

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202908844 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 01

(21) 申请号 201220412940. 8

(22) 申请日 2012. 08. 21

(73) 专利权人 王亭

地址 266000 山东省青岛市市北区延吉路  
152 号鸿仕睿园 1 号楼 2 单元 901 室

(72) 发明人 王亭

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

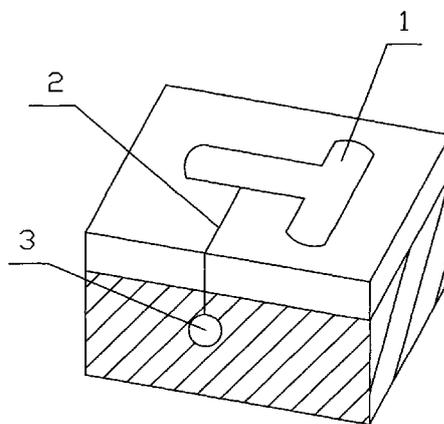
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种 T 型通道俯卧枕

### (57) 摘要

一种 T 型通道俯卧枕, 包括枕体, 所述枕体为长方形海绵, 所述枕体的正面设有通透的 T 型通道, 所述枕体的侧面设有圆形通道, 所述圆形通道与 T 型通道的 I 型纵径部分相通, 所述圆形通道的上方设有分割线。所述枕体包括上层海绵和下层海绵两层结构, 所述上层海绵的硬度小于下层海绵的硬度。本实用新型采用双层海绵结构, 上层海绵硬度小, 柔软性好, 下层海绵硬度高, 不易变形; 成本低; 采用 T 型结构, 可根据病人的脸型进行调整, 适用于不同脸型的病人。



1. 一种 T 型通道俯卧枕,包括枕体,所述枕体为长方形海绵,其特征在于:所述枕体的正面设有通透的 T 型通道 (1),所述枕体的侧面设有圆形通道 (3),所述圆形通道 (3) 与 T 型通道 (1) 的 I 型纵径部分相通,所述圆形通道 (3) 的上方设有分割线 (2)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 T 型通道俯卧枕,其特征在于:所述枕体包括上层海绵和下层海绵两层结构,所述上层海绵的硬度小于下层海绵的硬度。

## 一种 T 型通道俯卧枕

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体涉及一种在手术中使用的俯卧枕。

### 背景技术

[0002] 临床上有很多手术需要病人长时间处于俯卧位,如后颅窝手术、颈后路手术以及脊柱后路手术;而长期的俯卧位容易对着力的前额、颧骨、鼻唇部、下颌等处皮肤造成压迫,甚至可能造成压疮的发生,对病人来说非常危险。为了解决这种现状,研究者发明了俯卧枕,逐渐成为了俯卧位手术中常用的一种医疗器械。目前,临床常用的俯卧枕有两种:(1)泡沫颗粒式俯卧枕,这种俯卧枕存在不抗压、弹性差以及柔软性不足等多个问题;这种俯卧枕没有考虑到不同患者脸型的个体差异;(2)凝胶俯卧垫,这种产品柔软性和弹性都很不错,可以将头部重量的压力分散,防止压力集中能很好缓解压力,但这种产品价格昂贵,灵活性差,给病人带了了不小的经济负担。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有俯卧位头枕存在的问题,提供了一种新型俯卧位头枕,这种俯卧枕不仅弹性好,可针对不同脸型的病人,而且结构简单,成本低。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种 T 型通道俯卧枕,包括枕体,所述枕体为长方形海绵,所述枕体的正面设有通透的 T 型通道,所述枕体的侧面设有圆形通道,所述圆形通道与 T 型通道的 I 型纵径部分相通,所述圆形通道的上方设有分割线。

[0005] 优选的是,所述枕体包括上层海绵和下层海绵两层结构,所述上层海绵的硬度小于下层海绵的硬度。

[0006] 本实用新型的有益效果:

[0007] (1) 本实用新型采用双层海绵结构,上层海绵硬度小,柔软性好,下层海绵硬度高,保证不容易变形,因此本实用新型不仅具备良好的弹性和柔软性,而且成本低,减轻了病人的经济负担;

[0008] (2) 本实用新型采用 T 型结构,并在侧面设有安放气管插管的圆形通道和分割线,因此,可以根据病人脸型的大小进行调整,适用于不同脸型的各种病人;

[0009] (3) 本实用新型可以通过分割线处放入麻醉气管插管,既保证医生时刻观察到全麻插管等技术中的面部情况,又方便了各种护理及麻醉操作,保障了医疗护理的安全。

### 附图说明

[0010] 图 1 本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 一种 T 型通道俯卧枕,包括枕体,所述枕体为长方形海绵,所述枕体的正面设有通

透的 T 型通道 1, 所述 T 型通道“一”型横径部分的左、右两端分别卡在相应的太阳穴处, 上、下两端卡在眼周眶骨的上、下两侧; 所述 T 型通道 I 型纵径部分的顶端卡在眉骨处, 底端卡在下唇部, 左、右两端卡在鼻骨的两侧。所述 T 型通道的横径使眼睛悬空, 纵径放置鼻唇部, 防止受压。所述枕体的侧面设有圆形通道 3, 所述圆形通道 3 与 T 型通道 1 的 I 型纵径部分相通, 所述圆形通道 3 的上方设有分割线 2, 所述分割线 2 用于放置麻醉气管插管, 通过其将气管插管放置于圆形通道 3 内。所述枕体包括上层海绵和下层海绵两层结构, 所述上层海绵的硬度小于下层海绵的硬度。

[0013] T 型通道 1 与面部形状相配合, 在前额、颧骨、鼻唇部和下颌处的海绵, 具有很好的柔软性和弹性, 能分配重量的压力, 并能防止压力的集中性, 很好的缓解压力, 最大限度的缓解摩擦力和剪力。

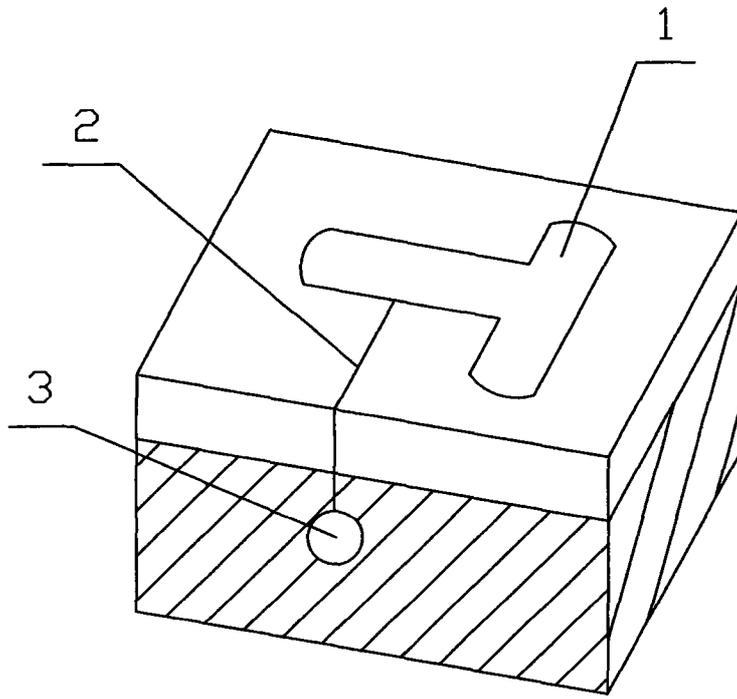


图 1