



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215960919 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 08

(21) 申请号 202122071363.2

(22) 申请日 2021.08.31

(73) 专利权人 温州医科大学附属第一医院

地址 325000 浙江省温州市瓯海区南白象
街道

(72) 发明人 吴小霞

(74) 专利代理机构 温州金瓯专利事务所(普通
合伙) 33237

代理人 林益建

(51) Int.Cl.

A61G 13/12 (2006.01)

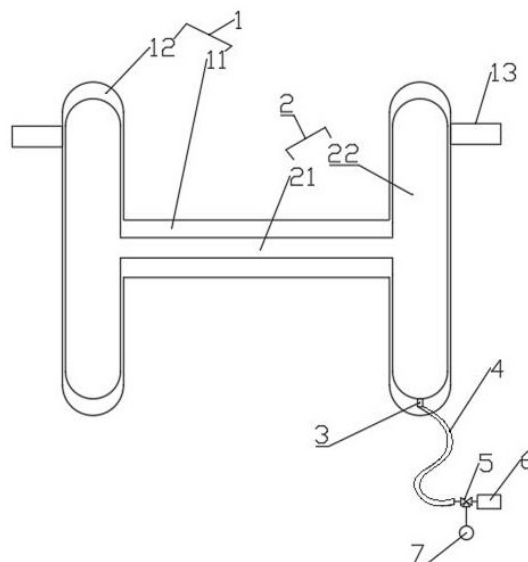
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,涉及手术辅助器材领域,其包括分别呈工字型的软垫和气垫,所述气垫可拆卸安装在所述软垫下方,所述气垫设有进气口和进气软管,所述进气软管末端设有三通阀,所述三通阀连接充气泵和手动充气球。本实用新型具有实用性好,舒适性好的优点。



1. 一种用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,其特征在于:其包括分别呈工字型的软垫(1)和气垫(2),所述气垫(2)可拆卸安装在所述软垫(1)下方,所述气垫(2)设有进气口(3)和进气软管(4),所述进气软管(4)末端设有三通阀(5),所述三通阀(5)连接充气泵(6)和手动充气球(7)。

2. 根据权利要求1所述的用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,其特征在于:所述软垫(1)与气垫(2)接触的表面设有尼龙扣(8)。

3. 根据权利要求1所述的用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,其特征在于:所述软垫(1)包括位于中间段的头枕部(11)以及位于两侧的手枕部(12),所述气垫(2)包括安装在头枕部(11)下方的连接部(21)以及安装在手枕部(12)下方的充气部(22),所述连接部(21)的宽度尺寸小于头枕部(11)的宽度尺寸。

4. 根据权利要求1所述的用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,其特征在于:所述软垫(1)采用乳胶垫或者海绵垫,且其外面包有采用防渗透材料的外皮。

5. 根据权利要求3所述的用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,其特征在于:所述手枕部(12)的对应患者手部的位置处设有可供手握持的手柄(13)。

一种用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手术辅助器材领域,具体涉及一种用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫。

背景技术

[0002] 做麦默通手术(一种乳腺微创手术)时,患者通常需把患侧手臂举过头顶,以暴露手术视野,便于操作,但是如果手术时间略长,或者患者本身颈椎情况不好的话,基本二十分钟患者就可能手臂麻木,酸痛。

实用新型内容

[0003] 为了克服背景技术的不足,本实用新型提供一种实用性好,舒适性好的用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案:一种用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,其包括分别呈工字型的软垫和气垫,所述气垫可拆卸安装在所述软垫下方,所述气垫设有进气口和进气软管,所述进气软管末端设有三通阀,所述三通阀连接充气泵和手动充气球。

[0005] 所述软垫与气垫接触的表面设有尼龙扣。

[0006] 所述软垫包括位于中间段的头枕部以及位于两侧的手枕部,所述气垫包括安装在头枕部下方的连接部以及安装在手枕部下方的充气部,所述连接部的宽度尺寸小于头枕部的宽度尺寸。

[0007] 所述软垫采用乳胶垫或者海绵垫,且其外面包有采用防渗透材料的外皮。

[0008] 所述手枕部的对应患者手部的位置处设有可供手握持的手柄。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本技术方案通过将软垫设置成工字型,能够让做麦默通手术的患者将手臂举起放置在软垫两侧,第一、手臂举起能防止手术过程中对手术视野造成妨碍;第二、即使手术时间过长,患者也不会感觉手臂疲惫酸痛,提高了舒适性;第三、通过对气垫进行充气来调节软垫的高度,适用于不同体型的患者,具有实用性好,舒适性好的优点。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型实施例用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫的结构示意图。

[0011] 图2为软垫的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型实施例作进一步说明:

[0013] 如图所示,一种用于麦默通手术的工字型可调节式体位垫,其包括分别呈工字型的软垫1和气垫2,所述气垫2可拆卸安装在所述软垫1下方,所述气垫2设有进气口3和进气

软管4,所述进气软管4末端设有三通阀5,所述三通阀5连接充气泵6和手动充气球7;本技术方案通过将软垫设置成工字型,能够让做麦默通手术的患者将手臂举起放置在软垫两侧,第一、手臂举起能防止手术过程中对手术视野造成妨碍;第二、即使手术时间过长,患者也不会感觉手臂疲惫酸痛,提高了舒适性;第三、通过对气垫进行充气来调节软垫的高度,适用于不同体型的患者,具有实用性好,舒适性好的优点。

[0014] 另外,当充气泵充气后可用手动充气球对其进行微量充气,使高度调节更加可控。

[0015] 所述软垫1与气垫2接触的表面设有尼龙扣8,具有拆装方便的优点。

[0016] 所述软垫1包括位于中间段的头枕部11以及位于两侧的手枕部12,所述气垫2包括安装在头枕部11下方的连接部21以及安装在手枕部12下方的充气部22,所述连接部21的宽度尺寸小于头枕部11的宽度尺寸,所述连接部是管道,用于连通两侧的充气部,为了防止对头枕部的高度造成影响,连接部的尺寸必须尽量小;充气部位于手枕部的下方,进行充气后,手枕部的高度可以实现调节。

[0017] 所述软垫1采用乳胶垫或者海绵垫,且其外面包有采用防渗透材料的外皮,便于擦拭清洁,避免检查感染,具有舒适性好的优点。

[0018] 所述手枕部12的对应患者手部的位置处设有可供手握持的手柄13,提高舒适性,也可供患者紧张时手握住,缓解紧张情绪。

[0019] 在本发明的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“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发明和简化描述,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发明的限制。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。

[0020] 在本发明的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。此外,在本发明的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0021] 各位技术人员须知:虽然本实用新型已按照上述具体实施方式做了描述,但是本实用新型的发明思想并不仅限于此实用新型,任何运用本发明思想的改装,都将纳入本专利专利权保护范围内。

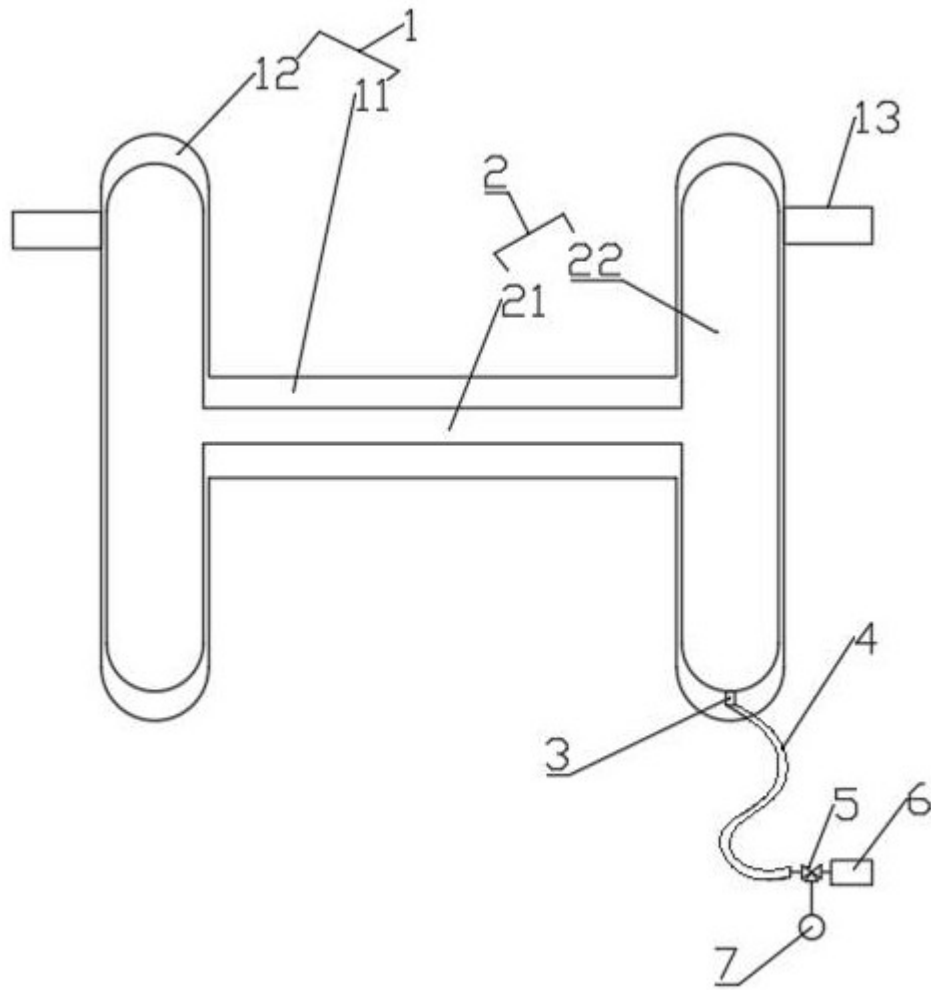


图1

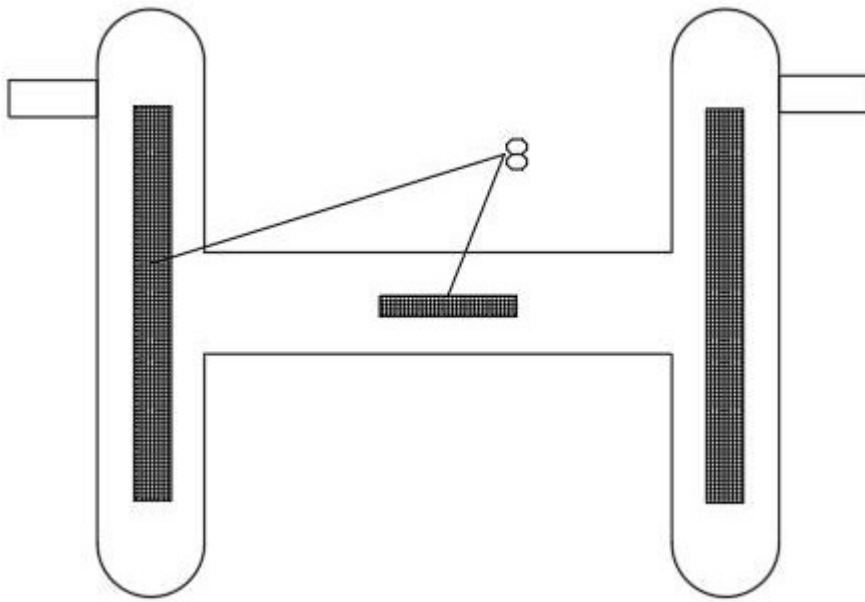


图2