(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221770557 U
(45)授权公告日 2024.09.27

(21)申请号 202322786729.3

(22)申请日 2023.10.17

(73)专利权人 南方医科大学南方医院
地址 510515 广东省广州市白云区广州大道北1838号

(72)发明人 陆东英 何彦芳 李娟 唐慧晴

(74)专利代理机构 广西中知华誉知识产权代理有限公司 45140
专利代理师 梁秀新

(51)Int.Cl.
A61F 13/02(2024.01)
A61M 25/02(2006.01)
A61M 5/158(2006.01)
A61F 13/05(2024.01)

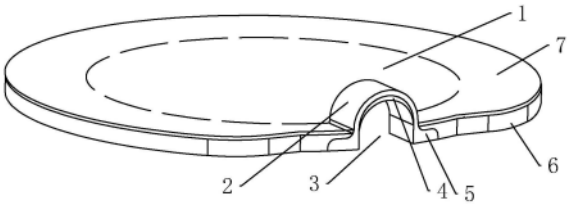
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种防压敷贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种防压敷贴,涉及医用敷贴技术领域,其技术方案要点是:其包括有敷贴主体、连接在敷贴主体边缘的防压垫,所述敷贴主体边缘开设有管道开口,所述防压垫连接在所述管道开口内,用于撑起所述管道开口以使所述管道开口呈U形;所述防压垫上开设有供管道通过的通孔,所述防压垫的两侧能够朝向所述通孔方向变形。本实用新型能够降低管道和正压接头连接处对皮肤的压伤率,防止分隔膜接头边缘压伤皮肤,同时也能卡住管道和无针正压接头,有效的防止管道滑动、脱落降低患者感染的风险、减轻护理人员的工作量。



CN 221770557 U

1.一种防压敷贴,其特征在于,包括有敷贴主体、连接在敷贴主体边缘的防压垫,所述敷贴主体边缘开设有管道开口,所述防压垫连接在所述管道开口上方,用于撑起所述管道开口以使所述管道开口呈U形,所述防压垫上开设有供管道通过的通孔,所述通孔与所述管道开口重合,所述防压垫的两侧能够朝向所述通孔方向变形。

2.根据权利要求1所述的一种防压敷贴,其特征在于,所述防压垫的顶部向上凸起形成有支撑部,所述防压垫位于支撑部的两侧设有连接部,所述支撑部和所述连接部的顶面与所述敷贴主体连接。

3.根据权利要求2所述的一种防压敷贴,其特征在于,所述防压垫设置有两个,两个所述防压垫沿所述管道开口方向平行设置。

4.根据权利要求1-3任意一项所述的一种防压敷贴,其特征在于,所述防压垫为采用硅胶材料制成的U形垫。

5.根据权利要求1所述的一种防压敷贴,其特征在于,所述敷贴主体外周侧设有一圈弹力胶布。

6.根据权利要求5所述的一种防压敷贴,其特征在于,所述敷贴主体和所述弹力胶布外部均设有防水膜。

7.根据权利要求1所述的一种防压敷贴,其特征在于,所述敷贴主体的底面设有可撕的离型纸。

一种防压敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用敷贴技术领域,特别涉及一种防压敷贴。

背景技术

[0002] 现有的管道固定敷料贴黏性不佳,留置针、PICC管道、输液管固定不理想,原有的敷料很容易因为患者出汗容易卷边、脱落,尤其在儿科,患儿哭闹、多动易出汗管道敷料经常松脱,且患儿皮肤娇嫩,留置针、PICC置管和正压连接处很容易压伤患者皮肤,不仅使得患者不舒服,也很容易导致非计划性拔管,增加了患者感染的风险,重新穿刺留置针。尤其是PICC管道脱管不仅增加了患者的痛苦和经济负担,也大大增加了护理人员的工作量。

实用新型内容

[0003] 针对现有的技术问题,本实用新型的目的在于提供一种防压敷贴,以解决上述问题,其能够降低管道和正压接头连接处对皮肤的压伤率,防止分隔膜接头边缘压伤皮肤,同时也能卡住管道和无针正压接头,有效的防止管道滑动、脱落降低患者感染的风险、减轻护理人员的工作量。

[0004] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0005] 一种防压敷贴,包括有敷贴主体、连接在敷贴主体边缘的防压垫,所述敷贴主体边缘开设有管道开口,所述防压垫连接在所述管道开口内,用于撑起所述管道开口以使所述管道开口呈U形;所述防压垫上开设有供管道通过的通孔,所述防压垫的两侧能够朝向所述通孔方向变形。

[0006] 作为优选,所述防压垫的顶部向上凸起形成有支撑部,所述防压垫位于支撑部的两侧设有连接部,所述支撑部和所述连接部的顶面与所述敷贴主体连接。

[0007] 作为优选,所述防压垫为采用硅胶材料制成的U形垫。

[0008] 作为优选,所述防压垫设置有两个,两个所述防压垫沿所述管道开口方向平行设置。

[0009] 作为优选,所述敷贴主体外周侧设有一圈弹力胶带。

[0010] 作为优选,所述敷贴主体和所述弹力胶带外部均设有防水膜。

[0011] 作为优选,所述敷贴主体的底面设有可撕的离型纸。

[0012] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0013] 利用敷贴主体将留置针针头固定在患者皮肤上,管道经过固定后从防压垫的U形通孔穿出,固定时,利用防压垫的弹性作用适应调节防压垫两连接部的距离,用于定位管道;同时,利用U形通孔使得留置针、PICC置管、输液针与正压接头连的接处避开,两个防压垫垫于分隔膜接头下,将管道的正压接头处避开,可以降低管道和正压接头连接处对皮肤的压伤率,防止分隔膜接头边缘压伤皮肤,同时也能卡住管道和无针正压接头,有效的防止管道滑动、脱落降低患者感染的风险、减轻护理人员的工作量。

[0014] 2、通过弹力胶布以及防水膜的设置,弹力胶布具有黏性强、不易因汗液卷边的特

点,能够增加敷料的黏性,更有效的将管道固定好,防止敷料松脱、卷边导致非计划性拔管,提高敷贴粘贴的牢固性,避免敷贴接触液体后容易脱落。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型敷贴的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型敷贴内部的结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型敷贴的侧视图;

[0018] 图4为本实用新型敷贴的下视图。

[0019] 附图标记:1、敷贴主体;2、防压垫;3、通孔;4、支撑部;5、连接部;6、弹力胶布;7、防水膜。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0021] 参见图1-图4,本申请的一种典型的实施例,提供了一种防压敷贴,包括有敷贴主体1、连接在敷贴主体1边缘的防压垫2,敷贴本体为圆形,敷贴本体采用透明PU膜,其内面具有粘性。敷贴主体1边缘设有管道开口,防压垫2连接在管道开口内,用于撑起管道开口以使管道开口呈U形,防压垫2上开设有供管道通过的通孔3,防压垫2的两侧能够朝向通孔3方向变形,敷贴主体1的底面设有可撕的离型纸。

[0022] 防压垫2为采用硅胶材料制成的U形垫,防压垫2的顶部向上凸起形成有支撑部4,防压垫2位于支撑部4的两侧向外凸起设有连接部5,支撑部4和连接部5的顶面与敷贴主体1连接,防压垫2位于支撑部4的下方开设有U形通孔3。使用的时候,利用防压垫2的弹性作用适应调节防压垫2两连接部5的距离,其两侧和顶面用于固定住管道,用于定位管道的同时,利用U形通孔3使得留置针、PICC置管、输液针与正压接头连的接处避开,两个防压垫2垫于分隔膜接头下,将管道的正压接头处避开。为了提高适用性,防压垫2设置有两个,两个所述防压垫2沿所述管道开口方向平行设置。

[0023] 在一种优选的实施例中,敷贴主体1外周侧设有一圈弹力胶布6,弹力胶布6的宽度为1.7CM,具体为肉色弹力3M胶布,肉色弹力3M胶布具有黏性强,不易因汗液卷边的特点,增加敷料的黏性,更有效的将管道固定好,防止敷料松脱、卷边导致非计划性拔管。

[0024] 敷贴主体1和弹力胶带外部均设有防水膜7。

[0025] 通过弹力胶布6以及防水膜7的设置,弹力胶布6具有黏性强、不易因汗液卷边的特点,能够增加敷料的黏性,更有效的将管道固定好,防止敷料松脱、卷边导致非计划性拔管,提高敷贴粘贴的牢固性,避免敷贴接触液体后容易脱落。

[0026] 整体上,利用敷贴主体1将留置针针头固定在患者皮肤上,管道经过固定后从防压垫2的U形通孔3穿出,固定时,利用防压垫2的弹性作用适应调节防压垫2两连接部5的距离,用于定位管道;同时,利用U形通孔3使得留置针、PICC置管、输液针与正压接头连的接处避开,两个防压垫2垫于分隔膜接头下,将管道的正压接头处避开,可以降低管道和正压接头连接处对皮肤的压伤率,防止分隔膜接头边缘压伤皮肤,同时也能卡住管道和无针正压接头,有效的防止管道滑动、脱落降低患者感染的风险、减轻护理人员的工作量。

[0027] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领

域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

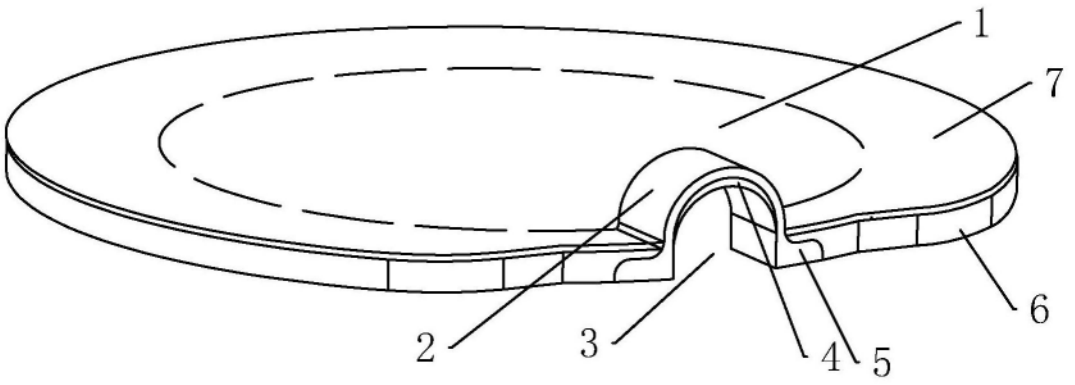


图1

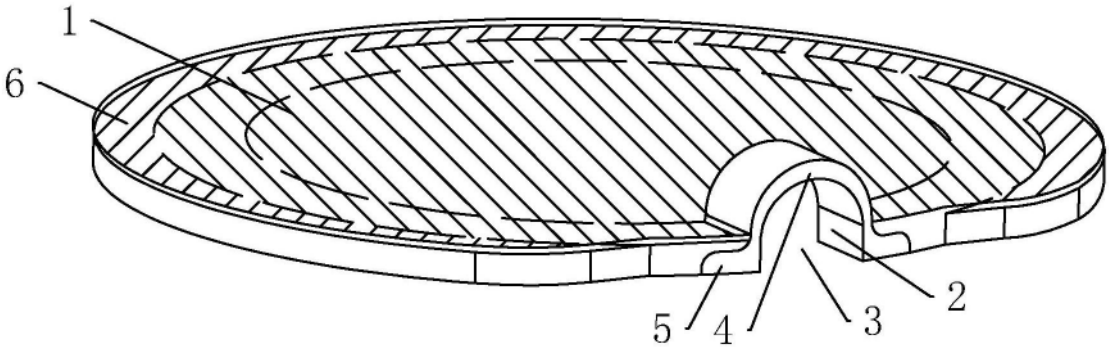


图2

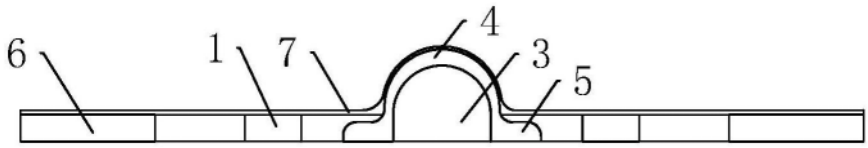


图3

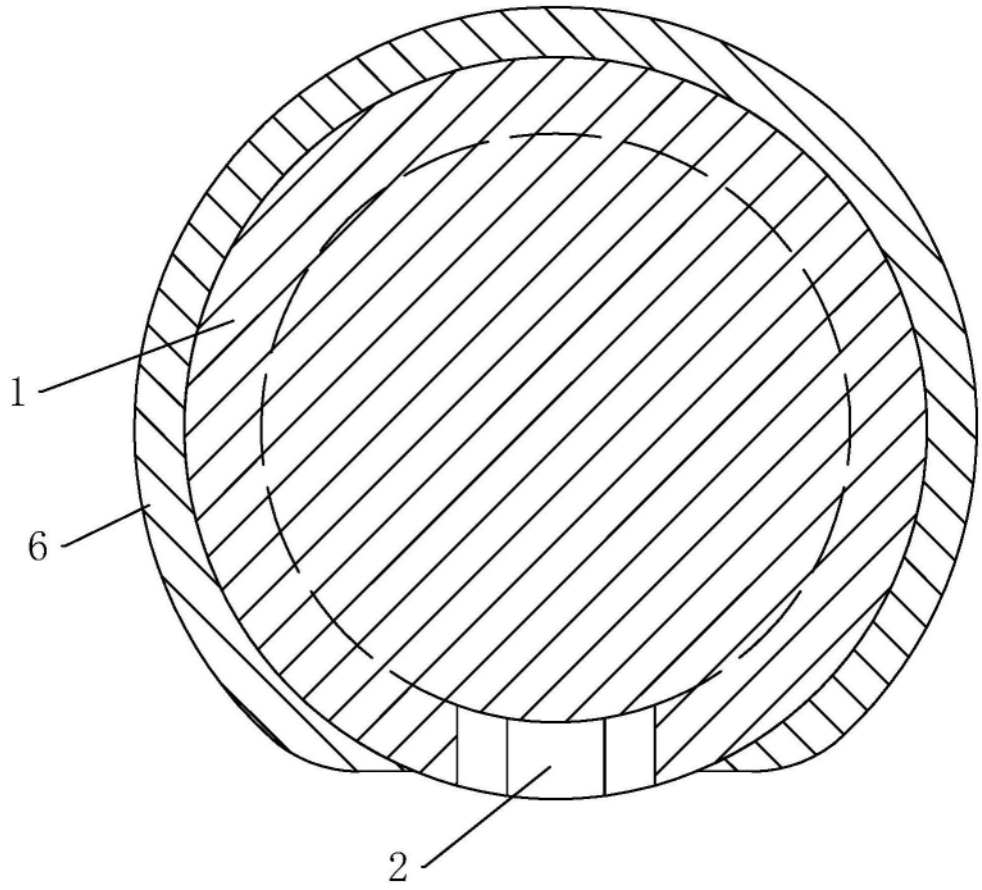


图4