



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201676111 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 22

(21) 申请号 201020013331. 6

(22) 申请日 2010. 01. 04

(73) 专利权人 徐继森

地址 262500 山东省潍坊市青州市玲珑山南路 4138 号益都中心医院

(72) 发明人 徐继森 贾玉臻

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 宫克礼

(51) Int. Cl.

A61G 7/07(2006. 01)

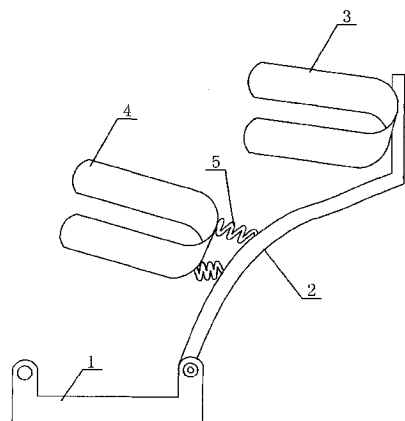
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

脑神经恢复用头部支撑装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种脑神经恢复用头部支撑装置,包括底座,所述底座上活动安装有支撑臂,所述支撑臂上安装有支持患者前额处的第一支撑架和支撑患者下颌处的第二支撑架;本实用新型在支撑臂上安装了第一支撑架和第二支撑架,分别用来支撑患者的前额处和下颌处,使脑神经患者俯卧休息的时候其头部具有两个支撑点,从而减轻了支撑点的压力,有利于血液循环的顺利进行,有利于患者健康的恢复。



1. 脑神经恢复用头部支撑装置,其特征在于:包括底座,所述底座上活动安装有支撑臂,所述支撑臂上安装有支持患者前额处的第一支撑架和支撑患者下颌处的第二支撑架。
2. 如权利要求1所述的脑神经恢复用头部支撑装置,其特征在于:所述底座与所述支撑臂之间呈钝角安装。
3. 如权利要求2所述的脑神经恢复用头部支撑装置,其特征在于:所述钝角范围为 120° 到 150° 之间。
4. 如权利要求1所述的脑神经恢复用头部支撑装置,其特征在于:所述第二支撑架通过弹簧安装到所述支撑臂上。
5. 如权利要求4所述的脑神经恢复用头部支撑装置,其特征在于:所述弹簧设置为两个。
6. 如权利要求3或4所述的脑神经恢复用头部支撑装置,其特征在于:所述第一支撑架和第二支撑架分别设置为“U”支撑架。

脑神经恢复用头部支撑装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用具,尤其涉及一种适用于脑神经患者恢复使用的头部支撑架。

背景技术

[0002] 目前医院中对脑神经患者采取治疗措施以后,需要患者长期俯卧进行恢复修养,如果患者直接将头部放到枕头上进行休息,会阻碍患者的呼吸,使患者感到不舒适;而现有的脑神经患者使用的头部支架则仅仅只有头部一个支撑点,如果患者长期使用,由于支点较少,与头部支架接触的地方由于受到长时间的压迫,血液循环受到阻塞,很容易引起局部肌肉坏死,也不利于患者健康的恢复。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构简单,使用方便的脑神经恢复用头部支撑装置。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:脑神经恢复用头部支撑装置,包括底座,所述底座上活动安装有支撑臂,所述支撑臂上安装有支持患者前额处的第一支撑架和支撑患者下颌处的第二支撑架。

[0005] 作为一种改进,所述底座与所述支撑臂之间呈钝角安装。

[0006] 作为进一步改进,所述钝角范围为 120° 到 150° 之间。

[0007] 作为另一种改进,所述第二支撑架通过弹簧安装到所述支撑臂上。

[0008] 作为进一步改进,所述弹簧设置为两个。

[0009] 作为上述所有技术方案的进一步改进,所述第一支撑架和第二支撑架分别设置为“U”支撑架。

[0010] 由于采用了上述技术方案脑神经恢复用头部支撑装置,脑神经恢复用头部支撑装置,包括底座,所述底座上活动安装有支撑臂,所述支撑臂上安装有支持患者前额处的第一支撑架和支撑患者下颌处的第二支撑架;本实用新型的有益效果是:在支撑臂上安装了第一支撑架和第二支撑架,分别用来支撑患者的前额处和下颌处,使脑神经患者俯卧休息的时候其头部具有两个支撑点,从而减轻了支撑点的压力,有利于血液循环的顺利进行,有利于患者健康的恢复。

附图说明

[0011] 附图是本实用新型实施例的结构示意图。

[0012] 具体实施方式

[0013] 如图所示,脑神经恢复用头部支撑装置,包括底座 1,所述底座 1 上活动安装有支撑臂 2,所述支撑臂 2 上安装有支持患者前额处的第一支撑架 3 和支撑患者下颌处的第二支撑架 4,所述第二支撑架 4 通过弹簧 5 安装到所述支撑臂 2 上,所述弹簧 5 设置为两个,利用两

个弹簧 5 进行安装使稳定性较强;利用弹簧 5 将第二支撑架 4 安装在支撑臂 2 上的目的在于有利于患者根据自己的需要调节下颌处的高度,使头部处于比较舒适的状态,而且使患者长期俯卧休息时,头部具有两个支撑点,有助于支撑压力的减小,使血液循环能够顺利的进行,能够保护支撑部位的肌肉或皮肤不会因为长期血液循环不顺畅而产生肌肉局部坏死现象,有助于患者身体健康的恢复。所述第一支撑架 3 和第二支撑架 4 分别设置为“U”支撑架,“U”支撑架由于与患者头部或是下颌接触的面积较大,从而使接触点变为接触面,有助于减小接触部位的压力,使患者感到舒适。

[0014] 本实施例的所述底座 1 与所述支撑臂 2 之间呈钝角安装,且所述钝角范围为 120° 到 150° 之间,从而使整个支撑面具有一定的坡度,从而使俯卧时使头部、颈部到胸部有一个较为平滑的过渡,是患者的颈部不会因为长期俯卧而感到疲倦或是酸痛。

