



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208911136 U

(45)授权公告日 2019. 05. 31

(21)申请号 201821364633.0

(22)申请日 2018.08.23

(73)专利权人 姜红

地址 110000 辽宁省沈阳市和平区文体西路66号1-2-2

(72)发明人 姜红

(51)Int.Cl.

A61M 5/158(2006.01)

A61F 13/02(2006.01)

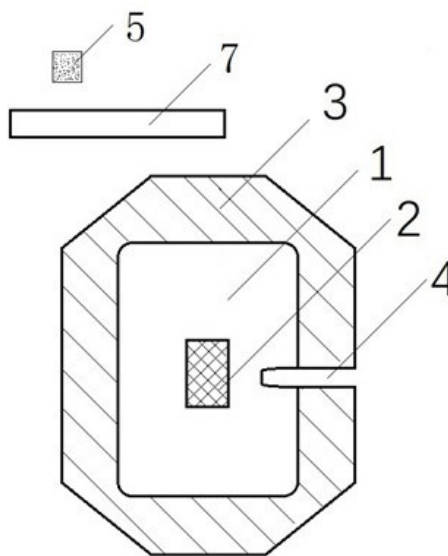
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种留置针用敷料

(57)摘要

一种留置针用敷料,包括水胶体敷料、透明敷料、离型纸和垫料,所述水胶体敷料设置在透明敷料中部,其与留置针中心部分相配合;离型纸与透明敷料相配合;所述透明敷料为矩形,在其一侧设有长U型开口,该开口与留置针针座相配合;所述垫料为软性材料,设置于留置针与皮肤之间。本结构中留置针中心部分固定一小块水胶体敷料,既能防止静脉炎的发生,又不会影响观察皮肤情况;垫块的设置,既可以减轻留置针针座对皮肤的压迫,以可以减少针头对血管的损伤;敷料主要应用粘性材料制成的透明敷料,能够有效的粘住固定皮肤,又可以有效对其进行观察;在一端设置有开口,使敷料对留置针针座等的固定更加灵活,也可减少对皮肤的压迫。



1. 一种留置针用敷料,其特征在于:包括水胶体敷料、透明敷料、离型纸和垫料,所述水胶体敷料设置在透明敷料中部,其与留置针中心部分相配合;离型纸与透明敷料相配合;所述透明敷料为矩形,在其一侧设有长U型开口,该开口与留置针针座相配合;所述垫料为软性材料,设置于留置针与皮肤之间。

2. 根据权利要求1所述的留置针用敷料,其特征在于:所述的开口长度大于留置针针座。

3. 根据权利要求1所述的留置针用敷料,其特征在于:所述的透明敷料为粘性材料制成。

4. 根据权利要求1所述的留置针用敷料,其特征在于:还包括粘带,用于固定留置针针座。

5. 根据权利要求1所述的留置针用敷料,其特征在于:所述垫料下方设有粘胶。

一种留置针用敷料

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗卫生技术领域,特别是涉及一种留置针用敷料。

背景技术

[0002] 目前现有的留置针贴膜为透明状,粘附力较强,但对静脉炎发生的防治作用较差,且由于设计时均为一体式粘贴,由于留置针座处凸起,完全粘贴于贴膜下,皮肤受压较大,特别是小儿皮肤娇嫩,易发生留置针性压疮。

[0003] 市场上功能性敷料中水胶体敷料虽然有防止留置针性静脉炎的作用,但敷料遇水后胶体溶解,不利于观察留置针局部皮肤。且该敷料粘附力差,易发生留置针非计划性脱管,给患者带来不便和痛苦。

[0004] 此外,现有的贴膜均为将针体平贴在皮肤上,使针头部位静脉与针头接触并受针头向外的力,即针头将血管挑起,若此时针头稍有晃动,易使血管受到损伤,甚至发生渗血等情况。

发明内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种留置针用敷料。

[0006] 本实用新型采用的技术方案如下:一种留置针用敷料,包括水胶体敷料、透明敷料、离型纸和垫料,所述水胶体敷料设置在透明敷料中部,其与留置针中心部分相配合;离型纸与透明敷料相配合;所述透明敷料为矩形,在其一侧设有长U型开口,该开口与留置针针座相配合;所述垫料为软性材料,设置于留置针与皮肤之间。

[0007] 进一步的:所述的开口长度大于留置针针座。

[0008] 进一步的:所述的透明敷料为粘性材料制成。

[0009] 进一步的:还包括粘带,用于固定留置针针座。

[0010] 进一步的:所述垫料下方设有粘胶。

[0011] 本实用新型的有益效果:1、留置针中心部分固定一小块水胶体敷料,既能有效防止静脉炎的发生,又不会影响观察输液部皮肤情况。2、垫块的设置,既可以减轻留置针针座对皮肤的压迫,以可以减少针头对血管的损伤。3、敷料主要应用透明敷料,可以有效对其进行观察。4、开口的设置,使敷料对留置针针座等的固定更加灵活,也可减少对皮肤的压迫。5、透明敷料为粘性材料制成,能够有效的粘住固定皮肤。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型结构的使用状态图。

[0014] 图中序号说明:1为透明敷料、2为水胶体敷料、3为离型纸、4为开口、5为垫料、6为留置针、7为粘带。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型进行详细描述：

[0016] 如图1和2所示，一种留置针用敷料，包括透明敷料1、水胶体敷料2、离型纸3和垫料5，所述水胶体敷料粘接固定在透明敷料中部，其体积相对较小，与留置针6相配合，既达到水胶体敷料对创口的作用，又不会影响对伤口及周围的观察；离型纸与透明敷料相配合，其面积比透明敷料略大，方便撕拉；所述透明敷料为矩形，在其一侧设有长“U”型开口4，该开口与留置针针座相配合；所述垫料为软性材料，设置于留置针与皮肤之间。

[0017] 进一步的：所述的开口长度大于留置针针座，可以将留置针针座整个包裹住。

[0018] 进一步的：所述的透明敷料为粘性材料制成，可以有效粘接在皮肤上。

[0019] 进一步的：还包括粘带7，与透明敷料相配合，用于辅助固定留置针针座。

[0020] 进一步的：所述垫料下方设有粘胶，可以方便放置于皮肤上。

[0021] 本实用新型的使用过程如下：首先，消毒皮肤，待消毒液完全干燥后再进行留置针的穿刺，并在距留置针座1厘米左右放置垫料，留置针贴附于垫料上。然后，在离型纸上剥离透明敷料，透过透明敷料观察穿刺部位，将水胶体敷料与穿刺点对正，用手向下轻抚透明敷料，使其贴合皮肤，再向上用手轻捏透明敷料，使其完全贴合于留置针针梗及接头处，并将开口以下部分贴合好。最后，用开口的左、右侧两部分别贴住留置针针座尾部和延长管，从而完成固定，为了使留置针针座固定可靠，用粘带对其进行再次固定。

[0022] 本结构中，由于垫料为泡沫等软性材料制备，针体可以在一定程度上陷于垫料中，垫料起到限位的作用，从而使留置针固定更加可靠，抗左右摆动能力更强；同时，垫料将留置针座垫起，减少了对皮肤的压力。此外，垫料与水胶体敷料本配合，由于二者均有一定厚度，且分别位于留置针的上下两侧，从而使留置针与皮肤成一角度，大约在5度左右，一方面减少了对皮肤的压迫，防止压疮的发生，另一方面使刺入静脉的针头与血管壁不接触或接触的力变小，减少了血管受伤的可能。

[0023] 本结构中还在一侧设有开口，该结构使敷料一端以开口为分界形成左右两部分，可分别对留置针和延长管进行固定，固定时由于有开口存在，故固定处的张力较小，进而对皮肤造成的压力也较小，而且也方便医护人员根据具体情况调整松紧度。同时，还可以采用和附加的粘带相配合的方式对针座等进行固定。综上，本结构既能有效避免由于固定不当造成的留置针的滑脱、穿刺部位的红肿、渗血、压疮等并发症，又能延长留置针的留置时间，同时减轻了病人的痛苦和经济负担，提高了病人使用留置针的舒适度和满意度。

[0024] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内，因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

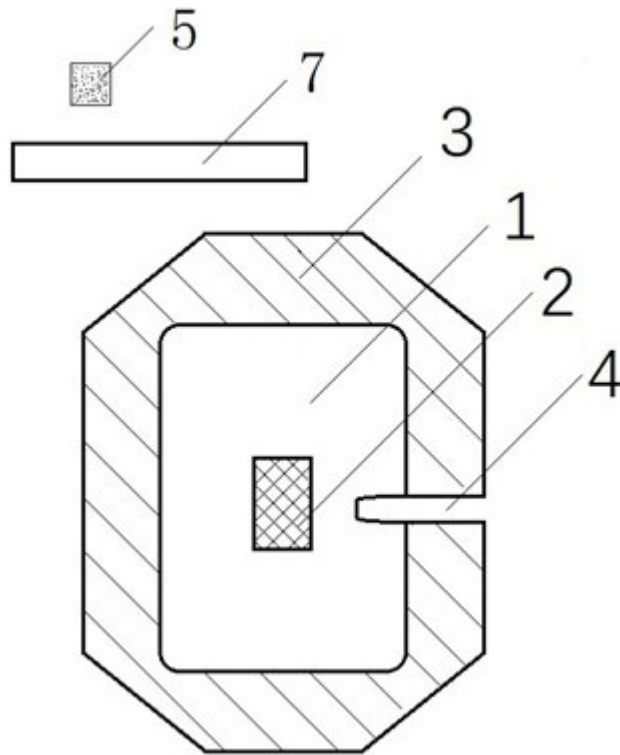


图1

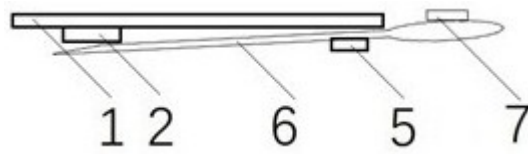


图2