



(21) 申请号 202320303984.5

A61F 5/40 (2006.01)

(22) 申请日 2023.02.23

A61M 37/00 (2006.01)

(73) 专利权人 武汉亚心总医院有限公司

地址 430052 湖北省武汉市经开区太子湖北路300号

(72) 发明人 吕欢 江念 付莹 洪迎 徐冬萍
汪从军

(74) 专利代理机构 武汉开元知识产权代理有限公司 42104

专利代理师 梅辰 俞鸿

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 13/05 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

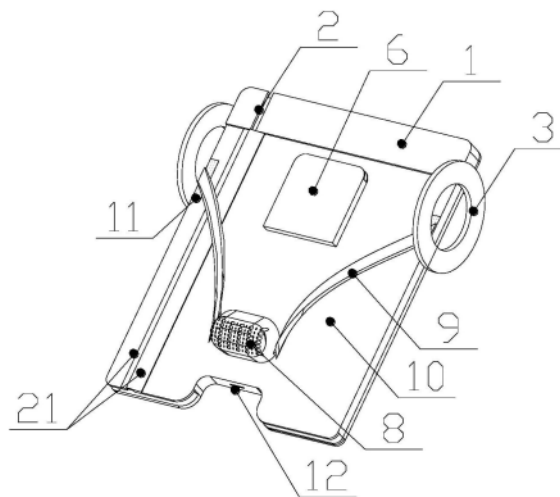
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种肿瘤患者安宁疗护裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种肿瘤患者安宁疗护裤,包括裤体,所述裤体顶部设有弹性腰带,所述裤体前片其中一侧设有从底部边缘朝上贯穿弹性腰带的穿脱口,所述穿脱口两侧均设有连接边缘且两连接边缘间可拆卸式连接;所述裤体外表面两侧在与髌骨对应处设有连接布片,所述连接布片为环形且用于可拆卸式连接记忆棉垫圈,所述裤体后片内表面两侧在与臀部对应处设有内容纳袋且所述内容纳袋用于放置可取出的记忆棉软垫,所述裤体后片外表面在于骶尾对应处设有多个外容纳袋,多个容纳袋竖向间隔设置。本实用新型简单实用,成本低廉,穿脱方便,满足了肿瘤终末期患者安宁疗护的需求,减少了患者痛苦、为改善临终患者不适症状提供便利条件。



1. 一种肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,包括裤体(10),所述裤体(10)顶部设有弹性腰带(1),所述裤体(10)前片其中一侧设有从底部边缘朝上贯穿弹性腰带(1)的穿脱口(2),所述穿脱口(2)两侧均设有连接边缘(21)且两连接边缘(21)间可拆卸式连接;

所述裤体(10)外表面两侧在与髌骨对应处设有连接布片(3),所述连接布片(3)为环形且用于可拆卸式连接记忆棉垫圈,所述裤体(10)后片内表面两侧在与臀部对应处设有内容纳袋(4)且所述内容纳袋(4)用于放置可取出的记忆棉软垫,所述裤体(10)后片外表面在与骶尾对应处设有多个外容纳袋(5),多个外容纳袋(5)竖向间隔设置且各外容纳袋(5)用于放置可取出的记忆棉垫或凝胶垫。

2. 如权利要求1所述的肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,所述连接布片(3)上下端径向对应且上下端均与裤体(10)连接,所述连接布片(3)外表面上设有魔术贴的子面或母面。

3. 如权利要求1所述的肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,所述裤体(10)前片小腹对应处设有用于放置药包或贴剂的药袋(6),所述药袋(6)开口朝上且内壁设有通孔(7)与裤体(10)内部连通。

4. 如权利要求1所述的肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,所述裤体(10)前片外表面在临近裤裆处设有透气网袋(8),所述透气网袋(8)开口朝向裤体(10)且沿开口边缘与裤体(10)连接,所述透气网袋(8)两侧设有弹性带(9),所述裤体(10)前片两侧边缘在临近连接布片(3)处设有粘贴区(11),各弹性带(9)上端与同侧的粘贴区(11)间可拆卸式连接。

5. 如权利要求4所述的肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,所述粘贴区(11)为竖向的长条形,所述弹性带(9)与同侧的粘贴区(11)间通过魔术贴可拆卸式连接。

6. 如权利要求1所述的肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,所述裤体(10)在底部与裤裆对应处设有开缝(12)用于尿管穿过。

7. 如权利要求1所述的肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,两连接边缘(21)间通过魔术贴可拆卸式连接。

8. 如权利要求1所述的肿瘤患者安宁疗护裤,其特征在于,所述外容纳袋(5)顶部设有可开合的外袋口(51)。

一种肿瘤患者安宁疗护裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理领域，具体地指一种肿瘤患者安宁疗护裤。

背景技术

[0002] 许多肿瘤终末期患者进入生命倒计时阶段，会选择安宁疗护，安宁疗护理念即不过度医疗，不使用药物治疗延长生命，主要以改善患者不舒适症状为主，使患者能舒适平静没有痛苦、自然地离开人世间。临终阶段的肿瘤患者大多数基本处于绝对卧床状态并且承受癌症疼痛的折磨，大部分病人已经无法下床活动，此时，如果翻身不及时很容易形成压疮，一旦压疮形成会增加患者的疼痛感和痛苦加重。另外也有些患者处于终末期时存在癌细胞骨转移无法承受家属及医护人员的搬动，只能保持一种相对舒适的姿势休养，一旦更换体位患者可能痛不欲生。无骨转移的肿瘤患者如果仅依靠频繁的翻身来预防压疮，无法保证病人的睡眠时长与休息质量，也会影响患者的心情与舒适感。

[0003] 市面上有防压疮垫供给长期卧床病人使用，但单纯的防压疮垫病人使用时容易滑动，也无法与患者身形贴合。因此，需要开发出一种结构简单、穿脱方便的用于肿瘤患者安宁疗护裤，给患者提供舒适症状护理。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的就是要解决上述背景技术的不足，提供一种结构简单、穿脱方便的用于肿瘤患者安宁疗护裤，给患者提供舒适症状护理。

[0005] 本实用新型的技术方案为：一种肿瘤患者安宁疗护裤，其特征在于，包括裤体，所述裤体顶部设有弹性腰带，所述裤体前片其中一侧设有从底部边缘朝上贯穿弹性腰带的穿脱口，所述穿脱口两侧均设有连接边缘且两连接边缘间可拆卸式连接；

[0006] 所述裤体外表面两侧在与髌骨对应处设有连接布片，所述连接布片为环形且用于可拆卸式连接记忆棉垫圈，所述裤体后片内表面两侧在与臀部对应处设有内容纳袋且所述内容纳袋用于放置可取出的记忆棉软垫，所述裤体后片外表面在骶尾对应处设有多个内容纳袋，多个内容纳袋竖向间隔设置且各内容纳袋用于放置可取出的记忆棉垫或凝胶垫。

[0007] 优选的，所述连接布片上下端径向对应且上下端均与裤体连接，所述连接布片外表面上设有魔术贴的子面或母面。

[0008] 优选的，所述裤体前片小腹对应处设有用于放置药包或贴剂的药袋，所述药袋开口朝上且内壁设有通孔与裤体内部连通。

[0009] 优选的，所述裤体前片外表面在临近裤裆处设有透气网袋，所述透气网袋开口朝向裤体且沿开口边缘与裤体连接，所述透气网袋两侧设有弹性带，所述裤体前片两侧边缘在临近连接布片处设有粘贴区，各弹性带上端与同侧的粘贴区间可拆卸式连接。

[0010] 进一步的，所述弹性带与同侧的粘贴区间通过魔术贴可拆卸式连接。

[0011] 优选的，所述裤体在底部与裤裆对应处设有开缝用于尿管穿过。

[0012] 优选的，两连接边缘间通过魔术贴可拆卸式连接。

[0013] 优选的,所述外容纳袋顶部设有可开合的外袋口。

[0014] 本实用新型的有益效果为:

[0015] 1.裤体为贴紧皮肤的高腰内裤形状,可以直接贴紧皮肤达到减压的目的,裤体开设穿脱口,便于卧床患者床上使用便盆时穿脱,弹性腰带满足不同身材体型、不同性别的患者。

[0016] 2.裤体两侧的连接布片可拆卸式连接环形的记忆棉垫圈,对应患者侧睡时的髌骨处,可以给予病人减压保护,患者平躺时可以取下来随时和裤体分离。

[0017] 3.裤体后片的外容纳袋,对应患者的骶尾部分,可放置记忆棉垫用于患者平躺时减压,也可以放置凝胶垫使患者在夏天或燥热时冰凉舒适。

[0018] 4.裤体后片的内容纳袋,存放记忆棉软垫,防止长期卧床的患者臀部形成压疮,从而减少患者不适感。

[0019] 5.网状布袋适用于男性患者,晚期肿瘤病人低蛋白血症,营养不良易出现阴茎水肿,网状布袋通过弹性带可以将患者的阴茎托举减轻水肿,防止阴茎处皮肤肿胀破裂。

[0020] 6.本实用新型简单实用,成本低廉,穿脱方便,满足了肿瘤终末期患者安宁疗护的需求,减少了患者痛苦、为改善临终患者不适症状提供便利条件。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型立体结构示意图(裤体前片视角)

[0022] 图2为本实用新型立体结构示意图(裤体后片视角)

[0023] 图3为本实用新型正视图

[0024] 图4为本实用新型裤体后片内表面示意图

[0025] 其中:1-弹性腰带2-穿脱口3-连接布片4-内容纳袋5-外容纳袋6-药袋7-通孔8-透气网袋9-弹性带10-裤体11-粘贴区12-开缝。

具体实施方式

[0026] 下面详细描述本实用新型的实施例,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0028] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0029] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0030] 如图1~4所示,本实用新型提供一种肿瘤患者安宁疗护裤,包括裤体10,裤体10

顶部设有弹性腰带1,裤体10前片其中一侧设有从底部边缘朝上贯穿弹性腰带1的穿脱口2,穿脱口2两侧分别形成竖向的连接边缘21,两连接边缘21间通过魔术贴可拆卸式连接,用于将穿脱口2启闭。本实施例中,裤体10为平底高腰内裤形状,采用棉质透气有弹性布料,贴紧皮肤达到减压的目的,裤体10两侧指与人体对应的左右两侧。

[0031] 裤体10外表面两侧在与髌骨对应处设有连接布片3,连接布片3为环形且用于可拆卸式连接记忆棉垫圈,本实施例中,连接布片3上下端径向对应且上下端均与裤体10连接,连接布片3外表面上设有魔术贴的子面或母面,记忆棉垫圈上对应设置魔术贴的母面或子面,当患者需要侧躺时记忆棉垫圈正好对应髌骨处,可以给予患者减压保护,患者平躺时记忆棉垫圈可以取下来随时和裤体10分离。

[0032] 裤体10后片两侧内表面在与臀部对应处设有内容纳袋4,内容纳袋4用于放置可取出的记忆棉软垫,本实施例中,内容纳袋4为不规则形状,内容纳袋4底部边缘与裤体10底部边缘平齐,内容纳袋4外侧边缘与裤体10侧面沿竖向连接,内容纳袋4内侧边缘向上朝外侧倾斜,便于对应人体臀部形状。内容纳袋4可在底部设置可开合的袋口,在内容纳袋4内放置记忆棉软垫,防止长期卧床的患者臀部形成压疮,减少患者不适。

[0033] 裤体10后片外表面在与骶尾对应处设有多个外容纳袋5,外容纳袋5沿左右向位于两内容纳袋4之间,多个外容纳袋5竖向间隔设置,各外容纳袋5为沿左右向设置的条形,顶部设有可开合的外袋口51,便于记忆棉垫或凝胶垫的取放,记忆棉垫可在患者平躺时减压,凝胶垫使患者在夏天或燥热时冰凉舒适。

[0034] 作为优选的实施例,可在裤体10前片小腹对应处设置药袋6,药袋6开口朝上且内壁设有通孔7与裤体10内部连通。药袋6内可以放置中医调理的热敷药包或者配制好的中药贴剂,针对有便秘、腹泻、失眠等不适症状的患者,可以对肚脐区域进行贴敷治疗及调理。

[0035] 以上内容纳袋4、外容纳袋5、药袋6内放置的物品均可取出,便于裤体10的日常清洗。

[0036] 作为优选的实施例,可针对男性患者在裤体10前片外表面在临近裤裆处设置透气网袋8,透气网袋8开口朝向裤体10且沿开口边缘与裤体10连接,透气网袋8左右两侧设有弹性带9,裤体10前片两侧边缘设有粘贴区11,粘贴区11可设置为竖向的长条形,粘贴区11临近连接布片3设置,各弹性带9上端与同侧的粘贴区11间通过魔术贴可拆卸式连接,由于粘贴区11较长,因此可以通过调整弹性带9上端的粘接位置来调节对透气网袋8的支撑力。当晚期肿瘤病人低蛋白血症,营养不良易出现阴茎水肿,透气网袋8通过弹性带9可以将患者的阴茎托举减轻水肿,防止阴茎处皮肤肿胀破裂。女性患者则无需在裤体10上设置透气网袋8、弹性带9、粘贴区11。

[0037] 作为优选的实施例,裤体10可在底部与裤裆对应处设置开缝12,用于尿管穿过,患者可以把尿管从开缝12伸出后再连接尿袋,相比于之前尿管从裤腿穿过,裤体10上的开缝12对尿管有一定的固定作用,防止其松脱,减轻病人插管带来的不适。

[0038] 本实用新型的工作原理为:

[0039] 患者穿上肿瘤患者安宁疗护裤后,在药袋6内放置热敷药包或者中药贴剂进行中医调理。在内容纳袋4内放置厚度约为1cm的记忆棉软垫,减轻臀部压力;在外容纳袋5内放置记忆棉垫在患者平躺时减轻骶尾压力,或放置凝胶垫使患者在夏天或燥热时冰凉舒适。在患者需要侧卧时在连接布片3上连接记忆棉垫圈,减轻髌骨处压力。可根据男性患者需求

增加透气网袋8和弹性带9结构,减轻不适。

[0040] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

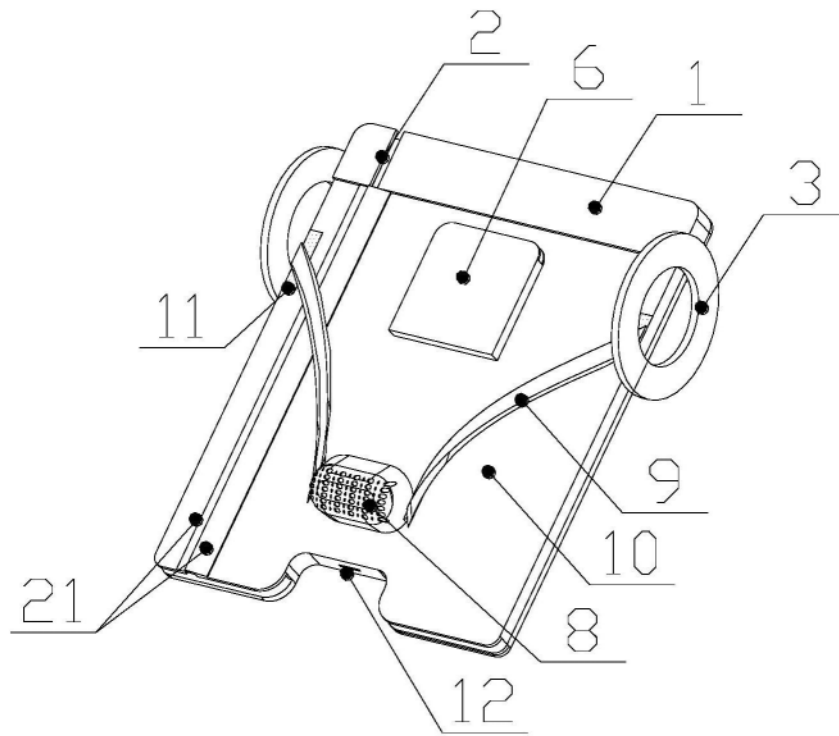


图1

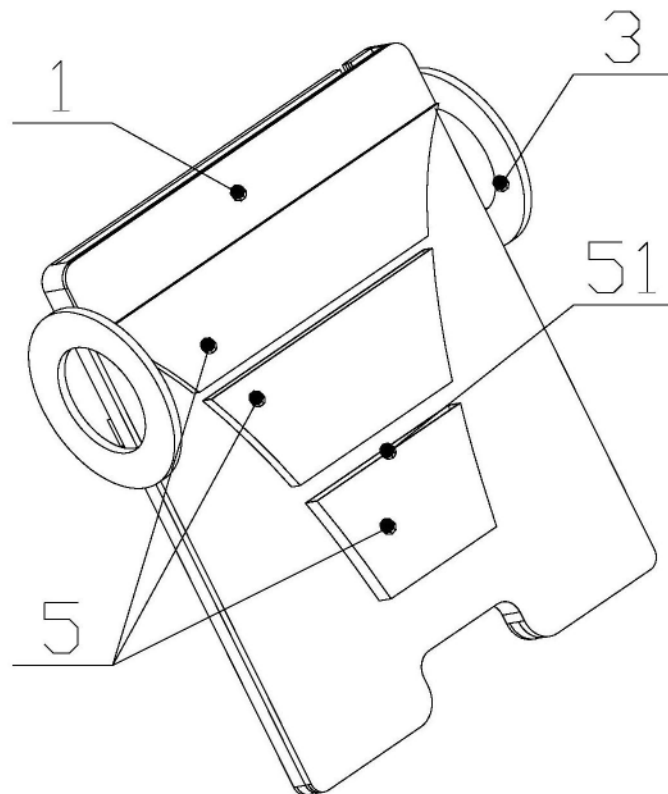


图2

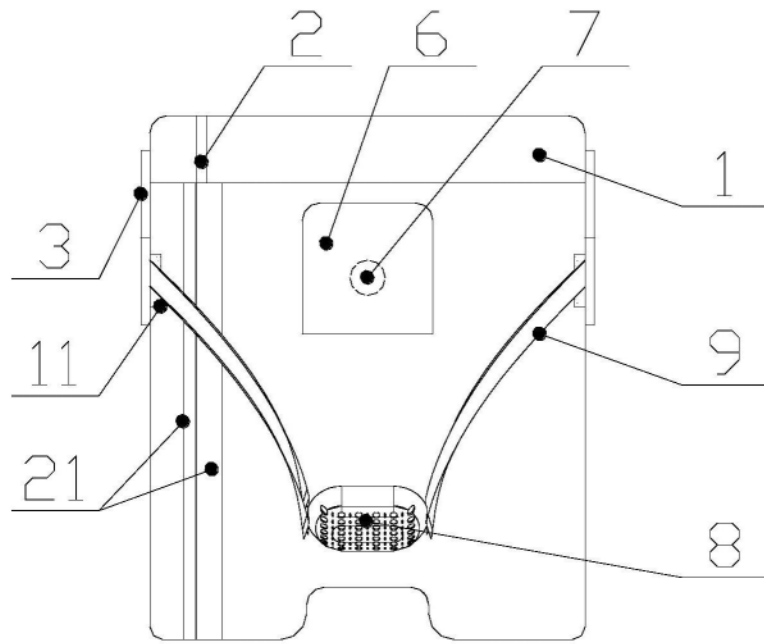


图3

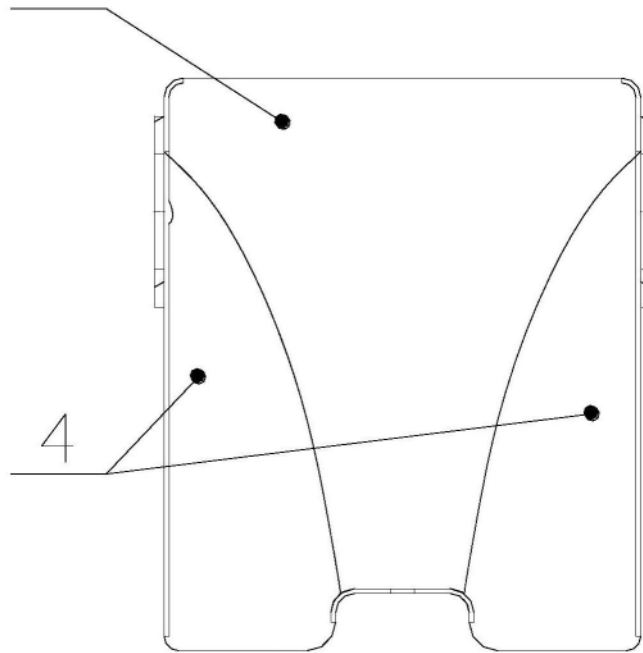


图4