



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204394869 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201520039575. 4

(22) 申请日 2015. 01. 17

(73) 专利权人 青岛市市立医院

地址 266011 山东省青岛市市北区胶州路 1
号青岛市市立医院

(72) 发明人 段峰

(51) Int. Cl.

A61G 7/057(2006. 01)

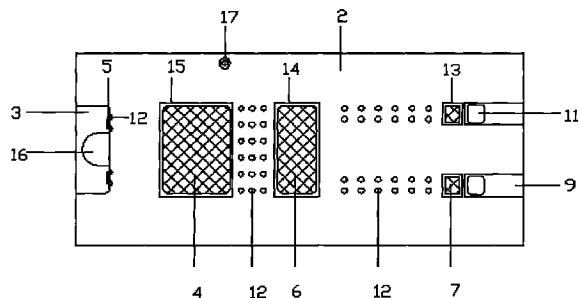
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种压疮预防护理垫

(57) 摘要

一种压疮预防护理垫,包括床垫和枕垫,所述床垫包括下层海绵垫和上层棉垫,所述棉垫一端设置有枕垫,枕垫侧端对应人体肩部设置有按摩头,枕垫内对应按摩头设置有振动垫片,所述棉垫上对应人体背部设置有背部槽,背部槽内设置有背部垫,棉垫对应人体臀部设置臀部槽,臀部槽内设置有臀部垫,棉垫对应人体脚跟部设置脚跟槽,脚跟槽内设置有脚跟垫,脚跟槽后端设置有脚板支撑垫,脚板支撑垫内开设有放置槽,放置槽内设置有热水袋,所述棉垫对应人体腰部和腿部设置多个按摩头,棉垫内对应按摩头设置多个振动垫片,本实用新型结构简单,使用舒适方便,加速脚部血液循环,能够有效预防压疮的产生,减轻病人痛苦。



1. 一种压疮预防护理垫,包括床垫和枕垫,其特征在于,所述床垫包括下层海绵垫和上层棉垫,所述棉垫一端设置有枕垫,所述枕垫中间设置头槽,枕垫侧端对应人体肩部设置有按摩头,枕垫内对应按摩头设置有振动垫片,所述棉垫上对应人体背部设置有背部槽,背部槽内设置有背部垫,棉垫对应人体臀部设置臀部槽,臀部槽内设置有臀部垫,棉垫对应人体脚跟部设置有脚跟槽,脚跟槽内设置有脚跟垫,脚跟槽后端设置有脚板支撑垫,脚板支撑垫内开设有放置槽,放置槽内设置有热水袋,所述棉垫对应人体腰部和腿部设置多个按摩头,棉垫内对应按摩头设置多个振动垫片,所述振动垫片通过导线与设置在棉垫侧端的电开关连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种压疮预防护理垫,其特征在于,所述背部垫、臀部垫和脚跟垫均为太空记忆棉垫,背部垫、臀部垫和脚跟垫均用棉布包裹。

3. 根据权利要求 1 所述的一种压疮预防护理垫,其特征在于,所述背部垫、臀部垫和脚跟垫侧端均设置有提带。

4. 根据权利要求 1 所述的一种压疮预防护理垫,其特征在于,所述放置槽上端设置有与放置槽配合的盖垫,所述盖垫和脚板支撑垫均为棉垫。

5. 根据权利要求 1 所述的一种压疮预防护理垫,其特征在于,所述背部垫与背部槽之间通过丝扣与丝条粘合,所述臀部垫与臀部槽之间通过丝扣与丝条粘合,所述脚跟垫与脚跟槽之间通过丝扣与丝条粘合。

一种压疮预防护理垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域，具体是一种压疮预防护理垫。

背景技术

[0002] 压疮又名“压力性溃疡”，是局部组织长时间受压，血液循环障碍，导致局部持续缺血、缺氧、营养不良，从而引发软组织溃烂和坏死。压疮属于临床常见的并发症。

[0003] 对于一些长时间保持一个姿势躺卧在病床上的病人，他们身体与病床接触的部位容易形成压疮，为防止压疮的出现，人们发明了可以使皮肤、肌肉活动的气垫床，但是气垫床的透气性差，虽然整体可以活动，但是没有针对易发生压疮的部位进行有效的保护，另外人们设计了适用于局部保护的圈垫，圈垫是将受压的部位撑起来悬空，但周围的接触部位受压大，反而加重压疮的形成及恶化，也有用海绵垫的，由于海绵垫松软，受压部位整体减少，但透气性差，护士还得给病人翻身。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用舒适方便，加速脚部血液循环，预防压疮的压疮预防护理垫，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种压疮预防护理垫，包括床垫和枕垫，所述床垫包括下层海绵垫和上层棉垫，所述棉垫一端设置有枕垫，所述枕垫中间设置头槽，枕垫侧端对应人体肩部设置有按摩头，枕垫内对应按摩头设置有振动垫片，所述棉垫上对应人体背部设置有背部槽，背部槽内设置有背部垫，棉垫对应人体臀部设置臀部槽，臀部槽内设置有臀部垫，棉垫对应人体脚跟部设置有脚跟槽，脚跟槽内设置有脚跟垫，脚跟槽后端设置有脚板支撑垫，脚板支撑垫内开设有放置槽，放置槽内设置有热水袋，所述棉垫对应人体腰部和腿部设置有多个按摩头，棉垫内对应按摩头设置多个振动垫片，所述振动垫片通过导线与设置在棉垫侧端的电开关连接。

[0007] 进一步的，所述背部垫、臀部垫和脚跟垫均为太空记忆棉垫，背部垫、臀部垫和脚跟垫均用棉布包裹。

[0008] 进一步的，所述背部垫、臀部垫和脚跟垫侧端均设置有提带。

[0009] 进一步的，所述放置槽上端设置有与放置槽配合的盖垫，所述盖垫和脚板支撑垫均为棉垫。

[0010] 进一步的，所述背部垫与背部槽之间通过丝扣与丝条粘合，所述臀部垫与臀部槽之间通过丝扣与丝条粘合，所述脚跟垫与脚跟槽之间通过丝扣与丝条粘合。

[0011] 本实用新型的有益效果是：通过在人体背部、臀部和脚跟部对应的棉垫上分别活动设置有背部垫、臀部垫和脚跟垫，将人体容易形成压疮的部位垫起一段时间后，将它们分别从背部槽、臀部槽和脚跟槽内取出，背部槽、臀部槽和脚跟槽能够有效地分散压力，减少病人翻身次数，过一段时间后，再将背部垫、臀部垫和脚跟垫放回相应位置，避免悬空周围的接触部位受压过大，导致压疮的形成及恶化；如此循环，能够有效避免压疮的形成，减少

病人的痛苦 ;脚板支撑垫有效支撑患者脚板,避免患者因脚板下垂而导致下床时无法全脚掌走路 ;脚板支撑垫内的热水袋对患者脚板进行加热,有效促进了血液的循环,防止压疮的产生 ;通过各个部位的振动垫片和按摩头分别对人体肩部、腰部和腿部进行按摩,避免患者肩部、腰部和腿部因长时间躺卧导致的身体麻木,减轻病人卧床痛苦 ;综上,本实用新型结构简单,使用舒适方便,加速脚部血液循环,能够有效预防压疮的产生,减轻病人痛苦。

附图说明

[0012] 图 1 为压疮预防护理垫俯视的结构示意图。

[0013] 图 2 为压疮预防护理垫侧面的结构示意图。

[0014] 图中 :1- 海绵垫,2- 棉垫,3- 枕垫,4- 背部垫,5- 振动垫片,6- 臀部垫,7- 脚跟垫,8- 盖垫,9- 脚板支撑垫,10- 放置槽,11- 热水袋,12- 按摩头,13- 脚跟槽,14- 臀部槽,15- 背部槽,16- 头槽,17- 电开关。

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,本实用新型实施例中,一种压疮预防护理垫,包括床垫和枕垫 3,所述床垫包括下层海绵垫 1 和上层棉垫 2,所述棉垫 2 一端设置有枕垫 3,所述枕垫 3 中间设置头槽 16,枕垫 3 侧端对应人体肩部设置有按摩头 12,枕垫 3 内对应按摩头 12 设置有振动垫片 5,所述棉垫 2 上对应人体背部设置有背部槽 15,背部槽 15 内设置有背部垫 4,棉垫 2 对应人体臀部设置臀部槽 14,臀部槽 14 内设置有臀部垫 6,棉垫 2 对应人体脚跟部设置有脚跟槽 13,脚跟槽 13 内设置有脚跟垫 7,脚跟槽 13 后端设置有脚板支撑垫 9,脚板支撑垫 9 内开设有放置槽 10,放置槽 10 内设置有热水袋 11,所述棉垫 2 对应人体腰部和腿部设置有多个按摩头 12,棉垫 2 内对应按摩头 12 设置多个振动垫片 5,所述振动垫片 5 通过导线与设置在棉垫 2 侧端的电开关 17 连接。

[0017] 实施例中,所述背部垫 4、臀部垫 6 和脚跟垫 7 均为太空记忆棉垫,背部垫 4、臀部垫 6 和脚跟垫 7 均用棉布包裹,避免太空记忆棉因一段时间的使用而变脏或损坏。

[0018] 实施例中,所述背部垫 4、臀部垫 6 和脚跟垫 7 侧端均设置有提带,通过提带方便取出背部垫 4、臀部垫 6 和脚跟垫 7。

[0019] 实施例中,所述放置槽 10 上端设置有与放置槽 10 配合的盖垫 8,盖好放置槽 10,减缓热水袋 11 的热量散失,所述盖垫 8 和脚板支撑垫 9 均为棉垫,棉垫相对保温性能较好。

[0020] 实施例中,所述背部垫 4 与背部槽 15 之间通过丝扣与丝条粘合,所述臀部垫 6 与臀部槽 14 之间通过丝扣与丝条粘合,所述脚跟垫 7 与脚跟槽 13 之间通过丝扣与丝条粘合,粘合可靠,拆除方便。

[0021] 本实用新型的工作原理是 :通过在人体背部、臀部和脚跟部对应的棉垫 2 上分别活动设置有背部垫 4、臀部垫 6 和脚跟垫 7,将人体容易形成压疮的部位垫起一段时间后,将它们分别从背部槽 15、臀部槽 14 和脚跟槽 13 内取出,背部槽 15、臀部槽 14 和脚跟槽 13 能

够有效地分散压力,减少病人翻身次数,过一段时间后,再将背部垫 4、臀部垫 6 和脚跟垫 7 放回相应位置,避免悬空周围的接触部位受压过大,导致压疮的形成及恶化;脚板支撑垫 9 有效支撑患者脚板,避免患者因脚板下垂而导致下床时无法全脚掌走路;脚板支撑垫 9 内的热水袋 11 对患者脚板进行加热,有效促进了血液的循环,防止压疮的产生;患者可以根据自身需要打开棉垫 2 上的电开关 17,通过各个部位的振动垫片 5 和按摩头 12 分别对人体肩部、腰部和腿部进行按摩,避免患者肩部、腰部和腿部因长时间躺卧导致的身体麻木。

[0022] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0023] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

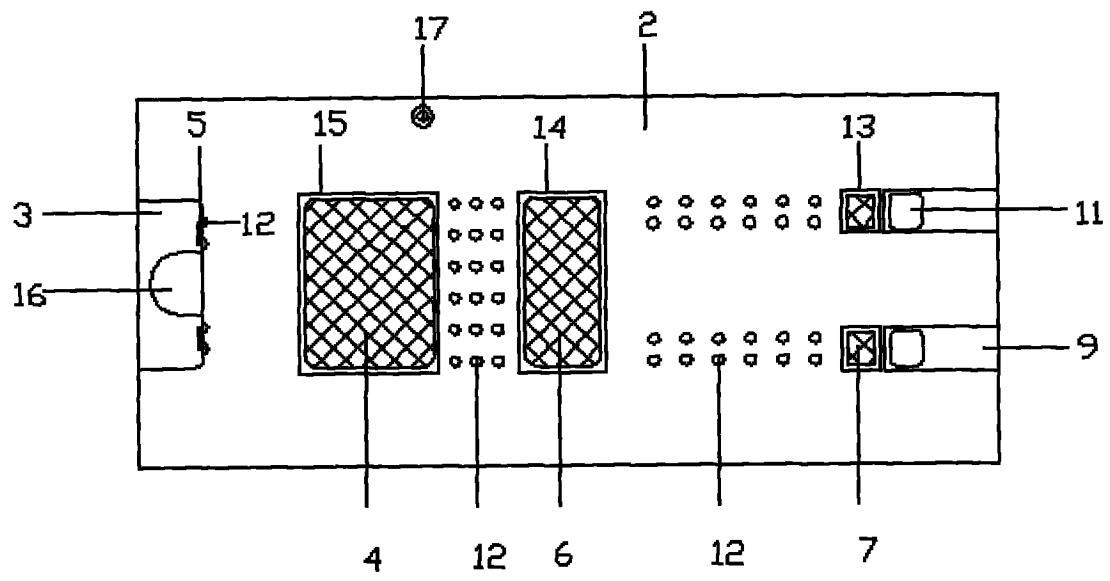


图 1

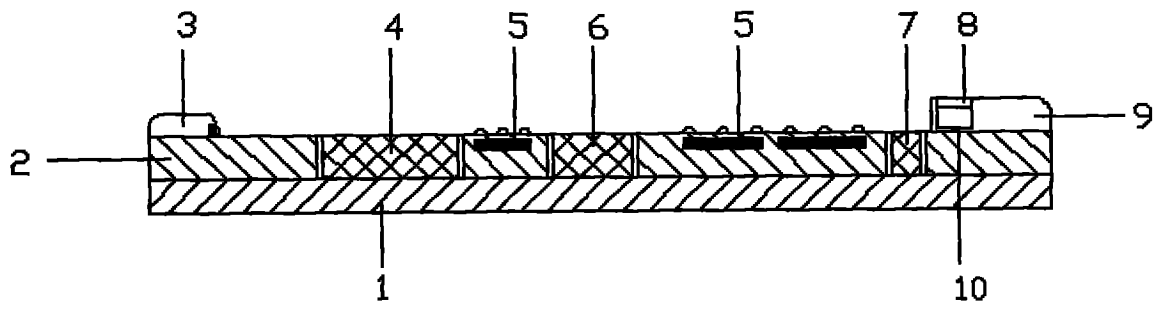


图 2