(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214911759 U
(45)授权公告日 2021.11.30

(21)申请号 202120247438.5

(22)申请日 2021.01.28

(73)专利权人 首都医科大学附属北京佑安医院
地址 100071 北京市丰台区右安门外西头条8号

(72)发明人 武秀连 王文慧 谷艳梅

(74)专利代理机构 滁州创科维知识产权代理事务所(普通合伙) 34167
代理人 王豫川

(51)Int.Cl.
A61M 5/158(2006.01)
A61F 13/00(2006.01)

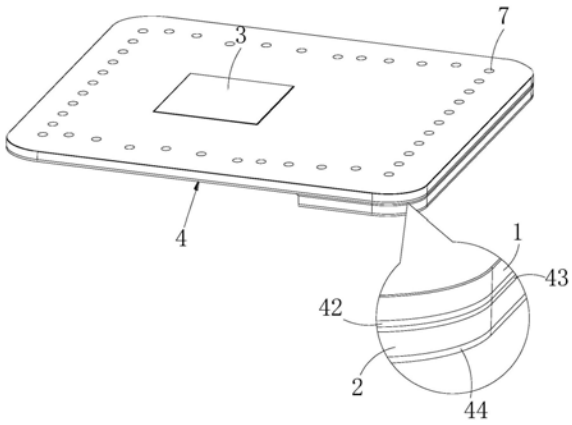
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种动脉留置针固定用敷带

(57)摘要

本实用新型公开了一种动脉留置针固定用敷带，包括亲肤贴层和弹性垫层，亲肤贴层附有黏胶一侧外壁的中心处设置有几丁聚糖敷料块，还包括一不粘贴纸件，不粘贴纸件包括第一不粘贴纸、第二不粘贴纸和第二不粘贴纸，第二不粘贴纸和第二不粘贴纸规格一致，且为第一不粘贴纸规格大小的二分之一，第二不粘贴纸和第二不粘贴纸重合叠放，且其中一侧外壁与第一不粘贴纸的外壁之间设置有预定长度的撕裂线相连接。该实用新型提供的动脉留置针固定用敷带，避免穿刺接口部位受到穿刺针的压迫，使得皮肤出现压伤的问题，并且中心的几丁聚糖敷料部分，可起到止血作用，而整体采用的透明材质可便于医护人员从外部观察穿刺点渗血情况。



CN 214911759 U

1.一种动脉留置针固定用敷带,其特征在于:包括亲肤贴层(1)和弹性垫层(2),所述亲肤贴层(1)附有黏胶一侧外壁的中心处设置有几丁聚糖敷料块(3),还包括一不粘贴纸件(4),所述不粘贴纸件(4)包括第一不粘贴纸(41)、第二不粘贴纸(42)和第二不粘贴纸(43),所述第二不粘贴纸(42)和所述第二不粘贴纸(43)规格一致,且为第一不粘贴纸(41)规格大小的二分之一,所述第二不粘贴纸(43)和第二不粘贴纸(42)重合叠放,且其中一侧外壁与第一不粘贴纸(41)的外壁之间设置有预定长度的撕裂线(5)相连接,所述第一不粘贴纸(41)和第二不粘贴纸(42)覆盖于所述亲肤贴层(1)附有黏胶的外壁上,所述第二不粘贴纸(43)覆盖于所述弹性垫层(2)附有黏胶的外壁上,所述弹性垫层(2)的另一侧外壁覆盖有第四不粘贴纸(44)。

2.根据权利要求1所述的一种动脉留置针固定用敷带,其特征在于:所述亲肤贴层(1)的边角具体为圆角。

3.根据权利要求1所述的一种动脉留置针固定用敷带,其特征在于:所述亲肤贴层(1)具体为透明塑料材质制成。

4.根据权利要求1所述的一种动脉留置针固定用敷带,其特征在于:所述亲肤贴层(1)的规格为10cm*12cm。

5.根据权利要求1所述的一种动脉留置针固定用敷带,其特征在于:所述几丁聚糖敷料块(3)的规格为4cm*4cm。

6.根据权利要求1所述的一种动脉留置针固定用敷带,其特征在于:所述弹性垫层(2)具体为加厚无纺布或硅胶垫。

7.根据权利要求1所述的一种动脉留置针固定用敷带,其特征在于:所述亲肤贴层(1)的上设置有沿边缘分布的透气孔(7)。

一种动脉留置针固定用敷带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备生产技术领域，具体来说涉及一种动脉留置针固定用敷带。

背景技术

[0002] 现阶段临床科室留置动脉留置针后使用的敷料常为透明贴膜、窗口敷料或在渗血时加用无菌纱布、几丁聚糖功能敷料后再覆盖一层透明敷料自行组合而成。而这种处理方法主要是为了便于容易观察，以防止意外的发生。

[0003] 但与皮肤黏贴过紧针翼及其后接口部位压迫皮肤易出现皮肤压伤，且自行组装的纱布贴膜组装过程中容易污染。

实用新型内容

[0004] 鉴于现有技术存在的上述问题，本实用新型的一方面目的在于提供一种动脉留置针固定用敷带，用于解决传统处理方式造成的接口部位的压伤以及接口部位的感染问题。

[0005] 技术方案

[0006] 为了实现上述目的，本实用新型提供的一种动脉留置针固定用敷带，包括亲肤贴层和弹性垫层，所述亲肤贴层附有黏胶一侧外壁的中心处设置有几丁聚糖敷料块，还包括一不粘贴纸件，所述不粘贴纸件包括第一不粘贴纸、第二不粘贴纸和第二不粘贴纸，所述第二不粘贴纸和所述第二不粘贴纸规格一致，且为第一不粘贴纸规格大小的二分之一，所述第二不粘贴纸和第二不粘贴纸重合叠放，且其中一侧外壁与第一不粘贴纸的外壁之间设置有预定长度的撕裂线相连接，所述第一不粘贴纸和第二不粘贴纸覆盖于所述亲肤贴层附有黏胶的外壁上，所述第二不粘贴纸覆盖于所述弹性垫层附有黏胶的外壁上，所述弹性垫层的另一侧外壁覆盖有第四不粘贴纸。

[0007] 作为优选，所述亲肤贴层的边角具体为圆角。

[0008] 作为优选，所述亲肤贴层具体为透明塑料材质制成。

[0009] 作为优选，所述亲肤贴层的规格为10cm*12cm。

[0010] 作为优选，所述几丁聚糖敷料块的规格为4cm*4cm。

[0011] 作为优选，所述弹性垫层具体为加厚无纺布或硅胶垫。

[0012] 作为优选，所述亲肤贴层的上设置有沿边缘分布的透气孔。

[0013] 有益效果

[0014] 与现有技术相比较，本实用新型提供的一种动脉留置针固定用敷带，具备以下有益效果：预先将穿刺针进行穿刺，先将第一不粘贴纸撕开并贴在患者的手臂上，而几丁聚糖敷料块会覆盖在穿刺孔上，然后再将弹性垫层上的第四不粘贴纸撕开并贴在患者的手臂，然后将弹性垫层上的第二不粘贴纸撕开，然后将穿刺针的柄从开口处放入并贴在弹性垫层上，最后再将第二不粘贴纸撕开贴在弹性垫层上对穿刺针的柄进行，规避了接口部位压迫皮肤易出现皮肤压伤问题的发生，并且中心的几丁聚糖敷料部分，可起到止血作用，而整体

采用的透明材质可便于医护人员从外部观察穿刺点渗血情况。

[0015] 应当理解，前面的一般描述和以下详细描述都仅是示例性和说明性的，而不是用于限制本公开。

[0016] 本申请文件提供本公开中描述的技术的各种实现或示例的概述，并不是所公开技术的全部范围或所有特征的全面公开。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型不粘贴纸件结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型剖面结构示意图。

[0020] 主要附图标记：

[0021] 1、亲肤贴层；2、弹性垫层；3、几丁聚糖敷料块；4、不粘贴纸件；41、第一不粘贴纸；42、第二不粘贴纸；43、第二不粘贴纸；44、第四不粘贴纸；5、撕裂线；7、透气孔。

具体实施方式

[0022] 为了使得本公开实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本公开实施例的附图，对本公开实施例的技术方案进行清楚、完整地描述。显然，所描述的实施例是本公开的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于所描述的本公开的实施例，本领域普通技术人员在无需创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例，都属于本公开保护的范围。

[0023] 除非另外定义，本公开使用的技术术语或者科学术语应当为本公开所属领域内具有一般技能的人士所理解的通常意义。本公开中使用的“包括”或者“包含”等类似的词语意指出现该词前面的元件或者物件涵盖出现在该词后面列举的元件或者物件及其等同，而不排除其他元件或者物件。“连接”或者“相连”等类似的词语并非限定于物理的或者机械的连接，还可以包括电性的连接，不管是直接的还是间接的。“上”、“下”、“左”、“右”等仅用于表示相对位置关系，当被描述对象的绝对位置改变后，则该相对位置关系也可能相应地改变。

[0024] 为了保持本公开实施例的以下说明清楚且简明，本公开省略了已知功能和已知部件的详细说明。

[0025] 请参阅图1-3，一种动脉留置针固定用敷带，包括亲肤贴层1和弹性垫层2，亲肤贴层1附有黏胶一侧外壁的中心处设置有几丁聚糖敷料块3，还包括一不粘贴纸件4，不粘贴纸件4包括第一不粘贴纸41、第二不粘贴纸42和第二不粘贴纸43，第二不粘贴纸42和第二不粘贴纸43规格一致，且为第一不粘贴纸41规格大小的二分之一，第二不粘贴纸43和第二不粘贴纸42重合叠放，且其中一侧外壁与第一不粘贴纸41的外壁之间设置有预定长度的撕裂线5相连接，第一不粘贴纸41和第二不粘贴纸42覆盖于亲肤贴层1附有黏胶的外壁上，第二不粘贴纸43覆盖于弹性垫层2附有黏胶的外壁上，弹性垫层2的另一侧外壁覆盖有第四不粘贴纸44。

[0026] 在具体实施的过程中，预先将穿刺针进行穿刺，先将第一不粘贴纸41撕开并贴在患者的手臂上，而几丁聚糖敷料块3会覆盖在穿刺孔上，然后再将弹性垫层2上的第四不粘贴纸44撕开并贴在患者的手臂，然后将弹性垫层2上的第二不粘贴纸43撕开，然后将穿刺针

的柄从开口处放入并贴在弹性垫层2上，最后再将第二不粘贴纸42撕开贴在弹性垫层2上对穿刺针的柄进行，规避了接口部位压迫皮肤易出现皮肤压伤问题的发生，并且中心的几丁聚糖敷料部分，可起到止血作用，而整体采用的透明材质可便于医护人员从外部观察穿刺点渗血情况。

[0027] 其中，根据图1可知，该亲肤贴层1的边角具体为圆角，该出采用对亲肤贴层1采用了圆角的设计，相比直角设计而言，更加牢固，且不易翘边，因此掉落。

[0028] 其中，根据图1可知，亲肤贴层1具体为透明塑料材质制成。便于医护人员对穿刺的部位的观察，避免发生穿刺点渗血情况。

[0029] 其中，亲肤贴层1的规格为10cm*12cm。

[0030] 其中，几丁聚糖敷料块3的规格为4cm*4cm。

[0031] 再者，弹性垫层2具体为加厚无纺布或硅胶垫。

[0032] 再者，亲肤贴层1的上设置有沿边缘分布的透气孔7，保持覆盖处的透气性。

[0033] 本领域技术人员可以理解的是，其他类似连接方式也可以实现本实用新型。例如焊接、粘接或者螺接等方式。

[0034] 以上实施例仅为本实用的示例性实施例，不用于限制本实用，本实用的保护范围由权利要求书限定。本领域技术人员可以在本实用的实质和保护范围内，对本实用做出各种修改或等同替换，这种修改或等同替换也应视为落在本实用的保护范围内。

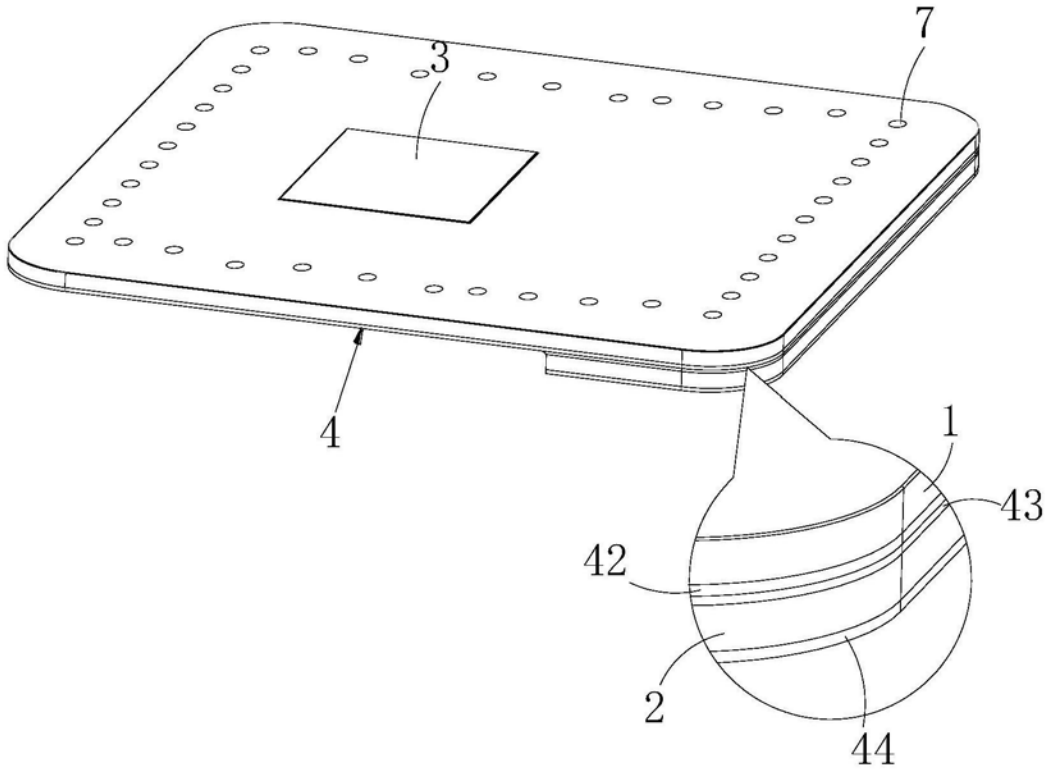


图1

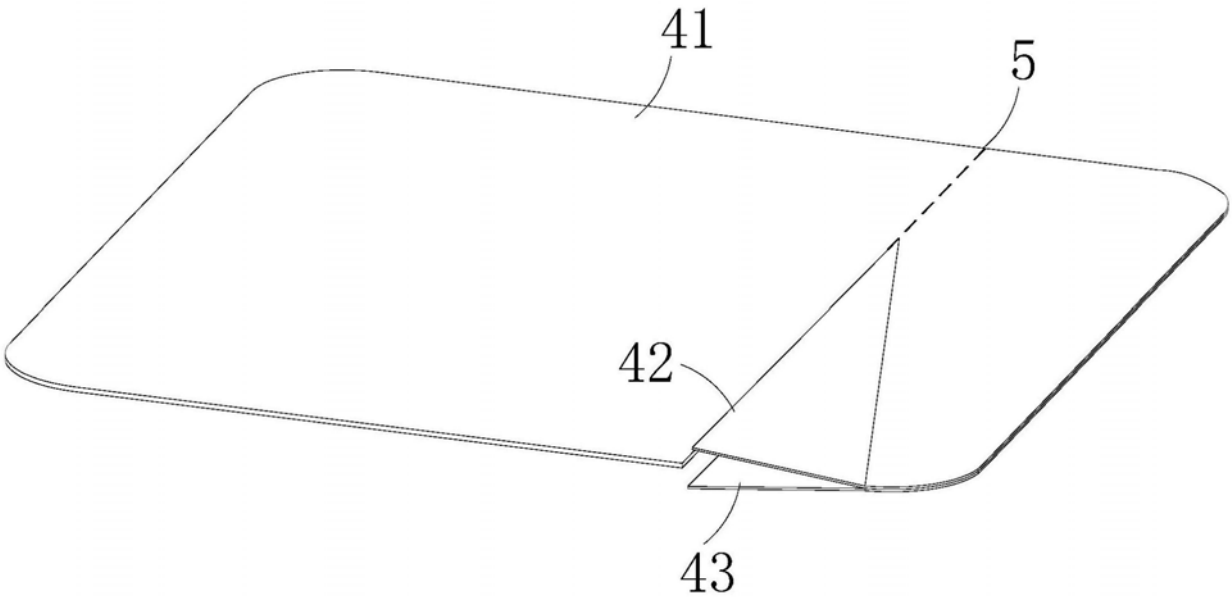


图2

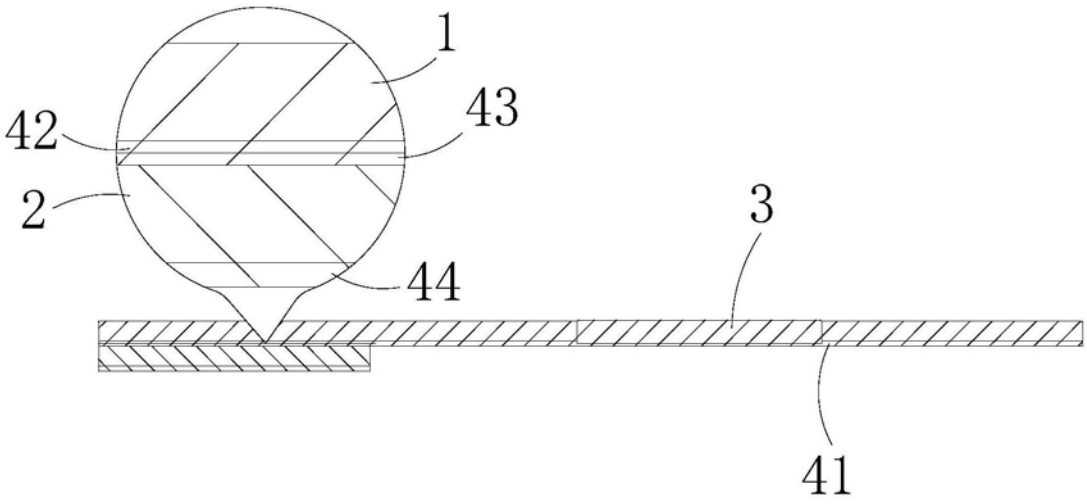


图3