



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206526232 U

(45)授权公告日 2017.09.29

(21)申请号 201621176227.2

(22)申请日 2016.10.27

(73)专利权人 中国医科大学附属盛京医院

地址 110000 辽宁省沈阳市和平区三号街
36号

(72)发明人 徐莹 田野 薛杭

(74)专利代理机构 辽宁东来律师事务所 21239

代理人 张成 张军贵

(51)Int.Cl.

A61G 13/12(2006.01)

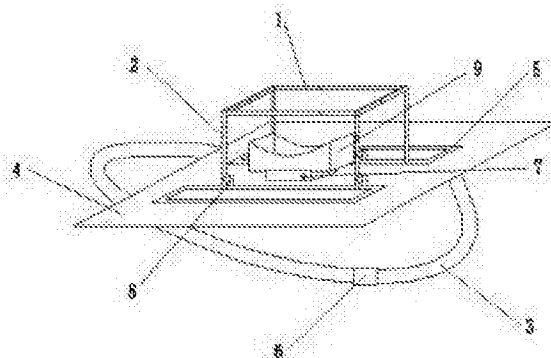
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种颈肩部手术用头部保护架

(57)摘要

本实用新型涉及一种颈肩部手术用头部保护架,包括支撑架、固定带和底座;所述支撑架包括横杆和竖杆,所述横杆通过螺栓与所述竖杆相连接,所述横杆和所述竖杆均为伸缩固定杆;所述底座上设置有滑道和设置在所述底座两侧的固定带,所述竖杆的底端与所述滑道滑动连接。通过本实用新型设计的头部保护架不但结构简单、使用方便,而且能够在不影响无菌效果、手术操作及麻醉置管给药的前提下,有效的保护了颈肩部手术病人的头部,避免了病人术中不必要的副损伤,并且有利于手术麻醉过程中观察病人情况,适合推广。



1. 一种颈肩部手术用头部保护架,其特征在于,包括支撑架、固定带和底座;

所述支撑架包括横杆和竖杆,所述横杆通过螺栓与所述竖杆相连接,所述横杆和所述竖杆均为伸缩固定杆;

所述底座上设置有滑道和设置在所述底座两侧的固定带,所述竖杆的底端与所述滑道滑动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种颈肩部手术用头部保护架,其特征在于,所述滑道两侧和所述竖杆底端设置有能够相互配合的固定装置。

3. 根据权利要求2所述的一种颈肩部手术用头部保护架,其特征在于,所述固定装置为固定把手,所述固定把手将所述竖杆和所述滑道固定在一起。

4. 根据权利要求1所述的一种颈肩部手术用头部保护架,其特征在于,所述滑道为长方形滑道。

5. 根据权利要求1所述的一种颈肩部手术用头部保护架,其特征在于,所述底座的上方还设置有头垫。

6. 根据权利要求5所述的一种颈肩部手术用头部保护架,其特征在于,所述底座与所述头垫之间设置有高度调节装置。

7. 根据权利要求1所述的一种颈肩部手术用头部保护架,其特征在于,所述固定带上设置有长度调节装置。

一种颈肩部手术用头部保护架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,特别是涉及一种颈肩部手术用头部保护架。

背景技术

[0002] 外科手术过程中,为维持无菌操作,术前需铺设无菌手术单。而颈肩部手术过程中,因距离头部较近,而常规的头部保护架由于体积过大,虽可保护头部,但是应用非常困难,进而常规的头部保护架不但会影响术中操作,并且有时还会影响无菌效果。但是不应用头部保护架,病人的头部在术中极易受压,而导致不必要的副损伤。且术中麻醉医生也需要在头部观察病人情况,头部被无菌单遮挡后,麻醉医生也将无法观察病人情况。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足之处,提供了一种结构简单、使用方便、不影响无菌效果、手术操作和有效的保护病人头部的颈肩部手术用头部保护架。

[0004] 本实用新型通过以下技术手段解决上述技术问题:

[0005] 一种颈肩部手术用头部保护架,包括支撑架、固定带和底座;

[0006] 所述支撑架包括横杆和竖杆,所述横杆通过螺栓与所述竖杆相连接,所述横杆和所述竖杆均为伸缩固定杆;

[0007] 所述底座上设置有滑道和设置在所述底座两侧的固定带,所述竖杆的底端与所述滑道滑动连接。

[0008] 进一步的,所述滑道两侧和所述竖杆底端设置有能够相互配合的固定装置。

[0009] 进一步的,所述固定装置为固定把手,所述固定把手将所述竖杆和所述滑道固定在一起。

[0010] 进一步的,所述滑道为长方形滑道。

[0011] 进一步的,所述底座的上方还设置有头垫。

[0012] 进一步的,所述底座与所述头垫之间设置有高度调节装置。

[0013] 进一步的,所述固定带上设置有长度调节装置。

[0014] 本实用新型的有益效果为:本实用新型可根据病人头部的大小,通过竖杆在底座上滑动的移动、横杆和竖杆长度的调整、以及固定带长度的调整来调节头部保护架的尺寸;通过本实用新型设计的头部保护架由于其周围中空结构,可方便对病人进行出入麻醉及输液管道,其固定带的设计可将保护架牢固的固定于手术床台面,防止其移位,影响手术麻醉或压迫头部。因此,通过本实用新型设计的头部保护架不但结构简单、使用方便,而且能够在不影响无菌效果、手术操作及麻醉置管给药的前提下,有效的保护了颈肩部手术病人的头部,避免了病人术中不必要的副损伤,并且有利于手术麻醉过程中观察病人情况,适合推广。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型实例性实施例的一种颈肩部手术用头部保护架的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型实例性实施例的一种颈肩部手术用头部保护架的俯视图。

[0017] 图中：1-横杆，2-竖杆，3-固定带，4-底座，5-滑道，6-长度调节装置，7-高度调节装置，8-固定把手，9-头枕。

具体实施方式

[0018] 下面将结合附图对本实用新型做进一步的详细说明：本实施例在以本实用新型技术方案为前提下进行实施，给出了详细的实施方式，但本实用新型的保护范围不限于下述实施例。

[0019] 实施例1

[0020] 如图1所示，一种颈肩部手术用头部保护架，包括支撑架、固定带3和底座4；支撑架包括横杆1和竖杆2，横杆1通过螺栓与竖杆2相连接，横杆1和竖杆2均为伸缩固定杆；底座4上设置有长方形滑道5和设置在底座4两侧的固定带3，固定带3上设置有长度调节装置6，竖杆2的底端与滑道5滑动连接，滑道5两侧和竖杆2底端设置有能够相互配合的固定装置，底座4的上方还设置有头垫9，底座4与头垫9之间设置有高度调节装置7。

[0021] 其中，固定装置为固定把手8，所述固定把手8将竖杆2和滑道5固定在一起。

[0022] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案；因此，尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明，但是，本领域的普通技术人员应当理解，仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换；而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

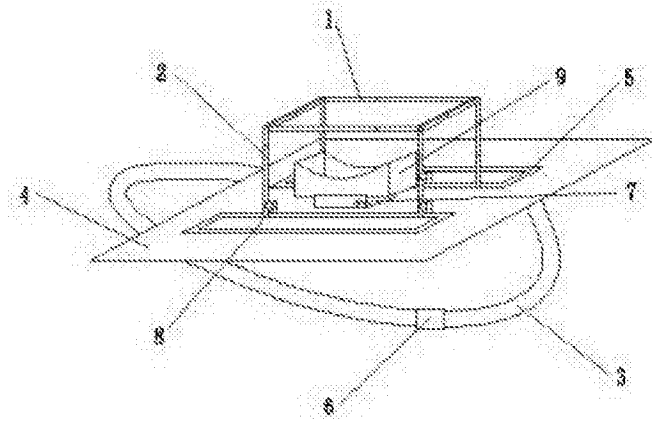


图1

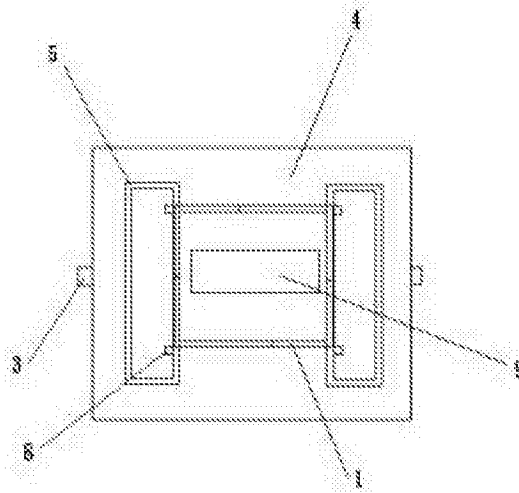


图2