



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223041709 U

(45) 授权公告日 2025.07.01

(21) 申请号 202421629812.8

(22) 申请日 2024.07.11

(73) 专利权人 首都医科大学附属北京中医医院

地址 100010 北京市东城区美术馆后街23  
号北京中医医院

(72) 发明人 刘建乔 王亮 李宇栋 吴承东  
周仲伍

(74) 专利代理机构 苏州和氏璧知识产权代理事

务所(普通合伙) 32390

专利代理师 王小蓓

(51) Int. Cl.

A61F 13/0206 (2024.01)

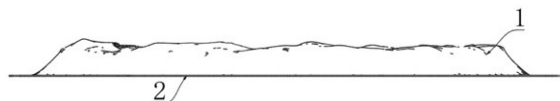
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一体式外科换药敷料

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗护理技术领域,且公开了一体式外科换药敷料,包括:用于包扎伤口的圆形纱布层、医用级别的无刺激性粘合剂制成并用于固定纱布层位置的粘合剂层、用于保护伤口以及纱布层的背衬层、用于维持粘合剂层粘性的保护膜,所述纱布层固定安装于背衬层的侧面上,所述粘合剂层同样固定安装于该所述背衬层的、设置有纱布层的同一侧面上。该一体式外科换药敷料,圆形设计相比传统方形或矩形纱布,能更好地适应伤口的形状,避免了多余部分的折叠和堆积,相较于传统的方形或矩形纱布,圆形设计可以更好地适应伤口的形状,特别是对于肛门部位做放射状手术切口、关节等部位,能够更贴合且不易脱落。



1. 一体式外科换药敷料,其特征在於,包括:用于包扎伤口的圆形纱布层(1)、医用级别的无刺激性粘合剂制成并用于固定纱布层(1)位置的粘合剂层(3)、用于保护伤口以及纱布层(1)的背衬层(2)、用于维持粘合剂层(3)粘性的保护膜(4),所述纱布层(1)固定安装于背衬层(2)的侧面上,所述粘合剂层(3)同样固定安装于该所述背衬层(2)的、设置有纱布层(1)的同一侧面上。

2. 根据权利要求1所述的一体式外科换药敷料,其特征在於,所述纱布层(1)、背衬层(2)与粘合剂层(3)共同配合,共同构成敷料结构。

3. 根据权利要求2所述的一体式外科换药敷料,其特征在於,所述保护膜(4)被设置为环绕并紧密贴合于所述敷料结构的外周,从而将整个敷料结构包裹并密封起来。

4. 根据权利要求2所述的一体式外科换药敷料,其特征在於,所述保护膜(4)上开设有圆形开口,且保护膜(4)为包裹所述敷料结构的状态时,所述圆形开口位于背衬层(2)远离纱布层(1)的侧面上。

## 一体式外科换药敷料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理技术领域,具体为一体式外科换药敷料。

### 背景技术

[0002] 传统的医用敷料通常由纱布和胶布两部分组成,在换药过程中,护理人员需要先将纱布覆盖在伤口上,然后用胶布将纱布固定,其操作繁琐,需要多个步骤,尤其是对于大面积伤口或需要频繁换药的情况,操作复杂且耗时,还易引起患者疼痛不适:每次撕下胶布时,患者可能会感到疼痛,特别是对于皮肤较为脆弱的患者,这种疼痛感更为明显,同时感染风险较大,操作步骤越多,伤口暴露在空气中的时间越长,增加了感染的风险。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一体式外科换药敷料,解决了上述背景中提到的问题。

[0004] 本实用新型提供如下技术方案:一体式外科换药敷料,包括:用于包扎伤口的圆形纱布层、医用级别的无刺激性粘合剂制成并用于固定纱布层位置的粘合剂层、用于保护伤口以及纱布层的背衬层、用于维持粘合剂层粘性的保护膜,所述纱布层固定安装于背衬层的侧面上,所述粘合剂层同样固定安装于该所述背衬层的、设置有纱布层的同一侧面上。

[0005] 优选的,所述纱布层、背衬层与粘合剂层共同配合,共同构成敷料结构。

[0006] 优选的,所述保护膜被设置为环绕并紧密贴合于所述敷料结构的外周,从而将整个敷料结构包裹并密封起来。

[0007] 优选的,所述保护膜上开设有圆形开口,且保护膜为包裹所述敷料结构的状态时,所述圆形开口位于背衬层远离纱布层的侧面上。

[0008] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0009] 1、该一体式外科换药敷料,圆形设计相比传统方形或矩形纱布,能更好地适应伤口的形状,特别是对圆形或不规则形状的伤口覆盖效果更佳,避免了多余部分的折叠和堆积,相较于传统的方形或矩形纱布,圆形设计可以更好地适应伤口的形状,特别是对于肛门部位做放射状手术切口、关节等部位,能够更贴合且不易脱落。

[0010] 2、该一体式外科换药敷料,一体式结构更易操作,减少了交叉感染的风险,此外,圆形纱布容易在伤口处固定,无需频繁调整,尤其适合在移动部位的伤口,如关节处的应用,固定操作更便捷。

[0011] 3、该一体式外科换药敷料,由于形状和覆盖方式的优化,纱布的透气性得到改善,有助于伤口的通气和愈合,同时在一些对外观有要求的情况下,如面部或手部,圆形纱布更为美观,减轻患者的心理负担。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型整体结构正视图;

[0013] 图2为本实用新型整体结构爆炸图。

[0014] 图中:1、纱布层;2、背衬层;3、粘合剂层;4、保护膜。

### 具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-2,一体式外科换药敷料,包括:用于包扎伤口的圆形纱布层1、纱布层1的材料通常由医用级别的棉纱布制成,具有良好的吸收性和透气性,功能是直接接触伤口,吸收伤口渗出物,保持伤口清洁,有助于伤口愈合,医用级别的无刺激性粘合剂制成并用于固定纱布层1位置的粘合剂层3、粘合剂层3的材料使用医用级别的无刺激性粘合剂,确保对皮肤安全,功能是将纱布固定在伤口上,提供足够的粘性以防止脱落,但撕下时不会对皮肤造成损伤,用于保护伤口以及纱布层1的背衬层2、背衬层2材料通常是防水且透气的薄膜材料,如聚氨酯薄膜,功能为保护纱布和伤口免受外部污染和水分,同时允许水蒸气通过,保持伤口区域的干燥,用于维持粘合剂层3粘性的保护膜4,纱布层1固定安装于背衬层2的侧面上,粘合剂层3同样固定安装于该背衬层2的、设置有纱布层1的同一侧面上,纱布层1、背衬层2与粘合剂层3共同配合,共同构成敷料结构,保护膜4被设置为环绕并紧密贴合于敷料结构的外周,从而将整个敷料结构包裹并密封起来,保护膜4上开设有圆形开口,且保护膜4为包裹敷料结构的状态时,圆形开口位于背衬层2远离纱布层1的侧面上,保护膜4的材料是薄塑料或纸质材料,用于覆盖粘合剂层3,功能是在使用前保护粘合剂不被污染或失去粘性,使用时撕掉该层,便可将纱布粘贴在伤口上,同时具有开口的保护膜4也便于使用者打开整体结构以用于快速的包扎伤口,以适用于手术后的伤口护理、烧伤及其他需要频繁换药的患者,也方便患者自行更换敷料,提高了家庭护理的便利性和安全性,同时在急救和野外医疗中,简便快速的操作可以显著提高救护效率。

[0017] 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。

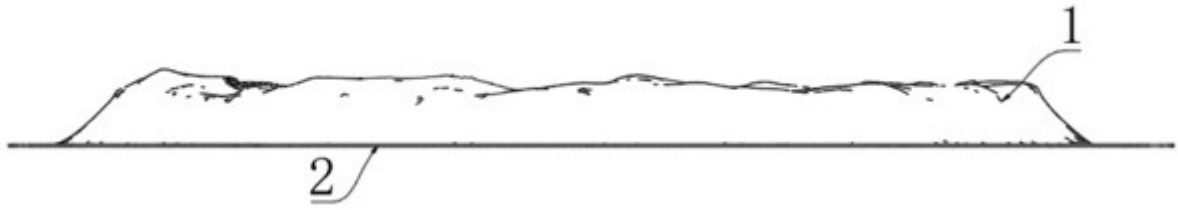


图1

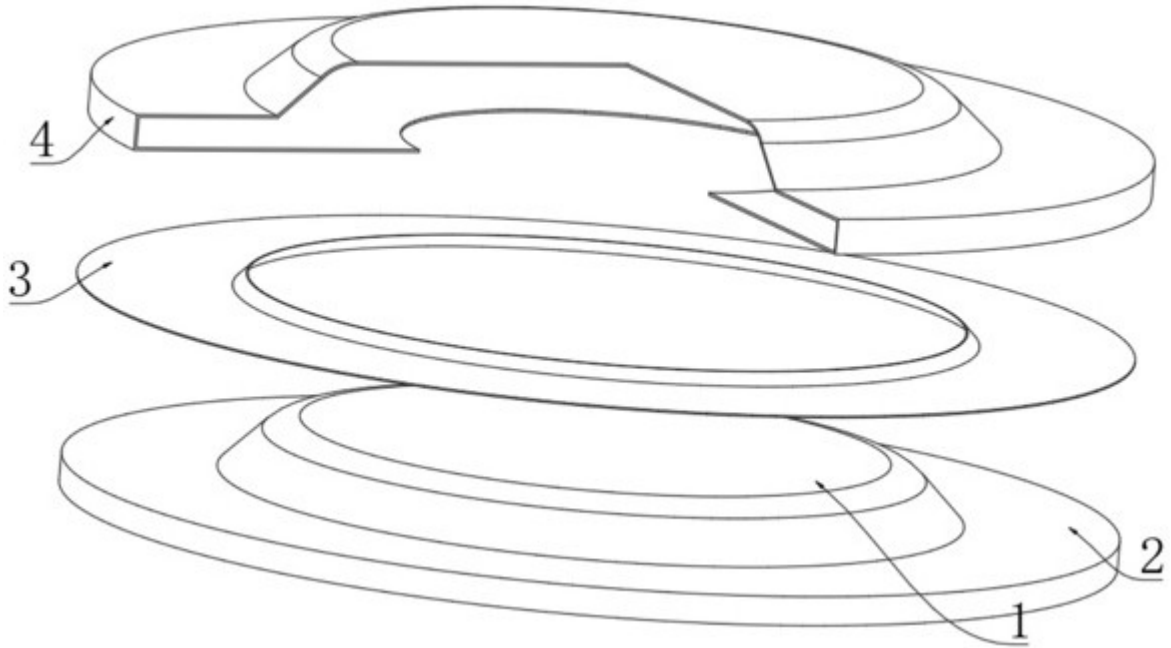


图2