



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211634039 U

(45)授权公告日 2020.10.09

(21)申请号 202020010792.1

(22)申请日 2020.01.04

(73)专利权人 罗荣芳

地址 252000 山东省聊城市东昌府区光岳
南路28号3号3201室

(72)发明人 罗荣芳

(51)Int.Cl.

A61G 7/057(2006.01)

A61H 9/00(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

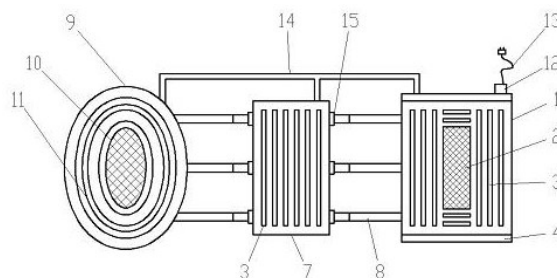
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种褥疮治疗护理垫

(57)摘要

本实用新型涉及一种褥疮治疗护理垫,治疗护理垫由连接带联接。背部护理垫中间部位设有背部药垫,背部药垫上面设有涂药层,背面设有硅胶突起,背部药垫与背部护理垫粘合。背部药垫周围的护理垫内层分布有条形气囊,背部护理垫两侧边缘设有背部护沿。背部护理垫一角上设有气泵,气泵上设有电源线。腰部护理垫内部设有一排横向条形气囊,臀部护理垫设计成椭圆形,中间设有臀部药垫,臀部药垫为椭圆形周边通过粘扣固定在臀部护理垫上。背部护理垫与臀部护理垫上的连接带穿过腰部护理垫上扣鼻通过连接带粘扣进行固定。护理垫内部气囊设为条形或环形,护理垫各气囊之间设有缝合线,各气囊间相互连通,并通过充气泵充气。本实用新型预防褥疮效果明显。



1. 一种褥疮治疗护理垫,其特征是,主体由多层较为柔质帆布制成的衬垫,夹层内设有气囊,治疗护理垫主要包括背部护理垫(1)、腰部护理垫(7)和臀部护理垫(9)三部分,三部分由2—3条连接带(8)联接成一体;背部护理垫(1)呈长方形,中间部位设有背部药垫(2),背部药垫(2)上面设有一层用医用纱布制作的涂药层,背面设有均匀分布的硅胶突起(5),背部药垫(2)与背部护理垫(1)通过粘扣粘合;背部药垫(2)周围的护理垫内层分布有条形气囊(3);背部护理垫(1)两侧边缘设有背部护沿(4),背部护沿(4)为两条突出明显的柱形气囊,挡在背部护理垫(1)的两侧;背部护理垫(1)一角上设有气泵(12),气泵(12)上设有电源线(13);腰部护理垫(7)内部设有一排横向条形气囊(3),臀部护理垫(9)设计成椭圆形,中间设有臀部药垫(10),臀部药垫(10)为椭圆形,与背部药垫(2)结构相似,上面有用医用纱布制作的涂药层,背面设有均匀分布的硅胶突起(5),周边通过粘扣固定在臀部护理垫(9)上;臀部药垫(10)周围设有数匝环形气囊(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种褥疮治疗护理垫,其特征是,背部护理垫(1)与臀部护理垫(9)上的连接带(8)穿过腰部护理垫(7)上扣鼻(15)通过连接带粘扣(16)进行固定,连接带粘扣(16)分为多阶段。

3. 根据权利要求1所述的一种褥疮治疗护理垫,其特征是,护理垫内部气囊设为条形或环形,护理垫各气囊之间设有缝合线,各气囊间相互连通,并通过气泵(12)充气。

4. 根据权利要求1所述的一种褥疮治疗护理垫,其特征是,气泵(12)与气囊间设有气阀。

一种褥疮治疗护理垫

技术领域

[0001] 本实用新型专利涉及医疗器械技术领域,具体是一种褥疮治疗护理垫。

背景技术

[0002] 骨外科疾病由于其特殊之处,在护理康复期间大多需要卧床静养、或者静坐,以此来加速患病骨骼的康复速度,据统计一般骨外科疾病静养少则一个月,多则数月。长时间静坐或者静卧,极易造成褥疮疾病的发作。褥疮疾病产生的一个主要因素是人体局部长时间不活动、不透气,造成血液不流畅。现有技术1“一种医用护理垫(专利号:201821882177.9)”主要是通过内设活性层,吸潮来解决人体长时间不活动造成局部空气不流畅问题,从结构看它对褥疮的预防会有一定效果,但该技术仅有对身体局部血液不流畅,褥疮产生的问题提出针对性的解决方案;现有技术2“一种含有纳米铜纤维的透气性护理垫(专利号:201821958414.5)”主要是通过纳米纤维材料来预防褥疮或者伤口溃疡的产生,在具体结构上并未涉及具体治疗及预防褥疮的按摩环节。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了克服上述技术问题,提供了一种褥疮治疗护理垫。本实用新型专利申请人为医院骨外科护理人员,在护理工作过程中发现:目前只有功能单一的护理垫,仅有防潮、透气或简单按摩等功能。由于骨外科多数患者无法活动,需长期卧床或者久坐,患褥疮疾病的概率大大增加,给护理工作带来极大考验,尤其是对褥疮患者的用药没有一个具体的保障措施,影响褥疮的治疗效果,还给污染被褥床单,影响环境卫生。申请人利用护理治疗经验,发明了一种褥疮治疗护理垫,该治疗护理垫集治疗预防于一体,既能为褥疮患者治疗用药提供方便和质量保障,又能有效预防褥疮疾病的发生。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种褥疮治疗护理垫,主体由多层较为柔质帆布制成的衬垫,衬垫夹层内根据需要设有气囊,治疗护理垫总体包括背部护理垫、腰部护理垫和臀部护理垫三部分,各部分之间由2—3条连接带联接成一体。背部护理垫呈长方形,中间部位设有背部药垫,背部药垫上面设有一层用医用纱布制作的涂药层,背面设有均匀分布的具有按摩作用的硅胶突起,背部药垫四角设有粘扣,与背部护理垫通过粘扣粘合,方便拆卸,便于清洗。背部药垫周围的护理垫内层分布有条形气囊,条形气囊使的护理垫膨胀松软,减轻对患者背部肌肤的挤压,还兼具按摩功能,可有效预防褥疮发生。背部护理垫两侧边缘设有背部护沿,背部护沿为两条突出明显的柱形气囊,挡在背部护理垫的两侧,以防患者身体侧滑。背部护理垫一角上设有气泵,气泵上设有电源线,气泵用于给护理垫气囊充气。腰部护理垫内部设有一排横向条形气囊,可对患者腰部起到减压、保健按摩作用,促进背部血液循环。臀部护理垫设计成椭圆形,中间设有臀部药垫,臀部药垫也为椭圆形,与背部药垫结构相似,上面有用医用纱布制作的涂药层,背面设有均匀分布的具有按摩作用的硅胶突起,周边通过粘扣固定在臀部护理垫上。臀部药垫周围设有数匝环形气囊。

[0005] 所述背部护理垫与臀部护理垫上的连接带穿过腰部护理垫上扣鼻通过连接带粘

扣进行固定,连接带粘扣分为多个阶段,这样可以调节治疗护理垫三部分的间距和治疗护理垫总体长度,以适应不同身高患者需要。

[0006] 所述治疗护理垫内部气囊根据需要设为条形或环形,治疗护理垫各气囊之间设有缝合线,用以固定气囊,各气囊间相互连通,并通过充气泵充气。

[0007] 所述充气泵与气囊间设有气阀。

[0008] 本实用新型在使用时,根据患者身高体态选调节好连接带的长度,将背部护理垫、腰部护理垫和臀部护理垫三部分联接好后铺于床上。可根据患者实际伤情,在背部药垫和臀部药垫上施上防褥疮的药物,接通电源打开充气泵给气囊充气,患者躺在治疗护理垫上,有较好的治疗和预防效果。

[0009] 本实用新型有益效果:

[0010] 1、本实用新型可根据患者实际情况,调整护理垫长短,以适应不同身高患者,保证治疗护理效果。

[0011] 2、本实用新型治疗预防功能于一体,治疗预防褥疮效果明显,特别针对长期卧床的骨科病人效果甚好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2 为背部药垫背面结构示意图;

[0014] 图3为臀部药垫背面结构示意图;

[0015] 图4 为扣鼻与连接带连接示意图。

[0016] 1、背部护理垫2、背部药垫 3、条形气囊4、背部护沿5、硅胶突起 6、药垫粘扣7、腰部护理垫8、连接带9、臀部护理垫10、臀部药垫11、环形气囊12、气泵13、电源线14、连接管15、扣鼻 16、连接带粘扣。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明

[0018] 一种褥疮治疗护理垫,如图1所示,主体由多层较为柔质帆布制成的衬垫,夹层内设有气囊,治疗护理垫主要包括背部护理垫1、腰部护理垫7和臀部护理垫9三部分,各部分之间由2—3条连接带8联接成一体。背部护理垫1呈长方形,中间部位设有背部药垫2,背部药垫2上面设有一层用医用纱布制作的涂药层,如图2所示,背面设有均匀分布的具有按摩作用的硅胶突起5,背部药垫2与背部护理垫1通过粘扣粘合,方便拆卸,便于清洗。背部药垫2周围的护理垫内层分布有条形气囊3,条形气囊3使的护理垫膨胀松软,减轻对患者背部肌肤的挤压,还兼具按摩功能。背部护理垫1两侧边缘设有背部护沿4,背部护沿4为两条突出明显的柱形气囊,挡在背部护理垫1的两侧,以防患者身体侧滑。背部护理垫1的一角上设有气泵12,气泵12上设有电源线13,气泵12用于给护理垫气囊充气。腰部护理垫7内部设有一排横向条形气囊3,对患者腰部起到减压、保健按摩作用,促进血液循环。臀部护理垫9设计成椭圆形,中间设有臀部药垫10,臀部药垫10也为椭圆形,与背部药垫2结构相似,上面有用医用纱布制作的涂药层,如图3所示,背面设有均匀分布的具有按摩作用的硅胶突起5,周边通过粘扣固定在臀部护理垫9上。臀部药垫9周围设有数匝环形气囊11。如图4所示,背部护

理垫1与臀部护理垫9上的连接带8穿过腰部护理垫7上扣鼻15通过连接带粘扣16进行固定,连接带粘扣16分为多阶段,这样可以调节治疗护理垫三部分的间距和护理垫的长度,以适应不同身高患者。护理垫内部气囊根据需要设为条形或环形,护理垫各气囊之间设有缝合线,用以固定气囊,各气囊间相互连通,并通过气泵12充气。气泵12与气囊间设有气阀。

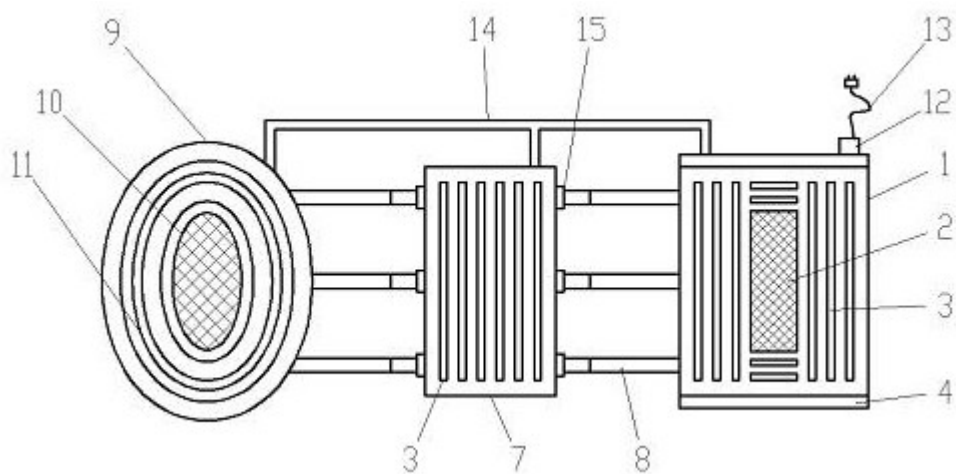


图1

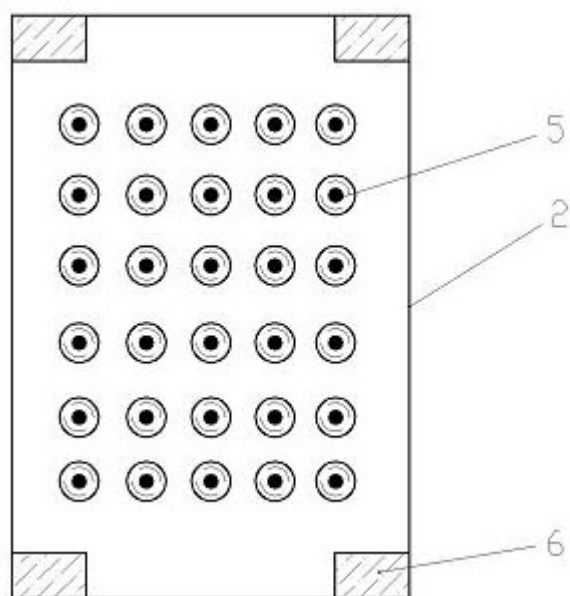


图2

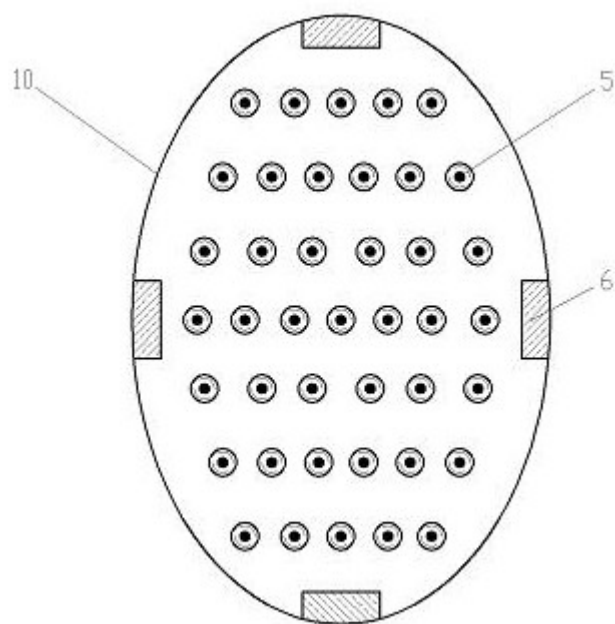


图3

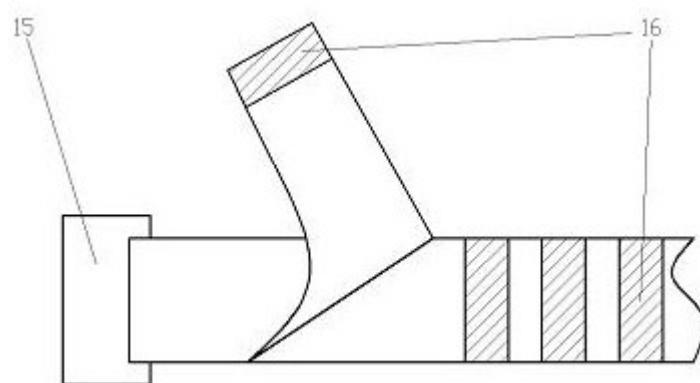


图4