

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202909024 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 01

(21) 申请号 201220412938. 0

(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.

A61G 13/12(2006. 01)

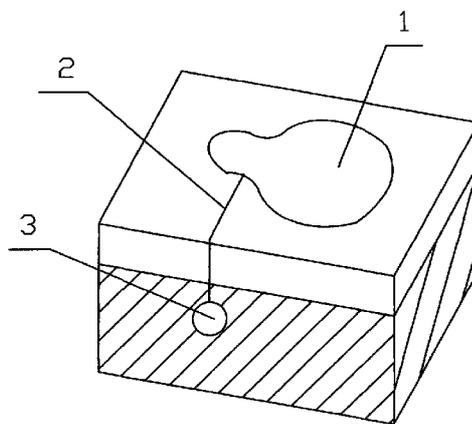
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种俯卧位头枕

(57) 摘要

一种俯卧位头枕,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通道,所述枕体的侧面设有圆形通道,所述圆形通道与通道相通,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。本实用新型的有益效果:(1)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;(2)正面通道可根据病人脸型的大小进行调整,适用于不同脸型的病人。



1. 一种俯卧位头枕,包括枕体,所述枕体为长方形海绵,其特征在于:所述枕体正面设有通透的通道(1),所述枕体的侧面设有圆形通道(3),所述圆形通道(3)与通道(1)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所述的一种俯卧位头枕,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。

一种俯卧位头枕

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位头枕。

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，研究者发明了俯卧位头枕，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，这种俯卧位头枕不仅弹性好，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：一种俯卧位头枕，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通道，所述枕体的侧面设有圆形通道，所述圆形通道与通道相通，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，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) 本实用新型的侧面设有通气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，并最终将其置于圆形通道内，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 是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] 一种俯卧位头枕，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

通道,所述通道为与人体面部骨骼形状相近的瓢形通道 1,所述通道 1 的顶端卡在眉骨处,底端卡在下唇处;所述通道 1 的左、右两端分别卡在两端的太阳穴处;所述瓢形通道使眼睛和鼻唇部悬空,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 与瓢形通道 1 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] 所述瓢形通道与人体面部骨骼相近,因此与面部形状更加配合,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。

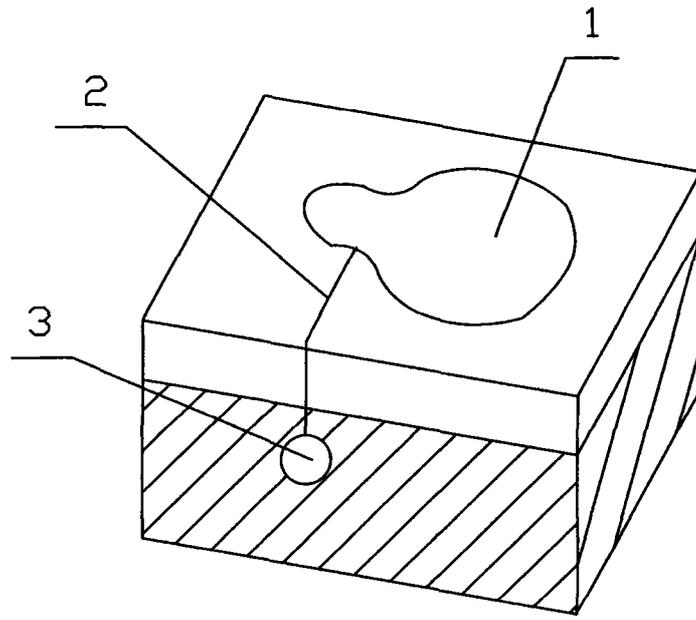


图 1