1 形成用于填充加压敷料的局部加压袋 3，通过开口 1-3 向局部加压袋 3 内填充纱布或药物 6，形成局部加压。

[0025] 所述六条固定带 1-2 包括两条下腹部固定带 1-21，两条腹股沟固定带 1-22 和两条臀部固定带 1-23，所述两条腹股沟固定带 1-22 分别设置在中部加压区 1-1 的两个前角，沿前角向外延伸的方向延伸，两条腹股沟固定带 1-22 之间的夹角 α 为 110° ；所述两条下腹部固定带 1-21 设置在中部加压区 1-1 前端向前延伸，位于两条腹股沟固定带 1-22 之间，两条下腹部固定带 1-21 平行于中部加压区 1-1 的中轴线，两条下腹部固定带 1-21 之间留有间隔距离，两条下腹部固定带 1-21 留有的间隔距离是为了避开人体生殖器官，因此该距离的长短可根据使用人群而调整，如 ：小孩、大人，男、女，胖、瘦各不相同 ；所述两条臀部固定带 1-23 分别设置在中部加压区 1-1 的两个后角，沿后角向外延伸的方向延伸，两条臀部固定带 1-23 之间的夹角 γ 为 120 °，腹股沟固定带 1-22 与臀部固定带 1-23 之间的夹角 β 为 65 ° ；六条固定带 1-2 的长短可以根据实际需要长度而定。

[0026] 所述包扎敷料袋基层 1 和吸水垫层 2 采用医用无纺布，所述医用无纺布采用水刺无纺布，所述吸水垫层 2 采用 200g ～ 350g/ m^2 单面复膜水刺无纺布。所述六条固定带 1-2 的医用无纺布正面上涂有医用胶粘剂形成粘胶层 4，通过粘胶层 4 将包扎敷料袋粘贴固定在下腹部、腹股沟及臀部。

[0027] 所述粘胶层 4 上覆盖有纸质保护层 5，使用时撕掉纸质保护层 5 露出粘胶层 4。所述纸质保护层 5 采用 60g ～ 110g/ m^2 表面涂硅油的底纸，底纸涂有硅油的一面对应固定带粘胶层。

[0028] 加工好的包扎敷料袋采用环氧乙烷灭菌后单个独立包装，适用一次性使用。

[0029] 本发明的使用方法 ：

[0030] 首先，撕掉六条固定带 1-2 正面粘胶层 4 上的纸质保护层 5 ；然后，将包扎敷料袋正面的吸水垫层 2 朝向会阴部侧，两条下腹部固定带 1-21 通过粘胶层 4 粘贴在下腹部，两条腹股沟固定带 1-22 通过粘胶层 4 分别粘贴在腹股沟两侧，两条臀部固定带 1-23 通过粘胶层 4 分别粘贴在臀部，使包扎敷料袋牢固的固定在患者身体的会阴部处 ；最后，通过包扎敷料袋基层 1 的开口 1-3 向局部加压袋 3 内填充纱布或药物 6，一层层纱布向会阴部伤口侧靠近，从而对伤口部位形成局部加压。根据患者会阴部伤口的情况实施加压，需要压力越大向局部加压袋 3 内填充纱布或药物 6 越多。

[0031] 具体实施例 2 :

[0032] 本实施例的特点是 :所述两条腹股沟固定带 1-22 之间的夹角 α 为 120º,两条臀部固定带 1-23 之间的夹角 γ 为 110 º,腹股沟固定带 1-22 与臀部固定带 1-23 之间的夹角 β 为 65º,其他特定与具体实施例 1 相同。

[0033] 具体实施例 3 :

[0034] 本实施例的特点是 :所述两条腹股沟固定带 1-22 之间的夹角 α 为 115º,两条臀部固定带 1-23 之间的夹角 γ 为 105 º,腹股沟固定带 1-22 与臀部固定带 1-23 之间的夹角 β 为 70º,其他特定与具体实施例 1 相同。

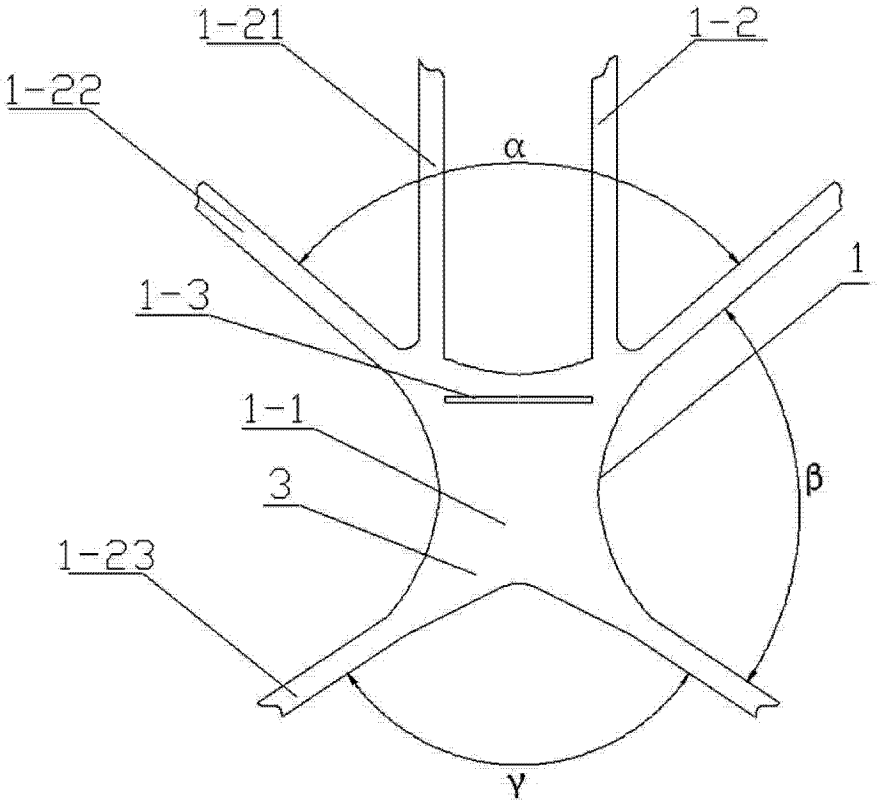


图 1

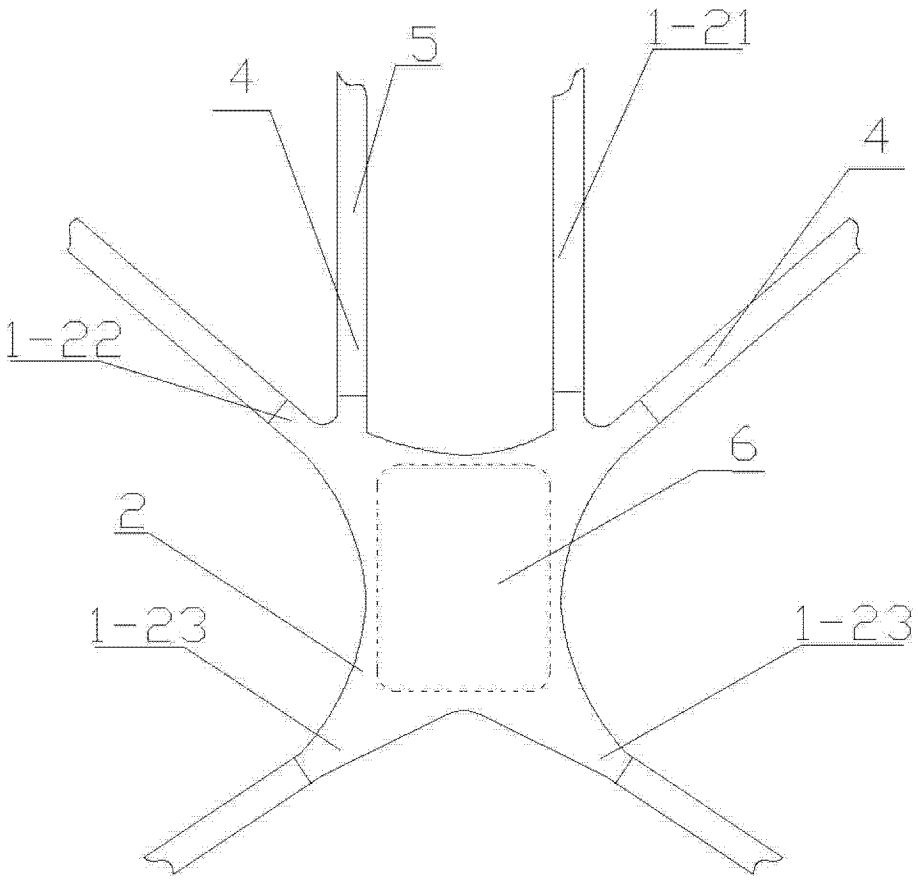


图 2