



(21) 申请号 202323452671.5

(22) 申请日 2023.12.18

(73) 专利权人 中国人民解放军总医院第一医学
中心

地址 100853 北京市海淀区复兴路28号

(72) 发明人 刘华

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理
事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 刘颖

(51) Int. Cl.

A61G 7/07 (2006.01)

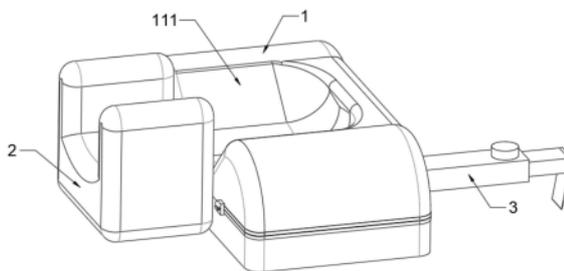
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种头颈护理枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种头颈护理枕,属于医疗器械技术领域,包括头枕、护颈和固定连接机构,所述头枕的上设有凹槽,所述头枕包括枕座和枕面,所述枕座和枕面之间通过拉链连接且枕面位于上方,所述护颈设置在枕座一侧且为靠近头枕上凹槽的一侧,所述护颈与枕座为可拆卸设置,本实用新型通过固定连接机构将头枕固定在病床上,避免了患者处于仰躺时,病床处于倾斜状态下,头枕会在倾斜的床面发生下滑的情况,实现了能够为患者的头颈部提供持续稳定充足的支撑和防护,为患者的康复提供了有力的保障,且无需在头枕发生下滑时,而通过医护人员或者患者家属的频繁帮助进行调整护理枕。



1. 一种头颈护理枕,其特征在于,包括:

头枕(1);所述头枕(1)上设有凹槽(111),所述头枕(1)包括枕座(11)和枕面(12),所述枕座(11)和枕面(12)之间通过拉链(13)连接且枕面(12)位于上方;

护颈(2);所述护颈(2)设置在枕座(11)一侧且为靠近头枕(1)上凹槽(111)的一侧,所述护颈(2)与枕座(11)为可拆卸设置;

固定连接机构(3);所述固定连接机构(3)设置在枕座(11)另一侧且为远离头枕(1)上凹槽(111)的一侧,所述固定连接机构(3)可挂设在病床床面的首端且具备伸缩调节功能。

2. 根据权利要求1所述的一种头颈护理枕,其特征在于,所述固定连接机构(3)包括外杆(31)、内杆(32)、固定卡块(33)和锁止旋钮(34),所述外杆(31)设置在枕座(11)另一侧且为远离头枕(1)上凹槽(111)的一侧,所述内杆(32)与外杆(31)为滑动连接,所述固定卡块(33)设置在内杆(32)的端部,所述锁止旋钮(34)的末端穿过外杆(31)的侧壁位于外杆(31)内部并抵触在内杆(32)的上表面且与外杆(31)为螺纹连接。

3. 根据权利要求2所述的一种头颈护理枕,其特征在于,所述内杆(32)的端部与固定卡块(33)组合形成7字形状。

4. 根据权利要求1所述的一种头颈护理枕,其特征在于,所述护颈(2)呈U形且与患者接触面设有柔性材料。

5. 根据权利要求1所述的一种头颈护理枕,其特征在于,所述头枕(1)上的凹槽(111)为慢回弹海绵材质。

6. 根据权利要求2所述的一种头颈护理枕,其特征在于,所述枕座(11)、护颈(2)和外杆(31)的下表面位于同一平面。

一种头颈护理枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种头颈护理枕。

背景技术

[0002] 神经内科是独立的二级学科,不属于内科概念,神经系统由脑、脊髓及周围神经组成,主要诊治脑血管疾病、偏头痛、脑部炎症性疾病、脊髓炎、癫痫、痴呆、神经系统变性病、代谢病和遗传病、三叉神经痛、坐骨神经病、周围神经病及重症肌无力等,在神经内科中脑部神经和颈部神经的病患最为常见,这类患者大多生活不能自理,需要长期躺卧在病床上进行护理,并且在护理这类患者时一般都需要使用护理枕来为患者的头颈部提供支撑和保护。

[0003] 在护理过程中,经常要将病床调节翻转到一定角度以供患者进行卧躺,来便于患者进行相应的活动或是进食,在此过程中,病床床面的首端是处于倾斜状态,由于常规的护理枕没有在放置时进行相应的位置固定,因此患者在卧躺过程中进行使用护理枕,会使得护理枕在倾斜的床面上发生滑动,由此会导致护理枕的位置发生偏移,从而无法为患者的头颈部提供足够的支撑和防护,因为神经内科的患者大多生活不能自理,从而在护理枕发生滑动偏移时,无法通过患者自身进行重新调节到所需支撑防护状态,影响患者的康复休息,且需要医护人员或者患者家属的帮助才能得以进行重新调整护理枕,为解决上述提出的问题,本装置提供了一种头颈护理枕。

实用新型内容

[0004] 本实用新型实施例提供一种头颈护理枕,以解决上述提到的技术问题。

[0005] 本实用新型实施例采用下述技术方案:包括头枕、护颈和固定连接机构,所述头枕上设有凹槽,所述头枕包括枕座和枕面,所述枕座和枕面之间通过拉链连接且枕面位于上方,所述护颈设置在枕座一侧且为靠近头枕上凹槽的一侧,所述护颈与枕座为可拆卸设置,所述固定连接机构设置于枕座另一侧且为远离头枕上凹槽的一侧,所述固定连接机构可挂设在病床床面的首端且具备伸缩调节功能。

[0006] 优选地,所述固定连接机构包括外杆、内杆、固定卡块和锁止旋钮,所述外杆设置在枕座另一侧且为远离头枕上凹槽的一侧,所述内杆与外杆为滑动连接,所述固定卡块设置在内杆的端部,所述锁止旋钮的末端穿过外杆的侧壁位于外杆内部并抵触在内杆的上表面且与外杆为螺纹连接。

[0007] 优选地,所述内杆的端部与固定卡块组合形成7字形状;

[0008] 通过内杆与固定卡块组合形成7字形状,由此使得固定卡块便捷地挂设在患者的床头,同时也能便捷地取下,固定卡块挂设在患者的床头后能够更好地对头枕进行固定,确保头枕在使用过程中不会出现下滑位置偏移。

[0009] 优选地,所述护颈呈U形且与患者接触面设有柔性材料;

[0010] U形的护颈更加符合人体工程学,能够在患者仰躺时更好的为患者的颈部提供支

撑和防护,而柔性材料可以减少患者使用过程中颈部的不适感。

[0011] 优选地,所述头枕上的凹槽为慢回弹海绵材质;

[0012] 头枕上的凹槽为慢回弹海绵材质可以使得患者的头部在枕放时更加舒适。

[0013] 优选地,所述枕座、护颈和外杆的下表面位于同一平面。

[0014] 本实用新型实施例采用的上述至少一个技术方案能够达到以下有益效果:

[0015] 本实用新型通过固定连接机构将头枕固定在病床上,避免了患者处于仰躺时,病床处于倾斜状态下,头枕会在倾斜的床面发生下滑的情况,实现了能够为患者的头颈部提供持续稳定充足的支撑和防护,为患者的康复提供了有力的保障,且无需在头枕发生下滑时,而通过医护人员或者患者家属的频繁帮助进行调整护理枕。

附图说明

[0016] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本实用新型的一部分,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0017] 图1为本实用新型的第一状态立体结构示意图一;

[0018] 图2为本实用新型的第二状态立体结构示意图二;

[0019] 图3为本实用新型中头枕和固定连接机构的立体结构示意图。

[0020] 附图标记

[0021] 头枕1、凹槽111、枕座11、枕面12、拉链13、护颈2、固定连接机构3、外杆31、内杆32、固定卡块33、锁止旋钮34。

具体实施方式

[0022] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型具体实施例及相应的附图对本实用新型技术方案进行清楚、完整地描述。显然,所描述的实施例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。

[0023] 以下结合附图,详细说明本实用新型各实施例提供的技术方案。

[0024] 本实用新型实施例提供一种头颈护理枕,包括头枕1、护颈2和固定连接机构3,所述头枕1上设有凹槽111,所述头枕1包括枕座11和枕面12,所述枕座11和枕面12之间通过拉链13连接且枕面12位于上方,所述护颈2设置在枕座11一侧且为靠近头枕1上凹槽111的一侧,所述护颈2与枕座11为可拆卸设置,所述固定连接机构3设置在枕座11另一侧且为远离头枕1上凹槽111的一侧,所述固定连接机构3可挂设在病床床面的首端且具备伸缩调节功能;

[0025] 本实用新型通过固定连接机构3将头枕1固定在病床上,避免了患者处于仰躺时,病床处于倾斜状态下,头枕1会在倾斜的床面发生下滑的情况,实现了能够为患者的头颈部提供持续稳定充足的支撑和防护,为患者的康复提供了有力的保障,且无需在头枕1发生下滑时,而通过医护人员或者患者家属的频繁帮助进行调整护理枕。

[0026] 本实用新型进一步较佳实施例中,所述固定连接机构3包括外杆31、内杆32、固定

卡块33和锁止旋钮34,所述外杆31设置在枕座11另一侧且为远离头枕1上凹槽111的一侧,所述内杆32与外杆31为滑动连接,所述固定卡块33设置在内杆32的端部,所述锁止旋钮34的末端穿过外杆31的侧壁位于外杆31内部并抵触在内杆32的上表面且与外杆31为螺纹连接;

[0027] 参照附图1至附图3,当对神经内科重症患者头颈部进行支撑和保护时,首先将固定卡块33挂设在病床的床头位置,并使得头枕1位于病床床面,接着,将躺在病床上患者头部放置到枕面12上的凹槽111内,并使得患者颈部位于护颈2内,从而能够持续稳定为患者头颈部的头颈部提供充足的支撑和防护,为患者的康复提供了有力的保障,且头枕1不会发生滑动造成位置偏移;

[0028] 当患者仰躺在病床上时,此时病床处于倾斜状态,而通过固定卡块33挂设在病床的床头位置,能够避免头枕1不会发生滑动造成位置偏移;

[0029] 由于不同患者的身高不同,且患者行动不便,无法自行移动身躯将头部调整至合适的枕放位置,因此在对不同患者进行使用头枕1时,需要对头枕1的位置进行调整至与患者头部所需摆放位置相适配的状态,这时,旋转锁止旋钮34,使锁止旋钮34的下端与内杆32的上表面脱离抵触,由此解除锁止旋钮34对内杆32的锁止状态,使得外杆31和内杆32此时处于滑动配合状态,接着根据患者头部所需摆放位置,将外杆31沿着内杆32进行伸缩调节,以此将头枕1调节到患者头部所需摆放位置,而通过头枕1调节完成后护颈2此时也正好处于患者颈部位置,为患者的颈部提供支撑防护,调节完成后反向旋转锁止旋钮34,让锁止旋钮34的末端重新抵触在内杆32的上表面,对内杆32进行锁止,从而将头枕1锁止在合适的位置,从而实现了可以根据不同患者的身高来对头枕1的放置位置进行相应的调节到患者头部所需摆放位置,适用于不同身高的患者;

[0030] 当对病床倾斜角度进行调节过程中,患者会根据自身的舒适度来进行调节,而病床的倾斜角度改变会使得患者的头颈部与病床的床头距离产生改变,因此可根据上述头枕1的位置调节方式,来根据病床调节到所需患者舒适仰躺角度时,对头枕1的位置进行调节至与患者头部所需摆放位置相适配状态。

[0031] 通过枕座11和枕面12之间通过拉链13连接,由此可以定期将枕面12从枕座11上拆卸下来,以便于对枕面12进行换洗。

[0032] 本实用新型进一步较佳实施例中,所述内杆32的端部与固定卡块33组合形成7字形形状;

[0033] 通过内杆32与固定卡块33组合形成7字形形状,由此使得固定卡块33便捷地挂设在患者的床头,同时也能便捷地取下,固定卡块33挂设在患者的床头后能够更好地对头枕1进行固定,确保头枕1在使用过程中不会出现下滑位置偏移。

[0034] 本实用新型进一步较佳实施例中,所述护颈2呈U形且与患者接触面设有柔性材料;

[0035] U形的护颈2符合人体工程学,能够在患者仰躺时更好的为患者的颈部提供支撑和防护,而柔性材料可以减少患者使用过程中颈部的不适感。

[0036] 本实用新型进一步较佳实施例中,所述头枕1上的凹槽111为慢回弹海绵材质;

[0037] 头枕1上的凹槽111为慢回弹海绵材质可以使得患者的头部在枕放时更加舒适。

[0038] 本实用新型进一步较佳实施例中,所述枕座11、护颈2和外杆31的下表面位于同一

平面；

[0039] 通过枕座11、护颈2和外杆31的下表面位于同一平面,因此在枕座11、护颈2和外杆31的下表面位于病床上时,能够使得固定卡块33挂设在病床的床头位置,使得固定卡块33与病床处于贴合状态,从而提高了固定效果。

[0040] 以上所述仅为本实用新型的实施例而已,并不用于限制本实用新型。对于本领域技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原理之内所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的权利要求范围之内。

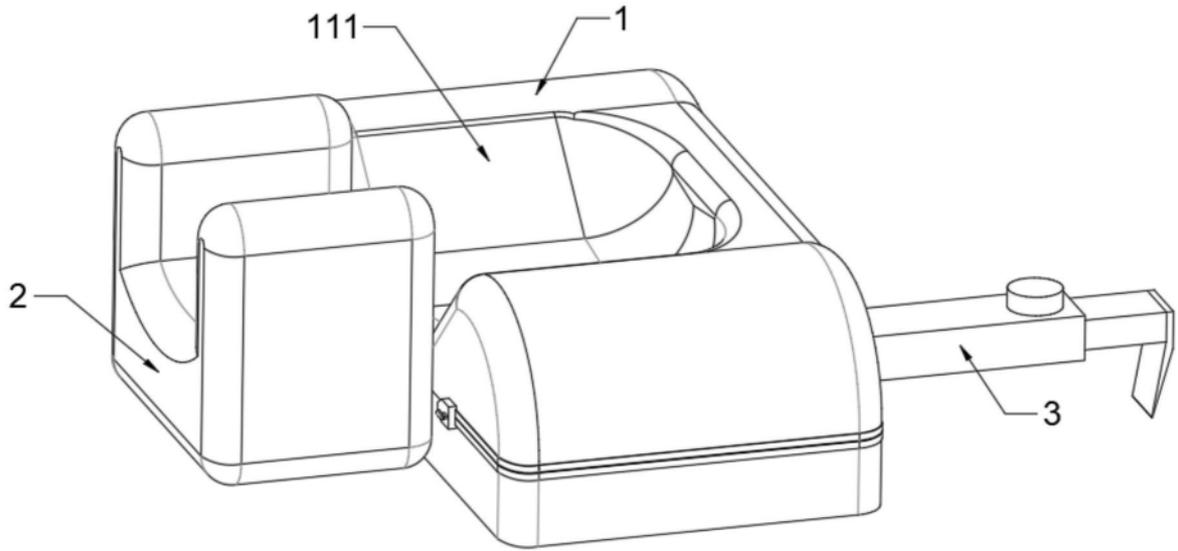


图1

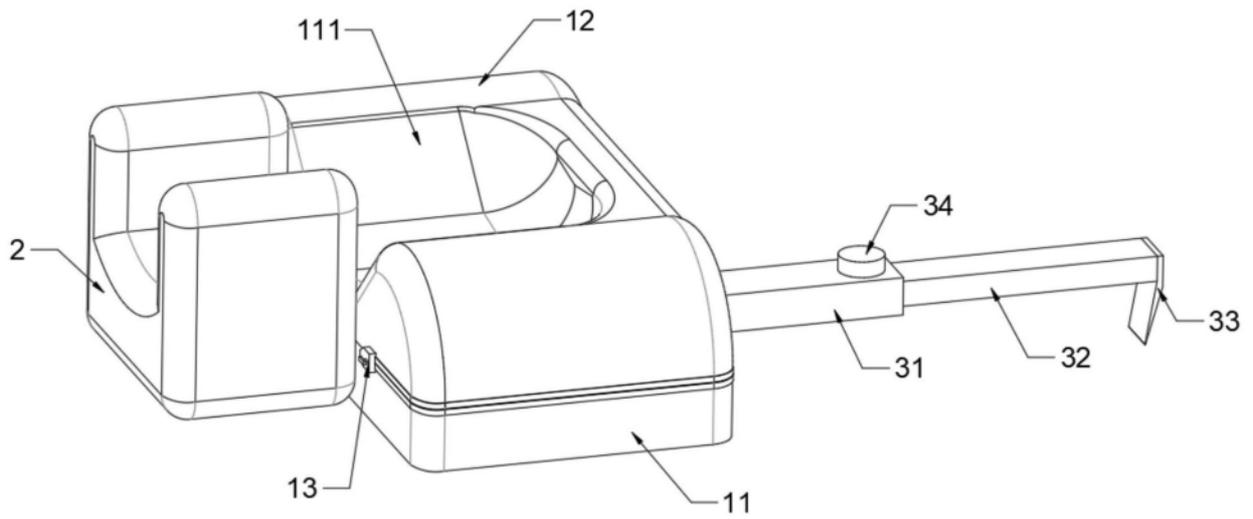


图2

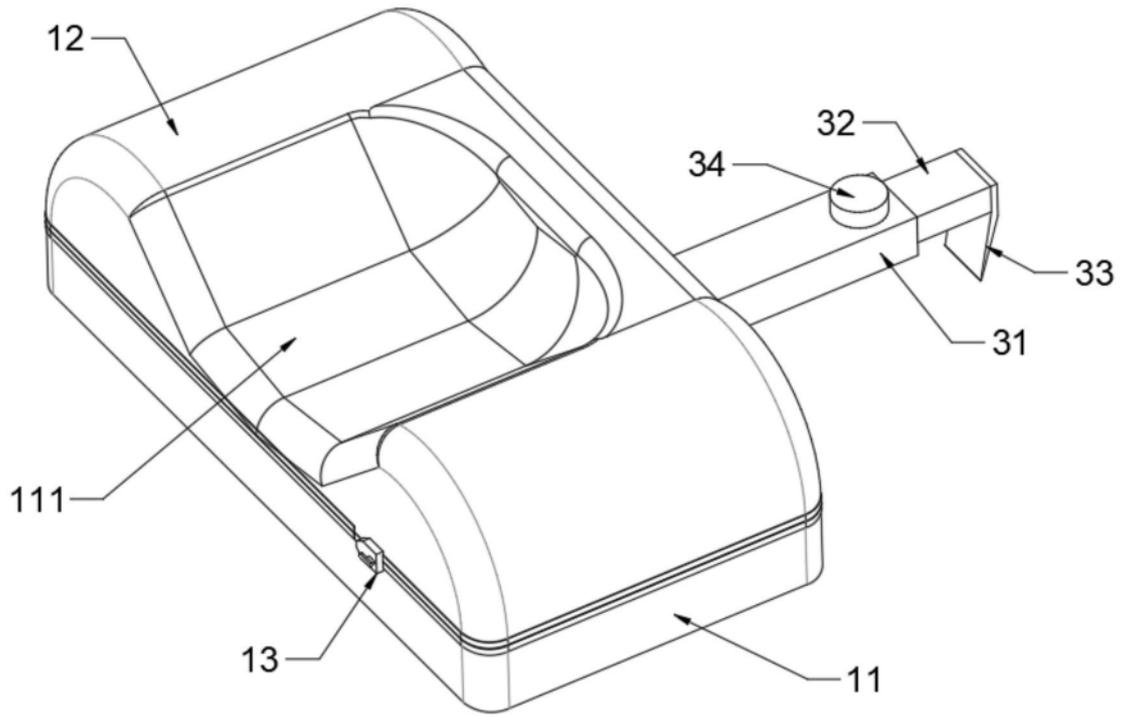


图3