



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215652019 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 28

(21) 申请号 202122176941.9

(22) 申请日 2021.09.09

(73) 专利权人 金华市人民医院

地址 321099 浙江省金华市丹溪东路267号

(72) 发明人 张畅英

(74) 专利代理机构 杭州品众专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33459

代理人 苗小伟

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

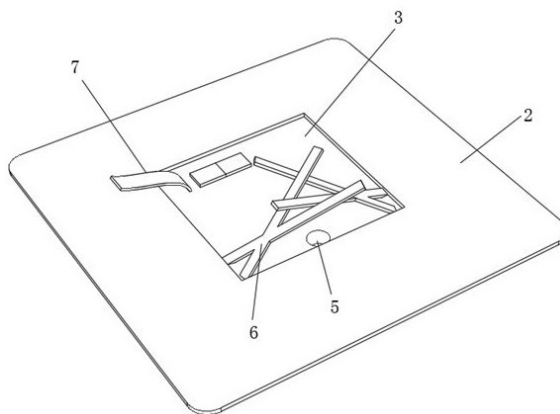
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种改良型敷料贴

(57) 摘要

本实用新型提供一种改良型敷料贴,包括敷贴本体、第一固定机构和第二固定机构,敷贴本体顶端贴敷有薄膜贴,薄膜贴四个边角呈圆角,薄膜贴中部开设有方形开孔,薄膜贴底端粘合有离型纸,敷贴本体一侧开设有用于穿过静脉置管的圆形开孔,第一固定机构由两个固定胶带组成,两个固定胶带对称设置于圆形开孔两侧,固定胶带呈X形,中心静脉置管导管穿过圆形开孔后通过两个固定胶带对导管进行固定,第二固定机构由第一固定组件和第二固定组件组成,通过第一固定组件和第二固定组件对中心静脉置管导管的肝素帽进行固定,进而大大提升了中心静脉置管的固定效果,有效的避免了导管因意外拔管的情况发生。



1. 一种改良型敷料贴,包括敷贴本体,其特征在于:所述敷贴本体顶端贴敷有薄膜贴,所述薄膜贴中部开设有方形开孔,所述薄膜贴底端粘合有离型纸,所述敷贴本体一侧开设有用于穿过静脉置管的圆形开孔;

第一固定机构,所述第一固定机构由两个固定胶带组成,两个所述固定胶带对称设置于圆形开孔两侧,两个所述固定胶带均位于方形开孔内;

第二固定机构,所述第二固定机构由第一固定组件和第二固定组件组成,所述第一固定组件和第二固定组件也均位于方形开孔内。

2. 根据权利要求1所述的一种改良型敷料贴,其特征在于:所述第一固定组件为长条胶布,所述第二固定组件为长条固定带,所述长条固定带的一端与敷贴本体表面固定连接,所述长条固定带的另一端悬空设置,所述长条固定带的顶端位于固定端一侧缝制有魔术软贴,所述长条固定带的顶端另一侧缝制有魔术硬贴。

3. 根据权利要求1所述的一种改良型敷料贴,其特征在于:所述敷贴本体由无菌纱布、治疗层、吸收层和防水层组成,所述治疗层、吸收层和防水层均位于无菌纱布内部且由下至上依次分布。

4. 根据权利要求3所述的一种改良型敷料贴,其特征在于:所述治疗层由螺旋藻提取物制成,防水层为防水透气膜。

5. 根据权利要求1所述的一种改良型敷料贴,其特征在于:所述固定胶带呈X形。

一种改良型敷料贴

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域,具体涉及一种改良型敷料贴。

背景技术

[0002] 中心静脉临时导管置管术是医学上的一种外体手术,中心静脉置管为病人开通了静脉通路,而临床上为了避免静脉置管拔管需要固定使用无菌薄膜敷料贴对导管进行固定,但是因为出汗多等原因,导致患者出现常见局部皮肤问题,在临床上常见的解决方法有:

[0003] 1.增加局部换药频率,继续使用薄膜敷料贴,但是患者皮肤问题恢复缓慢,病人非常不适;

[0004] 2.增加局部换药频率,改用单纯纱布包扎,但不易固定导管,导管端头处的肝素帽悬空极易出现意外拔管的情况,影响病人的治疗。

[0005] 因此我们提出一种改良型敷料贴。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种改良型敷料贴,旨在解决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:一种改良型敷料贴,包括敷贴本体,所述敷贴本体顶端贴敷有薄膜贴,所述薄膜贴中部开设有方形开孔,所述薄膜贴底端粘含有离型纸,所述敷贴本体一侧开设有用于穿过静脉置管的圆形开孔;

[0008] 第一固定机构,所述第一固定机构由两个固定胶带组成,两个所述固定胶带对称设置于圆形开孔两侧,两个所述固定胶带均位于方形开孔内;

[0009] 第二固定机构,所述第二固定机构由第一固定组件和第二固定组件组成,所述第一固定组件和第二固定组件也均位于方形开孔内。

[0010] 为了使得对静脉置管端头处设置的肝素帽进行固定,作为本实用新型一种优选的,所述第一固定组件为长条胶布,所述第二固定组件为长条固定带,所述长条固定带的一端与敷贴本体表面固定连接,所述长条固定带的另一端悬空设置,所述长条固定带的顶端位于固定端一侧缝制有魔术软贴,所述长条固定带的顶端另一侧缝制有魔术硬贴。

[0011] 为了使得方便敷贴本体发挥功效,作为本实用新型一种优选的,所述敷贴本体由无菌纱布、治疗层、吸收层和防水层组成,所述治疗层、吸收层和防水层均位于无菌纱布内部且由下至上依次分布。

[0012] 为了使得对患者置管处进行治疗,作为本实用新型一种优选的,所述治疗层由螺旋藻提取物制成,防水层为防水透气膜。

[0013] 为了使得便于对静脉置管导管进行固定,作为本实用新型一种优选的,所述固定胶带呈X形。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1)通过设有的治疗层对患者的置管处进行治疗,通过吸收层对置管处渗液进行吸收,防水层可以避免渗液渗透无菌纱布,进而可以避免渗液污染被褥床单等,同时防水层为防水透气膜,配合无菌纱布和开孔使得该敷料贴具有良好的透气性,可以有效的解决因透气性差出汗多导致局部皮肤出现皮肤问题;

[0016] 2)通过设有第一固定机构和第二固定机构,通过对称设置呈X形的固定胶带对中心静脉置管的导管进行固定,通过第二固定机构对导管端头处的肝素帽进行固定,避免由于意外导致拔管。

附图说明

[0017] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的剖面结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的敷贴本体剖面结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型的第二固定机构结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型中实施例2的剖面结构示意图。

[0023] 图中:1、敷贴本体;11、无菌纱布;12、治疗层;13、吸收层;14、防水层;2、薄膜贴;3、方形开孔;4、离型纸;5、圆形开孔;6、固定胶带;7、第二固定机构;71、第一固定组件;72、第二固定组件;721、长条固定带;722、魔术软贴;723、魔术硬贴;8、固定条。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 实施例1

[0026] 请参阅图1-4,本实用新型提供以下技术方案:一种改良型敷料贴,包括敷贴本体1、第一固定机构和第二固定机构7,敷贴本体1顶端贴敷有薄膜贴2,薄膜贴2四个边角呈圆角,薄膜贴2中部开设有方形开孔3,薄膜贴2底端粘合有离型纸4,敷贴本体1一侧开设有用于穿过静脉置管的圆形开孔5,第一固定机构由两个固定胶带6组成,两个固定胶带6对称设置于圆形开孔5两侧,两个固定胶带6均位于方形开孔3内,固定胶带6呈X形,中心静脉置管导管穿过圆形开孔5后通过两个固定胶带6对导管进行固定,第二固定机构7由第一固定组件71和第二固定组件72组成,第一固定组件71和第二固定组件72也均位于方形开孔3内,通过第一固定组件71和第二固定组件72对中心静脉置管导管的肝素帽进行固定,进而大大提升了中心静脉置管的固定效果,有效的避免了导管因意外拔管的情况发生。

[0027] 第一固定组件71为长条胶布,第二固定组件72为长条固定带721,长条固定带721的一端与敷贴本体1表面固定连接,长条固定带721的另一端悬空设置,长条固定带721的顶端位于固定端一侧缝制有魔术软贴722,长条固定带721的顶端另一侧缝制有魔术硬贴723,将导管端头处的肝素帽放置于长条固定带721顶端,然后将长条固定带721一端进行折叠使

得魔术硬贴723与魔术软贴722粘接对肝素帽进行初步固定,然后通过长条胶布对折叠后的长条固定带721进行再次固定,提升了肝素帽的固定效果。

[0028] 敷贴本体1由无菌纱布11、治疗层12、吸收层13和防水层14组成,治疗层12、吸收层13和防水层14均位于无菌纱布11内部且由下至上依次分布,通过治疗层12对置管处进行治疗,通过吸收层13吸收渗液,通过防水层14避免渗液穿透无菌纱布11污染被褥。

[0029] 治疗层12由螺旋藻提取物制成,螺旋藻提取物具有抑制细菌生长,促进皮肤细胞的新陈代谢,增强细胞活力的功能,可以有效的对置管处进行治疗,防水层14为防水透气膜,增加了敷贴本体1的透气性的同时避免渗液穿透无菌纱布11。

[0030] 工作原理:医护人员首先将中心静脉置管导管穿过圆形开孔5,然后将敷贴本体1贴敷于患者体表,撕下离型纸4使薄膜贴2贴敷于患者体表,进而对敷贴本体1进行固定,薄膜贴2的四个边角均呈圆角,使得薄膜贴2更便于和患者体表贴合,避免出现过多皱褶导致薄膜贴2的贴敷效果差,然后通过固定胶带6对导管进行固定,然后将导管端头处的肝素帽放置于长条固定带721处,然后将长条固定带721折叠使得魔术硬贴723与魔术软贴722粘接对肝素帽进行初步固定,然后通过第一固定组件71对折叠后的长条固定带721进行再次固定,提升了肝素帽的固定效果,避免因以为导致拔管的情况发生;

[0031] 与现有技术中薄膜敷料贴对比,无菌纱布11具有良好的透气性,由于薄膜贴2顶端开设有方形开孔3,通过设有的无菌纱布11配合圆形开孔5大大提升了该敷料贴的透气性,避免由于透气性差导致出汗多造成的局部皮肤问题。

[0032] 实施例2

[0033] 请参阅图5,为了使得便于将该敷料贴撕下,本实施例与实施例1的区别技术特征为:薄膜贴2底端一侧固定连接有固定条8。

[0034] 具体的,通过设有的固定条8使得薄膜贴2不会整体完全贴敷于患者体表,当需要更换敷料贴时,医护人员只需要捏着带有固定条8一侧的薄膜贴2即可快速的撕下该敷料贴,更加便于医护人员更换敷料贴。

[0035] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

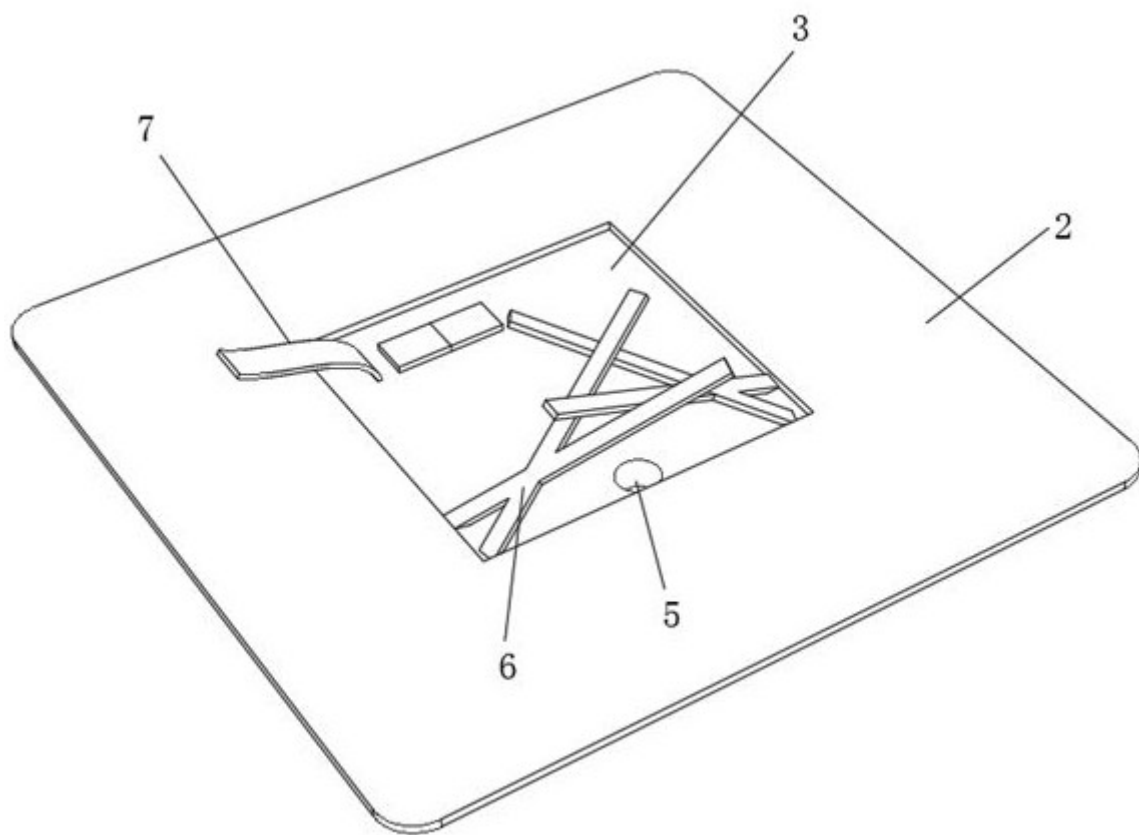


图1

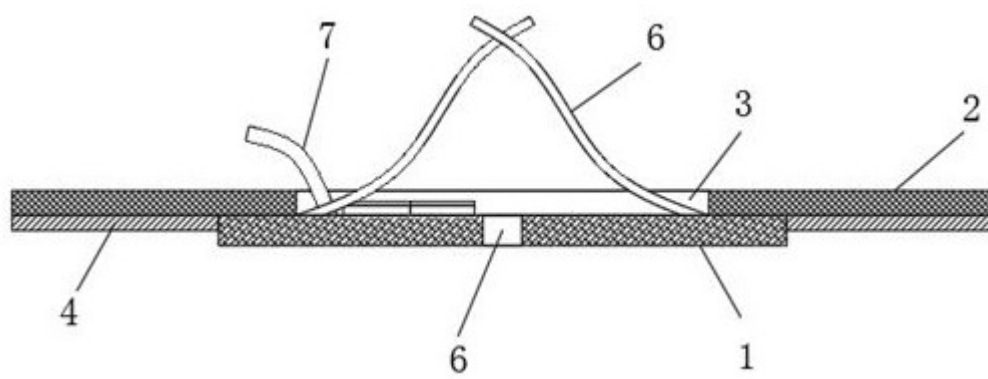


图2

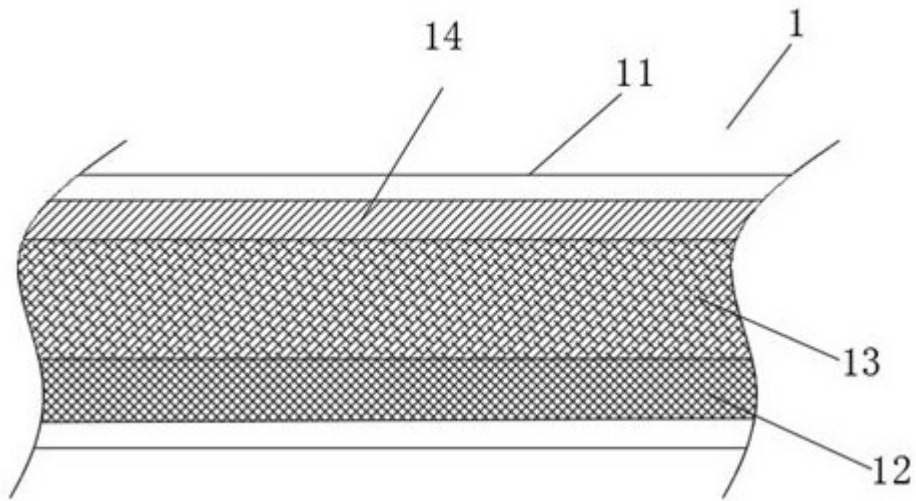


图3

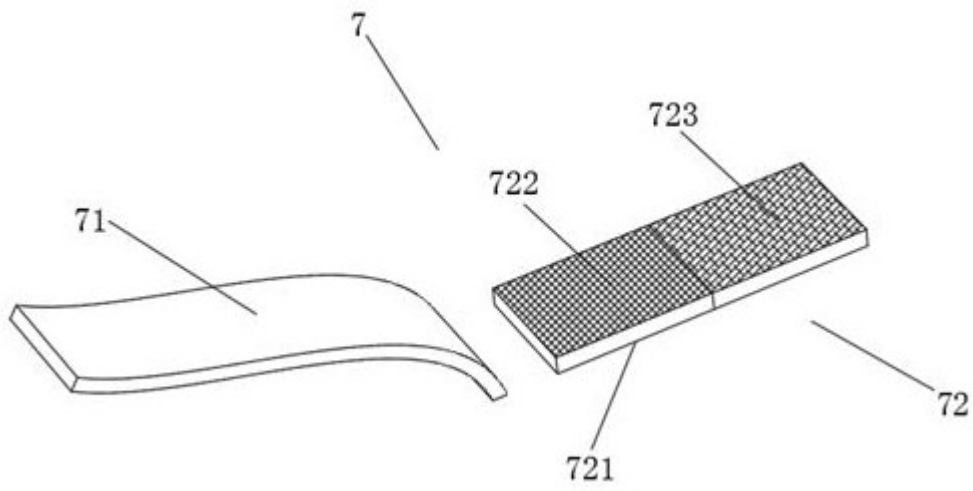


图4

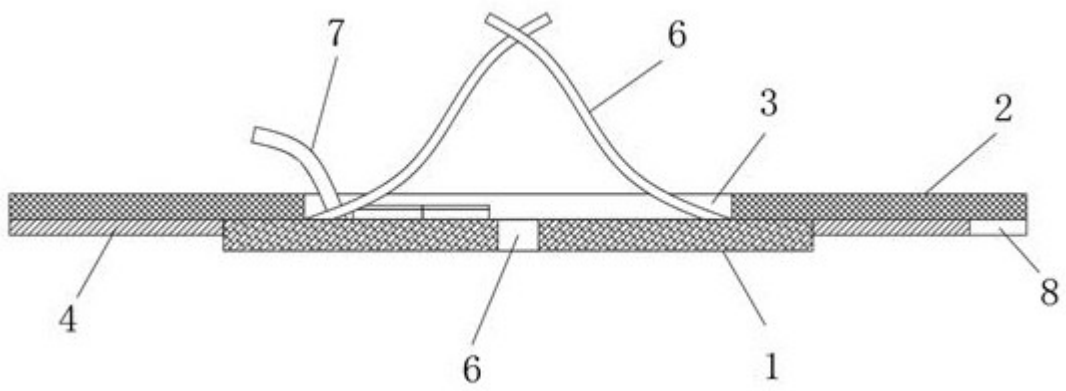


图5