(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219439716 U
(45)授权公告日 2023.08.01

(21)申请号 202320187221.9

(22)申请日 2023.02.12

(73)专利权人 江苏汇诚医疗科技有限公司
地址 225002 江苏省扬州市广陵区头桥镇南华创业园

(72)发明人 张金贵 沈明 沈培培

(74)专利代理机构 南通英诺威讯专利代理事务所(普通合伙) 32508
专利代理师 范鑫鑫

(51)Int.Cl.
A61F 13/02(2006.01)
A61B 17/12(2006.01)
A61M 35/00(2006.01)
A61F 7/00(2006.01)
A61L 15/28(2006.01)
A61L 15/20(2006.01)
A61L 15/44(2006.01)
A61L 15/46(2006.01)

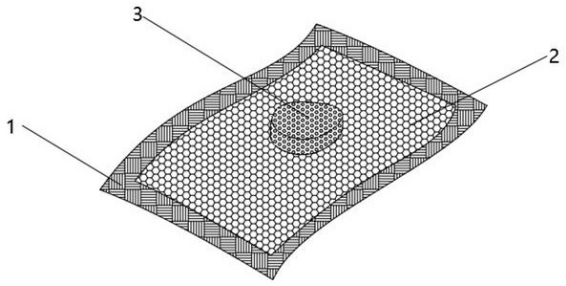
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医用止血抗菌的敷料

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用止血抗菌的敷料,包括:贴合绷带,用于贴合患者皮肤的外部织物,贴合绷带贴合面贴合有用于进行降温止痛以及贴合皮肤的降温胶贴,降温胶贴的中心处设有用于压迫创口的填充药球,填充药球上涂覆有用于进行贴合伤口的创口敷药,该医用止血抗菌的敷料,在不使用时需要通过密封袋进行封装,且密封袋外部需要标注保质日期,密封袋具有快撕功能,该用于医用的止血抗菌敷料,能够对患者伤口进行充分的压迫,从而起到止血目的,同时能够利用乙醇降温原理,以及止痛药物的影响,降低创口的疼痛感,提供更为舒适的止血体验,也能够起到杀灭细菌,隔绝空气的作用,加快伤口愈合,提供良好的止血作用。



CN 219439716 U

1.一种医用止血抗菌的敷料,其特征在于,包括:

贴合绷带(1),用于贴合患者皮肤的外部织物,所述贴合绷带(1)贴合面贴合有用于进行降温止痛以及贴合皮肤的降温胶贴(2),所述降温胶贴(2)的中心处设有用于压迫创口的填充药球(3),所述填充药球(3)上涂覆有用于进行贴合伤口的创口敷药(4)。

2.根据权利要求1所述的一种医用止血抗菌的敷料,其特征在于,该医用止血抗菌的敷料,在不使用时需要通过密封袋进行封装,且密封袋外部需要标注保质日期,所述密封袋具有快撕功能。

3.根据权利要求2所述的一种医用止血抗菌的敷料,其特征在于,所述贴合绷带(1)采用医用无纺布纺织而成,且所述贴合绷带(1)在延伸出所述降温胶贴(2)部分的贴合面上涂覆有天然马来胶层(5)。

4.根据权利要求3所述的一种医用止血抗菌的敷料,其特征在于,所述填充药球(3)的主要材料为医用无菌棉。

一种医用止血抗菌的敷料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用抗菌敷贴技术领域，具体为一种医用止血抗菌的敷料。

背景技术

[0002] 在医院的多种注射治疗中，针对动脉和静脉进行穿刺手术是常见治疗手段，在穿刺治疗完成拔针之后，需要进行一定的止血工作，避免失血过多而影响患者生命，传统的方法是提供医疗纱布，使患者自行按压，但若是按压力度不足，则无法有效止血，严重会导致血肿，甚至造成伤口感染的情况发生。

[0003] 如申请号CN201410791426.3；本发明属于医用用具技术领域，尤其涉及一种弹性加压止血敷料。本发明公开了弹性加压止血敷料，所述的弹性加压止血敷料包括粘胶弹力压迫层，粘胶弹力压迫层上具有粘力的一面连接有第一垫层，第一垫层的顶端面上连接有自行膨胀层。本发明提供的有益效果是：具有双重压迫结构，无需捆扎、不会移位、高效止血，减少出血、血肿的发生。

[0004] 上述弹性加压止血敷料目前还存在以下几点不足：

[0005] 由于进行穿刺治疗时会 ，留下的创口会造成持续长久的疼痛，而采用直接压迫会进一步加剧痛感，影响止血效果。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种医用止血抗菌的敷料，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种医用止血抗菌的敷料，包括：

[0008] 贴合绷带，用于贴合患者皮肤的外部织物，所述贴合绷带贴合面贴合有用于进行降温止痛以及贴合皮肤的降温胶贴，所述降温胶贴的中心处设有用于压迫创口的填充药球，所述填充药球上涂覆有用于进行贴合伤口的创口敷药。

[0009] 优选的，该医用止血抗菌的敷料，在不使用时需要通过密封袋进行封装，且密封袋外部需要标注保质日期，所述密封袋具有快撕功能。

[0010] 优选的，所述贴合绷带采用医用无纺布纺织而成，且所述贴合绷带在延伸出所述降温胶贴部分的贴合面上涂覆有天然马来胶层。

[0011] 优选的，所述填充药球的主要材料为医用无菌棉。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该用于医用的止血抗菌敷料，能够对患者伤口进行充分的压迫，从而起到止血目的，同时能够利用乙醇降温原理，以及止痛药物的影响，降低创口的疼痛感，提供更为舒适的止血体验，也能够起到杀灭细菌，隔绝空气的作用，加快伤口愈合，提供良好的止血作用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型立体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型贴合绷带部分剖面结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型填充药球部分结构示意图。

[0016] 图中：1、贴合绷带；2、降温胶贴；3、填充药球；4、创口敷药；5、天然马来胶层。

实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-3，一种医用止血抗菌的敷料，包括：贴合绷带1，用于贴合患者皮肤的外部织物，贴合绷带1贴合面贴合有用于进行降温止痛以及贴合皮肤的降温胶贴2，降温胶贴2的中心处设有用于压迫创口的填充药球3，填充药球3上涂覆有用于进行贴合伤口的创口敷药4。该医用止血抗菌的敷料，在不使用时需要通过密封袋进行封装，且密封袋外部需要标注保质日期，密封袋具有快撕功能。贴合绷带1采用医用无纺布纺织而成，且贴合绷带1在延伸出降温胶贴2部分的贴合面上涂覆有天然马来胶层5，能够在边缘牢固贴合患者皮肤，避免贴合绷带1脱落。填充药球3的主要材料为医用无菌棉，利用填充药球3的吸水性以及弹性，使药物能够充分与患者的创口贴合，起到压迫伤口的目的。降温胶贴2主要由医用乳胶，医用乙醇，冰片，薄荷精油，以及天然水乳胶，混合而成，能够利用酒精挥发，以及薄荷冰片的冰凉体感，降低创口同感。创口敷药4由医用凝胶，褐藻胶寡糖，乙醇、芬太尼混合而成。

[0019] 综上所述：该敷料，采用贴合绷带1贴合患者伤口，并利用天然马来胶层5牢固固定贴合患者的皮肤，同时降温胶贴2本身就具有一定的粘性，能够充分贴合的同时，利用酒精挥发以及薄荷脑的刺激效果，降低体感温度，从而降低痛觉，同时填充药球3能够牢固压迫患者伤口，利用创口敷药4，对伤口进行止血杀菌，帮助患者尽快恢复。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

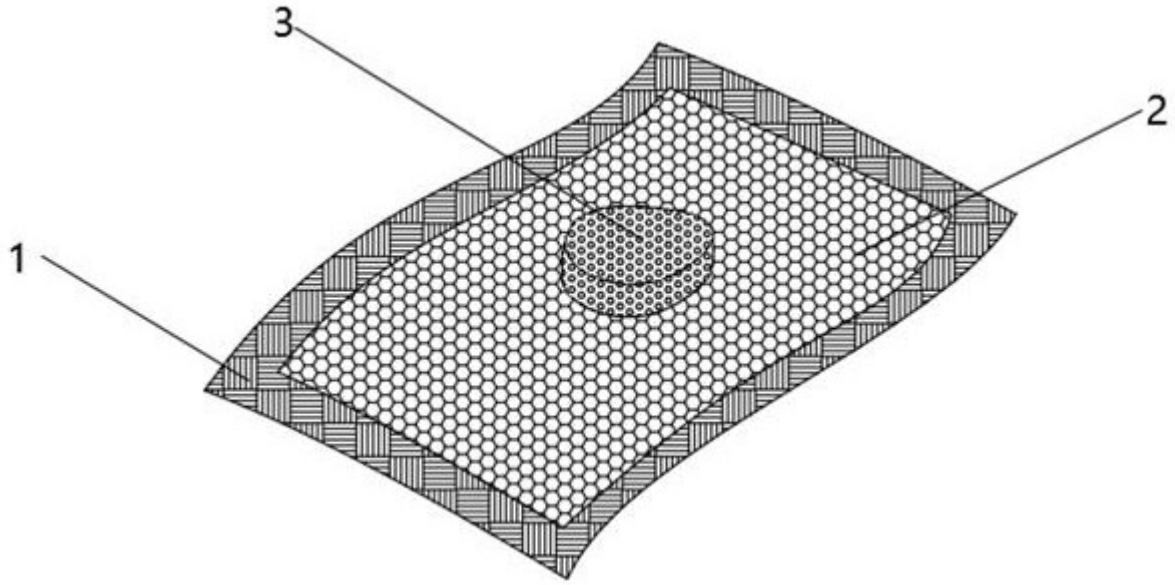


图 1

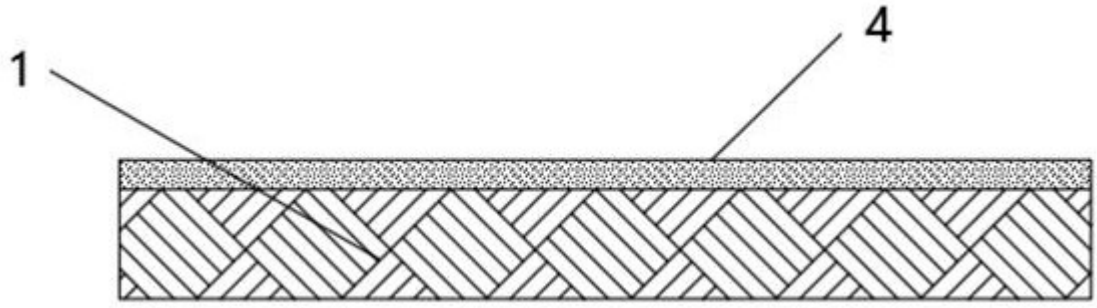


图 2

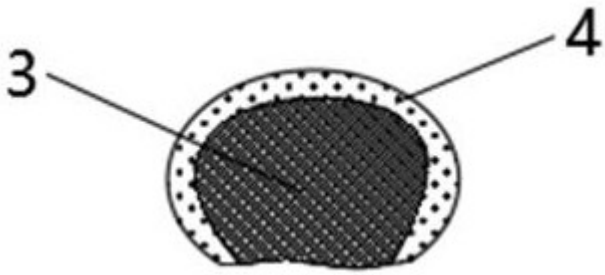


图 3