



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222640853 U
(45) 授权公告日 2025. 03. 21

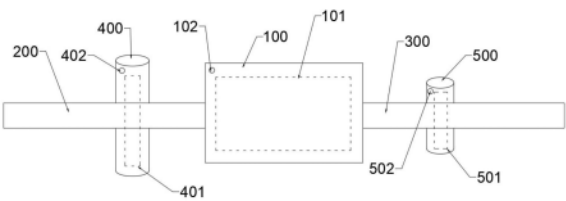
(21) 申请号 202421258584.8
(22) 申请日 2024.06.04
(73) 专利权人 陕西省肿瘤医院(陕西省肿瘤防治研究所)(陕西省第三人民医院)
地址 710000 陕西省西安市雁塔区雁塔西路309号
(72) 发明人 成雨涛
(74) 专利代理机构 北京柏盛专利代理事务所(普通合伙) 16302
专利代理师 莫涛波
(51) Int.Cl.
A61G 13/12(2006.01)
A61F 7/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种一体式可加温型侧卧位体位垫

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体是指一种一体式可加温型侧卧位体位垫,包括片状体位垫,所述片状体位垫的两侧分别连接设置有第一固定带和第二固定带,所述第一固定带与第二固定带之间可粘贴固定,所述第一固定带下侧固定设置有可放置在背部的背部圆柱形体位垫,所述第二固定带下侧固定设置有可放置在腹部的腹部圆柱形体位垫,所述片状体位垫内设置有片状加热条,所述背部圆柱形体位垫内设置有背部加热条,所述腹部圆柱形体位垫内均设置有腹部加热条。本实用新型优点:结构设计合理,防止术中患者出现低体温,可以在患者摆放体位的时候有效的省力,对体型较大的患者很适用,方便保护背部和生殖器官。



1. 一种一体式可加温型侧卧位体位垫,包括片状体位垫,其特征在于:所述片状体位垫的两侧分别连接设置有第一固定带和第二固定带,所述第一固定带与第二固定带之间可粘贴固定,所述第一固定带下侧固定设置有可放置在背部的背部圆柱形体位垫,所述第二固定带下侧固定设置有可放置在腹部的腹部圆柱形体位垫,所述片状体位垫内设置有片状加热条,所述背部圆柱形体位垫内设置有背部加热条,所述腹部圆柱形体位垫内均设置有腹部加热条。

2. 根据权利要求1所述的一种一体式可加温型侧卧位体位垫,其特征在于:所述背部圆柱形体位垫的长度大于腹部圆柱形体位垫。

3. 根据权利要求2所述的一种一体式可加温型侧卧位体位垫,其特征在于:所述片状体位垫上设置有片状加热开关。

4. 根据权利要求3所述的一种一体式可加温型侧卧位体位垫,其特征在于:所述背部圆柱形体位垫上设置有背部加热开关。

5. 根据权利要求4所述的一种一体式可加温型侧卧位体位垫,其特征在于:所述腹部圆柱形体位垫上设置有腹部加热开关。

6. 根据权利要求5所述的一种一体式可加温型侧卧位体位垫,其特征在于:所述片状体位垫、背部圆柱形体位垫、腹部圆柱形体位垫内均设置有电源。

一种一体式可加温型侧卧位体位垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体是指一种一体式可加温型侧卧位体位垫。

背景技术

[0002] 肺癌属于常见恶性肿瘤,有研究表明,肺癌在我国的发病率、致死率均居于榜首,发病率超过12.5%,而5年生存率不超过16%,严重降低患者的生活质量。临床对于肺癌患者,通常采取胸腔镜肺癌根治术,其对患者创伤小,有利于患者术后恢复,在临床应用率越来越高。而侧卧位是肺癌手术常见的体位。2021版郭莉主编《护理实践指南》明确侧卧位手术需将病人取健侧卧,头下置头枕,高度平下侧肩高,使颈椎处于水平位置。腋下距肩峰10cm处垫胸垫。术侧上肢屈曲呈抱球状置于可调节托手架上,远端关节稍低于近端关节;下侧上肢外展于托手板上,远端关节高于近端关节,共同维持胸廓自然舒展。肩关节外展或上举不超过90°;两肩连线和手术台成90°。腹侧用固定挡板支持耻骨联合,背侧用挡板固定戢尾部或肩胛区(离手术野至少15cm),共同维持患者90°侧卧位。双下肢约45°自然屈曲,前后分开放置,保持两腿呈跑步时姿态屈曲位。两腿间用支撑垫承托上侧下肢。小腿及双上肢用约束带固定。有文献报道:采用传统侧卧位安置体位安置效果并不理想,不方便安置,对手术操作不利,同时术后会发生各种并发症。此方法所需工作人员多,摆放时间较长,需要反复搬动调整病人身体姿势;且体位垫高度固定,不能根据病人体型及手术需要适时调节,影响手术视野暴露,易发生臂丛神经损伤;手术时间长,术中大量冲洗液冲洗胸腔,患者易发生术中低体温、压疮等并发症。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决背景技术中存在的问题,提供一种一体式可加温型侧卧位体位垫。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种一体式可加温型侧卧位体位垫,包括片状体位垫,所述片状体位垫的两侧分别连接设置有第一固定带和第二固定带,所述第一固定带与第二固定带之间可粘贴固定,所述第一固定带下侧固定设置有可放置在背部的背部圆柱形体位垫,所述第二固定带下侧固定设置有可放置在腹部的腹部圆柱形体位垫,所述片状体位垫内设置有片状加热条,所述背部圆柱形体位垫内设置有背部加热条,所述腹部圆柱形体位垫内均设置有腹部加热条。

[0005] 本实用新型具有如下优点:结构设计合理,片状体位垫、背部圆柱形体位垫、腹部圆柱形体位垫内均设置有加热条,方便分别控制,防止术中患者出现低体温,一体式侧卧位体位垫可以在患者摆放体位的时候有效的省力,对体型较大的患者很适用,背部圆柱形体位垫、腹部圆柱形体位垫方便保护背部和生殖器官。

[0006] 作为优选,所述背部圆柱形体位垫的长度大于腹部圆柱形体位垫。

[0007] 作为优选,所述片状体位垫、背部圆柱形体位垫、腹部圆柱形体位垫内均设置有电

源。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型一种一体式可加温型侧卧位体位垫的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”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。

[0010] 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”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0011] 在本实用新型实施例的描述中,如果某一特征被称为“设置”、“固定”、“连接”、“安装”在另一个特征,它可以直接设置、固定、连接在另一个特征上,也可以间接地设置、固定、连接、安装在另一个特征上。在本实用新型实施例的描述中,如果涉及到“若干”,其含义是一个以上,如果涉及到“多个”,其含义是两个以上,如果涉及到“大于”、“小于”、“超过”,均应理解为不包括本数,如果涉及到“以上”、“以下”、“以内”,均应理解为包括本数。如果涉及到“第一”、“第二”,应当理解为用于区分技术特征,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或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。

[0012] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。

[0013] 附图中给出了本实用新型的较佳实施例。但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容的理解更加透彻全面。

[0014] 实施例

[0015] 结合附图,一种一体式可加温型侧卧位体位垫,包括片状体位垫100,所述片状体位垫的两侧分别连接设置有第一固定带200和第二固定带300,所述第一固定带与第二固定带之间可粘贴固定,所述第一固定带下侧固定设置有可放置在背部的背部圆柱形体位垫400,所述第二固定带下侧固定设置有可放置在腹部的腹部圆柱形体位垫500,所述片状体位垫内设置有片状加热条101,所述背部圆柱形体位垫内设置有背部加热条401,所述腹部圆柱形体位垫内均设置有腹部加热条501。

[0016] 作为本实施例的较佳实施方案,所述背部圆柱形体位垫的长度大于腹部圆柱形体位垫。

[0017] 作为本实施例的较佳实施方案,所述片状体位垫上设置有片状加热开关102。

[0018] 作为本实施例的较佳实施方案,所述背部圆柱形体位垫上设置有背部加热开关402。

[0019] 作为本实施例的较佳实施方案,所述腹部圆柱形体位垫上设置有腹部加热开关502。

[0020] 作为本实施例的较佳实施方案,所述片状体位垫、背部圆柱形体位垫、腹部圆柱形体位垫内均设置有电源(图中未示出)。

[0021] 本实用新型在具体实施时,背部圆柱形体位垫放置在病人背部,腹部圆柱形体位垫放置在病人腹部,第一固定带与第二固定带之间可粘贴固定,然后根据需要通过片状加热开关来控制片状加热条,通过背部加热开关来控制背部加热条,通过腹部加热开关来控制腹部加热条,满足需要加热的部位,防止术中患者出现低体温。

[0022] 以上所述实施例的各技术特征可以进行任意的组合,为使描述简洁,未对上述实施例中的各个技术特征所有可能的组合都进行描述,然而,只要这些技术特征的组合不存在矛盾,都应当认为是本说明书记载的范围。以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

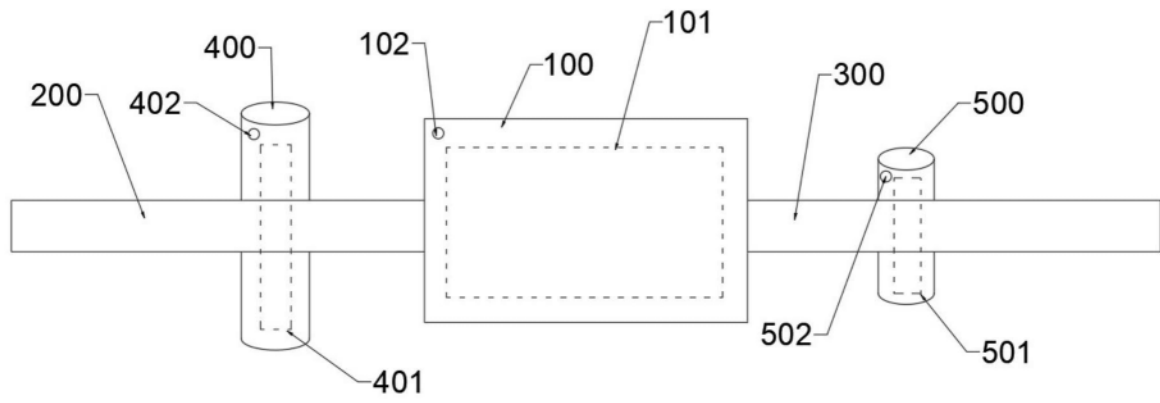


图1