



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221888606 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 25

(21) 申请号 202420382528.9

(22) 申请日 2024.02.29

(73) 专利权人 渭南市中心医院

地址 714000 陕西省渭南市临渭区胜利大街渭南中心医院

(72) 发明人 杨霏 张丽娟 贾温萍 李娜

(74) 专利代理机构 深圳创智果专利代理事务所
(普通合伙) 33278

专利代理师 王芳芳

(51) Int. Cl.

A61G 7/07 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

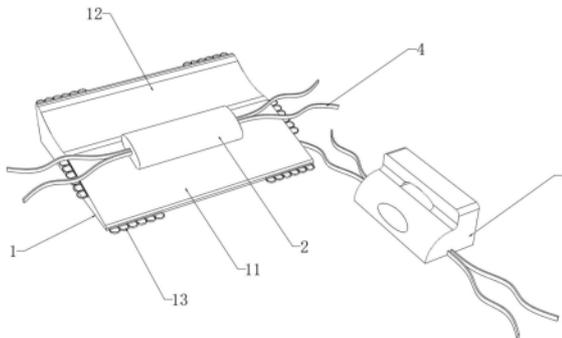
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

脑卒中偏瘫患者防误吸枕

(57) 摘要

本实用新型公开脑卒中偏瘫患者防误吸枕,涉及医疗护理枕领域。该脑卒中偏瘫患者防误吸枕,包括背部垫枕、头枕和固定枕,所述背部垫枕的边缘处设置有若干均匀分布的连接机构,所述头枕、所述固定枕的两侧均设置有固定机构。该脑卒中偏瘫患者防误吸枕,在使用过程中,通过固定环和固定带可对头枕和固定枕进行灵活固定,使背部垫枕和头枕相互配合对患者的背部和头部进行限制,使头部保持直立,固定枕的位置可灵活调节,方便对患者的偏瘫侧进行支撑限制,同时,方便患者肢体与空气接触,有效防止患者出现褥疮。



1. 脑卒中偏瘫患者防误吸枕,包括:
背部垫枕(1),所述背部垫枕(1)设置于患者的背部;
头枕(2),所述头枕(2)设置在背部垫枕(1)的顶部且靠近中心处,用于对患者头部进行限制;
固定枕(3),所述固定枕(3)设置于患者瘫痪侧的上肢背部,用于防止患者向瘫痪侧倾斜;
其特征在于:所述背部垫枕(1)的边缘处设置有若干均匀分布的连接机构,用于对头枕(2)进行连接固定;
所述头枕(2)、所述固定枕(3)的两侧均设置有固定机构,用于分别对头枕(2)和固定枕(3)进行固定。
2. 根据权利要求1所述的脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其特征在于:所述背部垫枕(1)的顶部由楔形面(11)和弧形凹槽(12)两部分组成,所述楔形面(11)位于弧形凹槽(12)的前侧,所述弧形凹槽(12)位于头枕(2)的后侧。
3. 根据权利要求1所述的脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其特征在于:所述固定机构包括若干均匀分布的固定环(13),所述固定环(13)左右对称的设置在背部垫枕(1)上。
4. 根据权利要求1所述的脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其特征在于:所述背部垫枕(1)的底部设置有第一防滑垫(14)。
5. 根据权利要求1所述的脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其特征在于:所述头枕(2)的底部设置有第二防滑垫(21)。
6. 根据权利要求1所述的脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其特征在于:所述固定枕(3)由弧形段(31)和竖直段(32)两部分组成,所述弧形段(31)位于竖直段(32)的下方,所述弧形段(31)、所述竖直段(32)上均设置有贯穿的透气孔(33)。
7. 根据权利要求1所述的脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其特征在于:所述固定枕(3)的底部设置有第三防滑垫(34)。
8. 根据权利要求1所述的脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其特征在于:所述固定机构由两组相互对称的固定带(4)组成,所述固定带(4)分别设置在头枕(2)和固定枕(3)的两侧。

脑卒中偏瘫患者防误吸枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理枕技术领域,具体为脑卒中偏瘫患者防误吸枕。

背景技术

[0002] 脑卒中,又称中风,是一种急性脑血管疾病,在发病时经常会诱发一侧的肢体出现瘫痪,为了避免偏瘫患者的长期处于内旋屈曲位状态,通常会使用护理枕对偏瘫进行支撑限制,并方便患者进行康复。

[0003] 现有技术中,公开号为CN215652208U的中国专利提供了一种偏瘫病人用体位枕,包括枕本体,枕本体包括腿部枕和胳膊枕,腿部枕和胳膊枕的端部通过子母扣连接;腿部枕呈长条矩形状,腿部枕上部开设有用于限制腿位置的第一凹槽,第一凹槽两端对角位置为用于放置脚内侧的平坦部,第一凹槽两侧缝合有绑带;胳膊枕厚度厚于腿部枕的厚度;枕本体上套设有枕套;胳膊枕上部开设有用于放置胳膊的第二凹槽。该实用新型可以为偏瘫患者提供更舒服的侧卧位,可以更好地防止患者乱动患肢,为患者提供一个更好的康复环境,让患者可以尽可能地保持康复体位。

[0004] 在本实施过程中发现,该护理枕在使用过程中,无法对患者的头部进行支撑限制,在护理过程中患者的头部易向一侧倾斜,同时,护理枕的灵活度较差,在使用过程中会与患者大面积接触,易使患者出现褥疮,为此,我们提出了脑卒中偏瘫患者防误吸枕。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型公开了脑卒中偏瘫患者防误吸枕,以解决上述背景技术中提出的对患者头部限制较差,且护理枕使用不够灵活的问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:脑卒中偏瘫患者防误吸枕,包括背部垫枕、头枕和固定枕:

[0009] 所述背部垫枕的边缘处设置有若干均匀分布的连接机构,用于对头枕进行连接固定;

[0010] 所述头枕、所述固定枕的两侧均设置有固定机构,用于分别对头枕和固定枕进行固定。

[0011] 优选的,所述背部垫枕的顶部由楔形面和弧形凹槽两部分组成,所述楔形面位于弧形凹槽的前侧,所述弧形凹槽位于头枕的后侧。

[0012] 优选的,所述固定机构包括若干均匀分布的固定环,所述固定环左右对称的设置背部垫枕上。

[0013] 优选的,所述背部垫枕的底部设置有第一防滑垫。

[0014] 优选的,所述头枕的底部设置有第二防滑垫。

[0015] 优选的,所述固定枕由弧形段和竖直段两部分组成,所述弧形段位于竖直段的下

方,所述弧形段、所述竖直段上均设置有贯穿的透气孔。

[0016] 优选的,所述固定枕的底部设置有第三防滑垫。

[0017] 优选的,所述固定机构由两组相互对称的固定带组成,所述固定带分别设置在头枕和固定枕的两侧。

[0018] 本实用新型公开了脑卒中偏瘫患者防误吸枕,其具备的有益效果如下:

[0019] 1、该脑卒中偏瘫患者防误吸枕,通过设置有背部垫枕、头枕和固定枕,在使用过程中,通过固定环和固定带可对头枕和固定枕进行灵活固定,使背部垫枕和头枕相互配合对患者的背部和头部进行限制,使头部保持直立,固定枕的位置可灵活调节,方便对患者的偏瘫侧进行支撑限制,同时,方便患者肢体与空气接触,有效防止患者出现褥疮。

[0020] 2、该脑卒中偏瘫患者防误吸枕,通过设置有第一防滑垫、第二防滑垫和第三防滑垫,可使背部垫枕、头枕和固定枕具有良好的防滑效果,有效防止背部垫枕、头枕和固定枕出现活动,并方便对偏瘫患者进行支撑限制。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0022] 图2为本实用新型背部垫枕结构示意图;

[0023] 图3为本实用新型头枕结构示意图;

[0024] 图4为本实用新型固定枕结构示意图。

[0025] 图中:1、背部垫枕;11、楔形面;12、弧形凹槽;13、固定环;14、第一防滑垫;2、头枕;21、第二防滑垫;3、固定枕;31、弧形段;32、竖直段;33、透气孔;34、第三防滑垫;4、固定带。

具体实施方式

[0026] 本实用新型实施例公开脑卒中偏瘫患者防误吸枕。

[0027] 根据附图1至附图4所示,包括背部垫枕1、头枕2和固定枕3,背部垫枕1设置于患者的背部,用于对患者的背部进行支撑,防止患者的背部发生滑动,头枕2设置在背部垫枕1的顶部且靠近中心处,用于对患者头部进行限制,使患者的头部保持直立,使患者的头部不偏向瘫痪侧,固定枕3设置于患者瘫痪侧的上肢背部,并在患者的瘫痪侧进行支撑,防止患者向瘫痪侧倾斜;

[0028] 背部垫枕1的边缘处设置有若干均匀分布的连接机构,用于对头枕2进行连接固定;

[0029] 头枕2、固定枕3的两侧均设置有固定机构,用于分别对头枕2和固定枕3进行固定,通过连接机构和固定机构相互配合,可将头枕2和固定枕3固定在任意位置,方便对患者进行支撑限制,避免患者发生活动。

[0030] 背部垫枕1的顶部由楔形面11和弧形凹槽12两部分组成,楔形面11位于弧形凹槽12的前侧,楔形面11与背部垫枕1的底部具 $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 的夹角,在通过楔形面11对患者背部进行支撑的同时,使患者保持较高的舒适度,弧形凹槽12位于头枕2的后侧,可与患者的后脑贴合,使患者的头部具有良好的舒适度,同时,楔形面11和头枕2相互配合,可使患者的下颌尽量贴近胸骨柄,有效防止患者的头部产生活动。

[0031] 固定机构包括若干均匀分布的固定环13,固定环13左右对称的安装在背部垫枕1

上,固定环13均匀设置在背部垫枕1的底部和顶部边缘处,固定带4可系于不同的固定环13上,并对头枕2进行固定,从而可根据患者的实际状况对头枕2的位置进行调节,方便头枕2对患者的头部进行固定。

[0032] 背部垫枕1的底部设置有第一防滑垫14,第一防滑垫14采用超声波技术与背部垫枕1的底部粘合固定,可在背部垫枕1的底部进行防滑,防止背部垫枕1在使用过程中出现滑动。

[0033] 头枕2的底部设置有第二防滑垫21,第二防滑垫21采用超声波技术与头枕2的底部粘合固定,可对头枕2进行防滑。

[0034] 固定枕3由弧形段31和竖直段32两部分组成,弧形段31位于竖直段32的下方,弧形段31可对患者偏瘫侧的背部进行支撑,竖直段32可在弧形段31进一步对患者的背部进行限制,有效预防患者的身体向瘫痪侧倾斜,弧形段31、竖直段32上均设置有贯穿的透气孔33,固定枕3在对患者进行支撑的过程中,通过透气孔33可使固定枕3两侧的空气流通,使患者的背部可与空气进行接触,有效防止患者背部出现褥疮。

[0035] 固定枕3的底部设置有第三防滑垫34,采用超声波技术与固定枕3的底部粘合固定,可对头枕2进行防滑。

[0036] 固定机构由两组相互对称的固定带4组成,且每组固定带4的数量至少为两条,固定带4分别设置在头枕2和固定枕3的两侧,通过固定带4可将头枕2和固定枕3系于固定环13或床板上,使头枕2和固定枕3可在任意位置进行固定使用,方便对患者进行支撑。

[0037] 工作原理:当脑卒中偏瘫患者防误吸枕在进行使用的时候,首先,将背部垫枕1放置在病床上,然后,通过固定环13使用条带将背部垫枕1固定在床板上,然后,将头枕2移动至背部垫枕1的上方,并通过固定带4对头枕2进行固定;

[0038] 进一步的,将患者移动至病床上,使背部垫枕1的楔形面11对患者的背部进行支撑,使弧形凹槽12和头枕2相互配合,对患者的头部进行限制,使患者头部保持直立;

[0039] 进一步的,将固定枕3移动至患者的偏瘫侧,使弧形段31和竖直段32相互配合,对患者偏瘫侧的背部进行支撑,防止患者的身体向瘫痪侧倾斜,然后,通过固定带4对固定枕3进行固定,并在第一防滑垫14、第二防滑垫21和第三防滑垫34的作用下,防止背部垫枕1、头枕2和固定枕3出现活动,方便对偏瘫患者进行支撑限制。

[0040] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

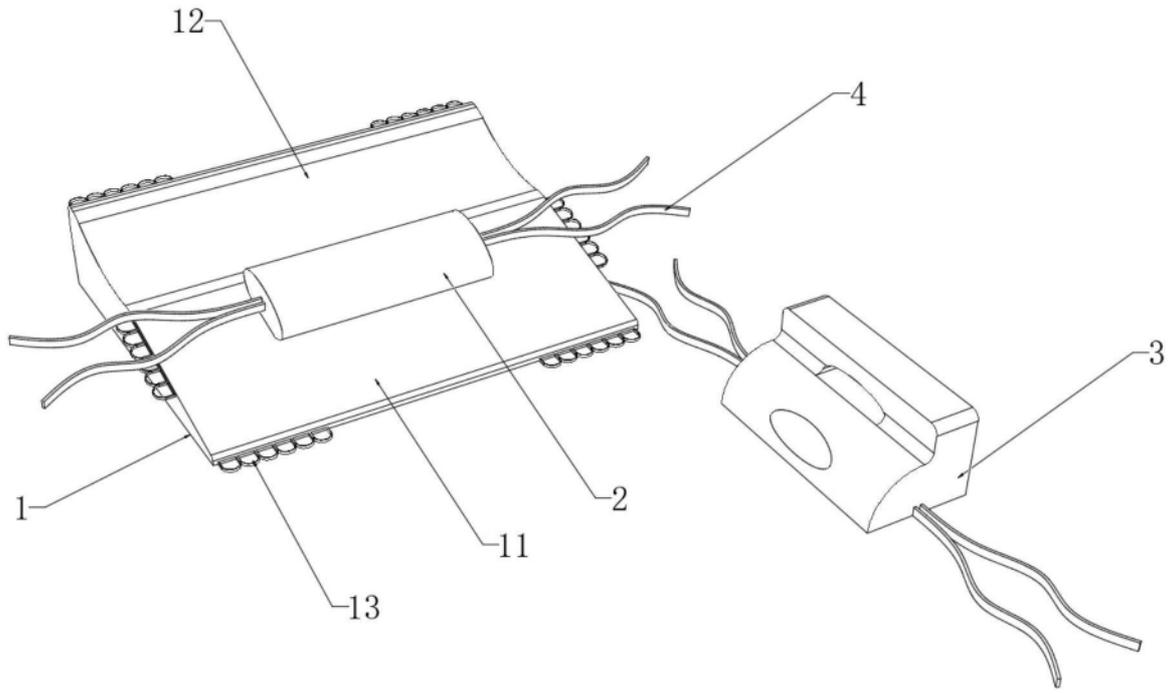


图1

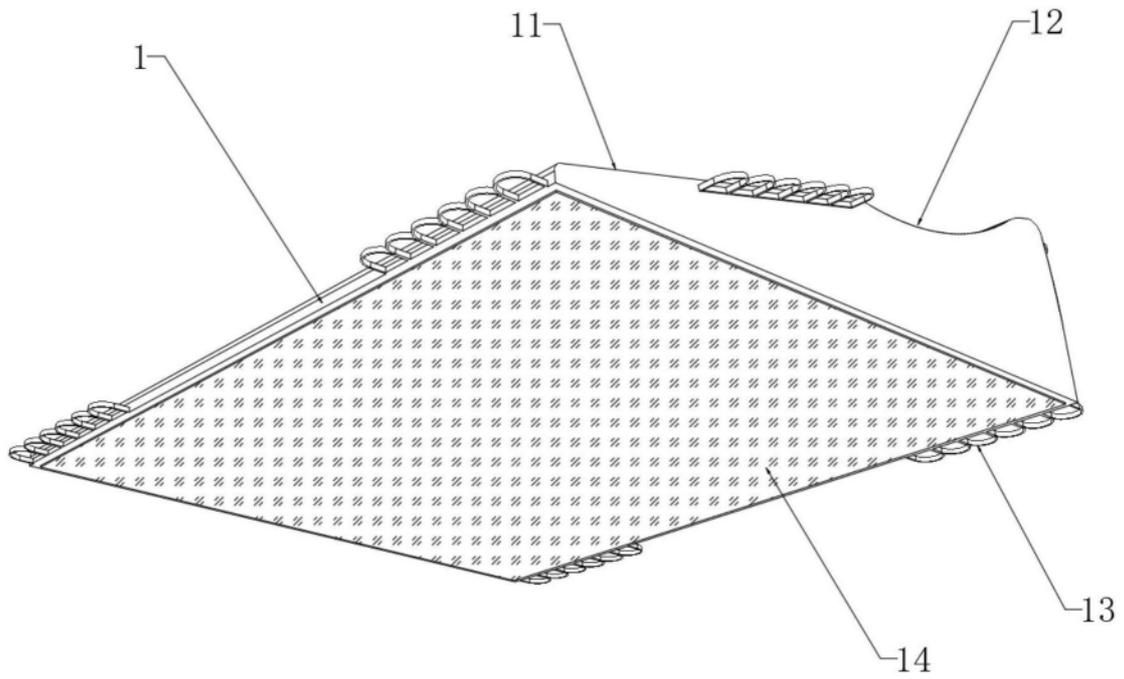


图2

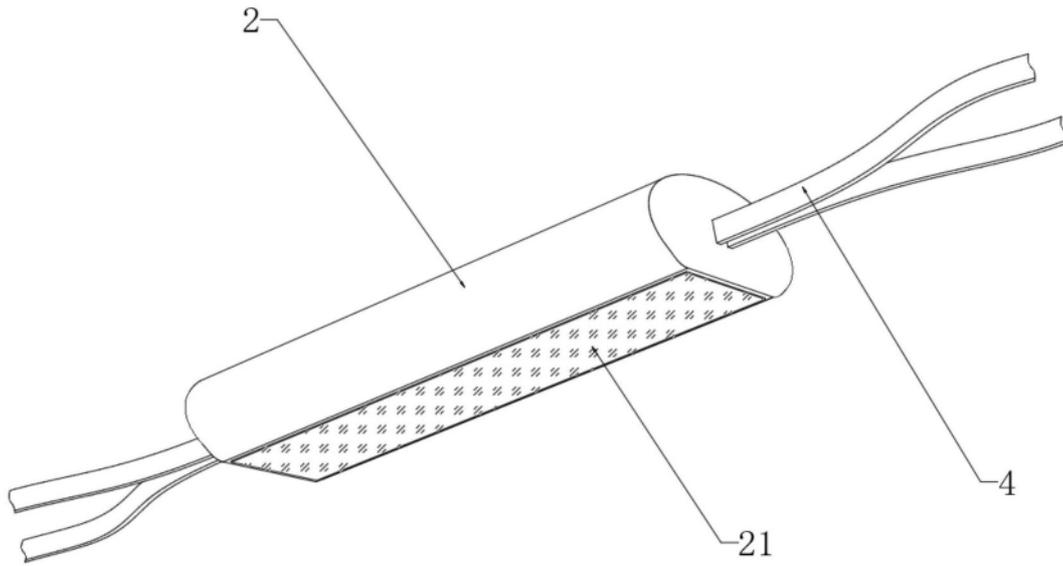


图3

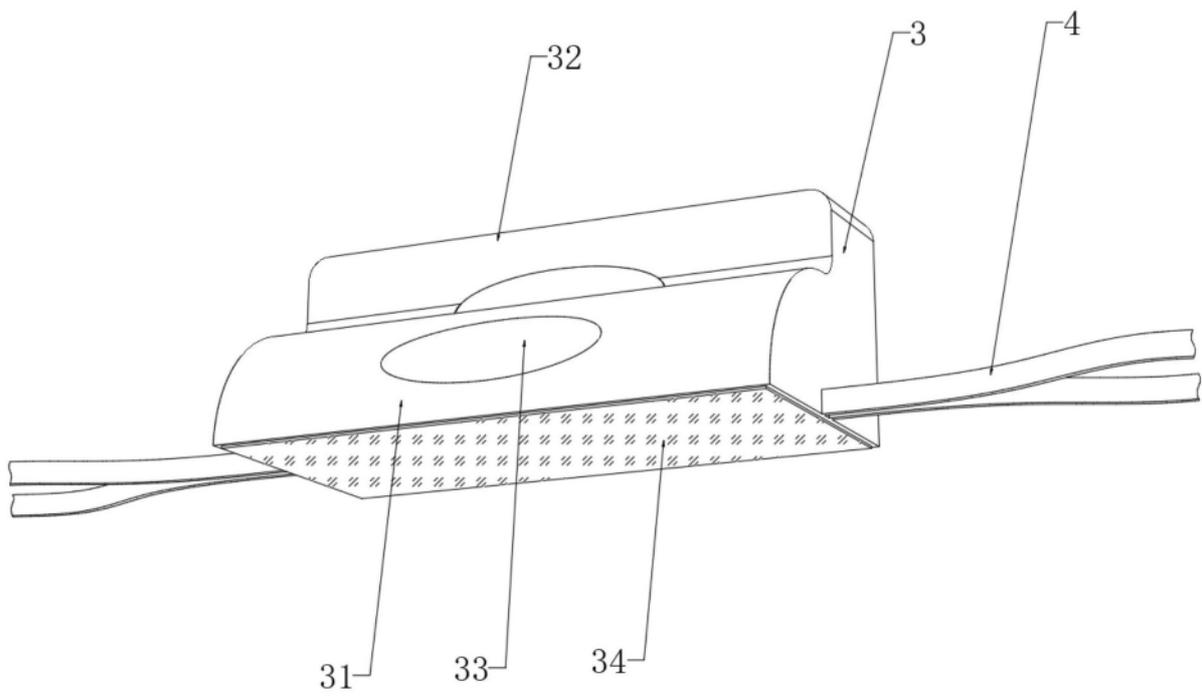


图4