(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 112472416 A
(43)申请公布日 2021.03.12

(21)申请号 202011331024.7

(22)申请日 2020.11.24

(71)申请人 天长市康特美防护用品有限公司
地址 239300 安徽省滁州市天长市石梁镇长城村

(72)发明人 肖俊

(74)专利代理机构 合肥律众知识产权代理有限公司 34147
代理人 魏洁

(51)Int.Cl.
A61F 13/00(2006.01)
A61M 35/00(2006.01)

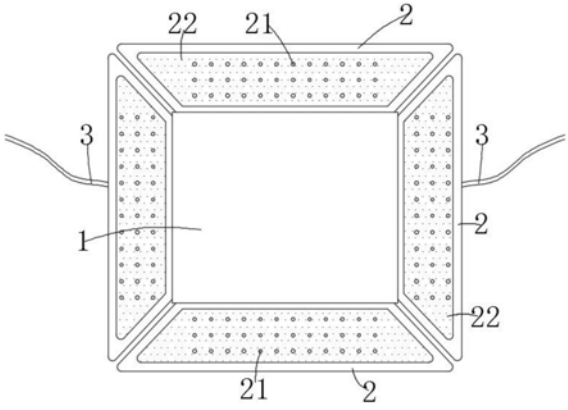
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种一次性吸血腋垫

(57)摘要

本发明的名称为一种一次性吸血腋垫，属于腋下手术后护理领域，主要解决怎么将腋垫牢固固定在腋下伤口，以及怎么防止血液反渗透至伤口而造成粘黏感的问题，包括垫本体，垫本体的四周分布设置有若干侧边，侧边的中间区域为黏贴区，黏贴区上设置有可撕下的黏贴盖，垫本体的侧面还分布设置有用于固定在肩膀的系绳；垫本体依次包括面层、药物层、吸血层和背层，背层为扁平且敞口的盒状，面层位于背层的敞口处，药物层和吸血层位于背层内。本发明中，垫本体牢固固定在腋下，侧边与皮肤贴合紧密，垫本体不会脱落，吸血层中的血液凝结成胶状，不会反渗透至面层外，避免伤口周围皮肤产生粘黏感，药物层对伤口起到杀菌、消炎作用，促进伤口愈合。



CN 112472416 A

1.一种一次性吸血腋垫,其特征在于,包括垫本体(1),所述垫本体(1)的四周分布设置有若干侧边(2),所述侧边(2)的中间区域为黏贴区,所述黏贴区上设置有可撕下的黏贴盖(22),所述垫本体(1)的侧面还分布设置有用于固定在肩膀的系绳(3);

所述垫本体(1)依次包括面层(11)、药物层(12)、吸血层(13)和背层(14),所述背层(14)为扁平且敞口的盒状,所述面层(11)位于所述背层(14)的敞口处,所述药物层(12)和吸血层(13)位于所述背层(14)内。

2.根据权利要求1所述的一种一次性吸血腋垫,其特征在于,所述侧边(2)上均设置有若干等间距透气孔(21),所述透气孔(21)的直径为1-2毫米。

3.根据权利要求2所述的一种一次性吸血腋垫,其特征在于,所述面层(11)为柔软、透气的纯棉无纺布材质,所述药物层(12)为纯天然的棉质木浆材质且含有消炎、杀菌的药物粉末,所述吸血层(13)为高吸水树脂材质且含有可让血液凝固的物质,所述背层(14)为纯棉无纺布材质,所述背层(14)内还设置有至少两层塑料薄膜。

4.根据权利要求3所述的一种一次性吸血腋垫,其特征在于,所述消炎、杀菌的药物粉末为碘伏粉末、红汞粉末或甲紫粉末。

5.根据权利要求4所述的一种一次性吸血腋垫,其特征在于,所述可让血液凝固的物质为氨甲环酸粉末、氨甲苯酸粉末、酚磺乙胺片粉末、氨基己酸片粉末或维生素K粉末。

一种一次性吸血腋垫

技术领域

[0001] 本发明涉及腋下手术后护理领域，更具体地说，本实用涉及一种一次性吸血腋垫。

背景技术

[0002] 人体腋下常见的手术有大汗腺切除术、副乳切除等，在手术完成后，都会有创伤面、需要止血，传统的止血方法大多用止血纱布、固定在腋下的手术创伤面上，但是由于腋下部位呈弧面状，止血纱布不容易固定在腋下创伤面上，特别是病人在睡眠时，来回翻身会挤压腋下，使腋下创伤面附近的皮肤形成褶皱，止血纱布特别容易脱落，无法有效固定在腋下创伤面。

[0003] 大多数止血纱布都无法避免已经吸收的血液再反渗漏，病人的上肢收拢后，对止血纱布挤压，很容易将止血纱布中的血液再挤压至创伤面上，会造成创伤面有严重的粘黏感，甚至造成手术切口感染发炎。

[0004] 有时为增加对创伤面出血的吸收，会将较多的止血纱布包扎在创伤面上，但是较厚的止血纱布，会造成较严重的闷热感，患者在腋部创伤面附近的体表感很差。因此，需要设计一种一次性吸血腋垫。

发明内容

[0005] 本发明的目的在提供一种一次性吸血腋垫，主要解决怎么将腋垫牢固固定在腋下伤口，以及怎么防止血液反渗透至伤口而造成粘黏感的问题。

[0006] 本发明提供一种一次性吸血腋垫，包括垫本体，所述垫本体的四周分布设置有若干侧边，所述侧边的中间区域为黏贴区，所述黏贴区上设置有可撕下的黏贴盖，所述垫本体的侧面还分布设置有用于固定在肩膀的系绳；

[0007] 所述垫本体依次包括面层、药物层、吸血层和背层，所述背层为扁平且敞口的盒状，所述面层位于所述背层的敞口处，所述药物层和吸血层位于所述背层内。

[0008] 在一个优选地实施方式中，所述侧边上均设置有若干等间距透气孔，所述透气孔的直径为1-2毫米。

[0009] 在一个优选地实施方式中，所述面层为柔软、透气的纯棉无纺布材质，所述药物层为纯天然的棉质木浆材质且含有消炎、杀菌的药物粉末，所述吸血层为高吸水树脂材质且含有可让血液凝固的物质，所述背层为纯棉无纺布材质，所述背层内还设置有至少两层塑料薄膜。

[0010] 在一个优选地实施方式中，所述消炎、杀菌的药物粉末为碘伏粉末、红汞粉末或甲紫粉末。

[0011] 在一个优选地实施方式中，所述可让血液凝固的物质为氨甲环酸粉末、氨甲苯酸粉末、酚磺乙胺片粉末、氨基己酸片粉末或维生素K粉末。

[0012] 本发明的技术效果和优点：

[0013] 侧边的黏贴区和系绳协作可将整个垫本体牢固固定在病人的腋下，侧边与腋下皮

肤贴合紧密，病人可自由翻身、垫本体不会脱落，伤口处的流血进入吸血层后可凝结成胶状，不会反渗透至面层外，避免伤口周围皮肤产生粘黏感，药物层对伤口起到杀菌、消炎作用，促进伤口愈合。

附图说明

[0014] 图1为整体的正视图；

[0015] 图2为整体的侧视图；

[0016] 图3为垫本体内面层、药物层、吸血层和背层的位置关系示意图。

[0017] 附图标记说明：1、垫本体；11、面层；12、药物层；13、吸血层；14、背层；2、侧边；21、透气孔；22、黏贴盖；3、系绳。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明。本发明的实施例是为了示例和描述起见而给出的，而并不是无遗漏的或者将本发明限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本发明的原理和实际应用，并且使本领域的普通技术人员能够理解本发明从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

[0019] 一种一次性吸血腋垫，如图1-3所示，包括垫本体1，垫本体1的四周分布设置有若干侧边2，侧边2呈梯形状，相互邻靠，侧边2的中间区域为黏贴区，黏贴区上涂覆有粘黏物质，黏贴区可粘黏在皮肤上，黏贴区上设置有可撕下的黏贴盖22，垫本体1的侧面还分布设置有用于固定在肩膀的系绳3，系绳3上还可设置有按扣和/或磁条，使系绳3相互间固定更牢固；

[0020] 垫本体1依次包括面层11、药物层12、吸血层13和背层14，背层14为扁平且敞口的盒状，面层11位于背层14的敞口处，药物层12和吸血层13位于背层14内，使用时，面层11朝着腋下的切口。

[0021] 侧边2上均设置有若干等间距透气孔21，透气孔21穿透粘黏区，透气孔21的直径为1-2毫米，侧边2粘黏在腋下皮肤上时，侧边2透气、不闷热，舒适度较好。

[0022] 面层11为柔软、透气的纯棉无纺布材质，皮肤舒适度高，药物层12为纯天然的棉质木浆材质且含有消炎、杀菌的药物粉末，吸液性较好，血液可迅速穿过药物层12进入吸血层13，吸血层13为高吸水树脂材质且含有可让血液凝固的物质，血液在吸血层13中存储并凝固，无法再通过药物层12、面层11反渗透至面层11外，背层14为纯棉无纺布材质，皮肤舒适度高，背层14内还设置有至少两层塑料薄膜，塑料薄膜防止吸血层13中的血液过多通过背层14渗透至外部。

[0023] 消炎、杀菌的药物粉末为碘伏粉末、红汞粉末或甲紫粉末，可缓慢通过面层11渗透至腋下伤口。

[0024] 可让血液凝固的物质为氨甲环酸粉末、氨甲苯酸粉末、酚磺乙胺片粉末、氨基己酸片粉末或维生素K粉末，血液进入吸血层13中，与上述物质接触，凝固成胶质状。

[0025] 使用方法：撕下黏贴盖22，将整个垫本体1对准腋下切口，将侧边2的黏贴区对准切口附近的皮肤，并牢固粘黏，同时将系绳3绕过至切口同侧肩膀上方，相互系紧，使整个垫本

体1牢固固定在腋下，并紧紧贴在切口处，病人休息可正常翻身，垫本体1不会移位、脱落。

[0026] 药物层12中的药物可缓慢通过面层11渗透至切口，起到杀菌、消毒作用；切口渗出的血通过面层11、药物层12进入吸血层13中，并在吸血层13中凝固，即使病人上肢垂落从背层14外侧挤压整个垫本体1，吸血层13中凝固的血液不会反渗透至切口皮肤，切口处皮肤无粘黏感。

[0027] 显然，所描述的实施例仅仅是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域及相关领域的普通技术人员在没有作出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例，都应属于本发明保护的范围。本发明中未具体描述和解释说明的结构、装置以及操作方法，如无特别说明和限定，均按照本领域的常规手段进行实施。

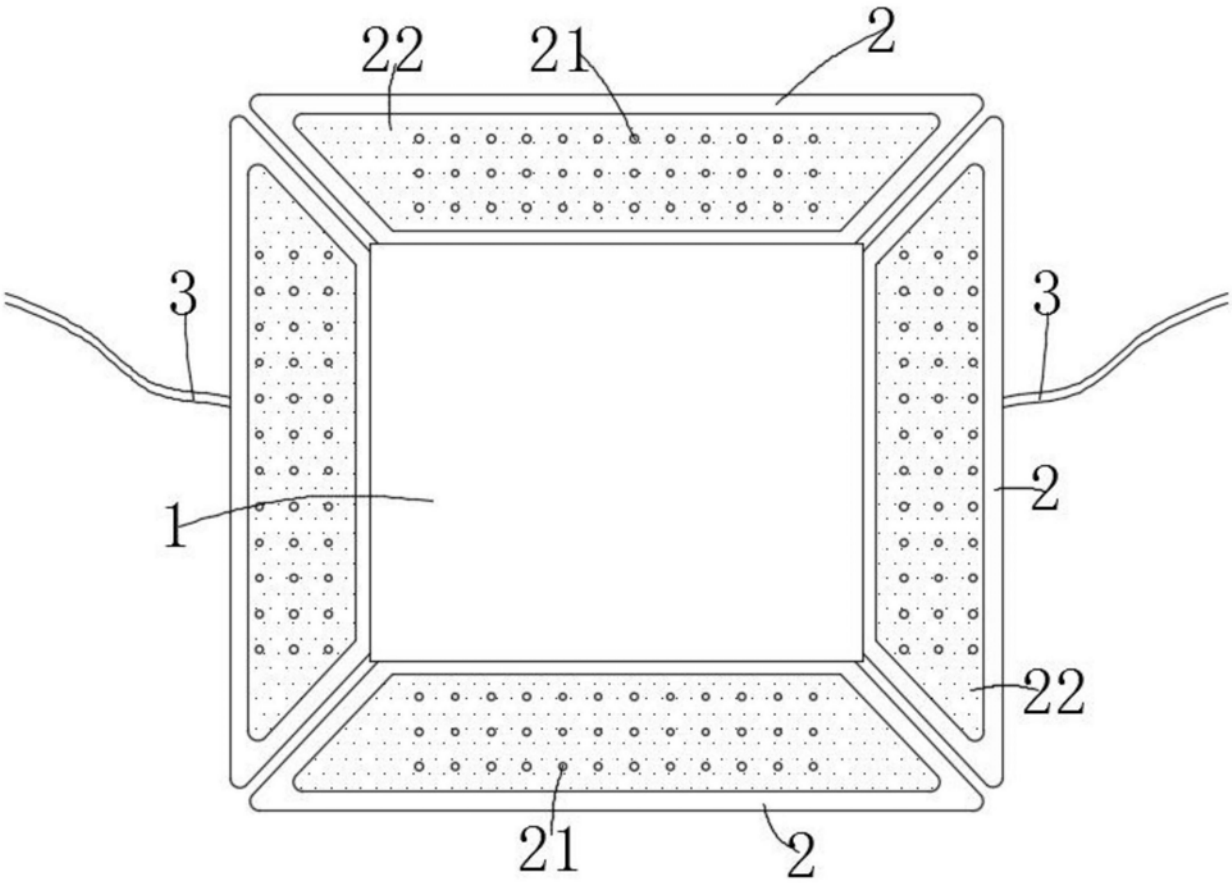


图1

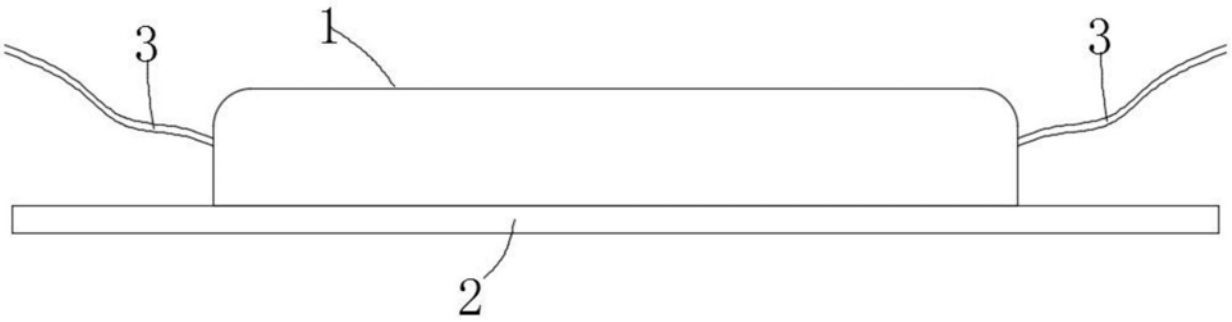


图2

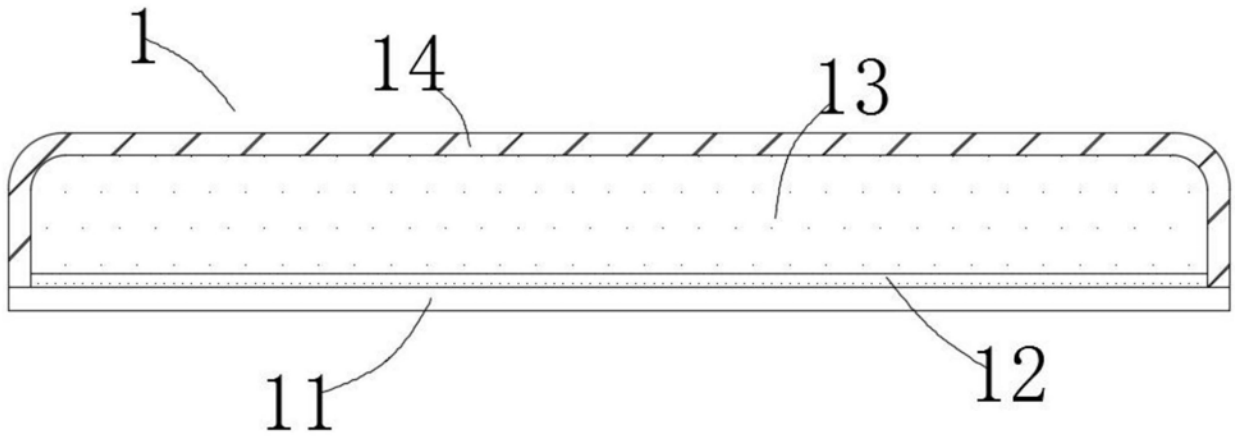


图3