



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205434066 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620271681.X

(22)申请日 2016.03.24

(73)专利权人 中山大学附属第三医院

地址 510000 广东省广州市天河路600号

(72)发明人 徐惠清 黄小燕 戚敏 周琪琳

方衡英 江雅 陈妙霞

(51)Int.Cl.

A61F 7/10(2006.01)

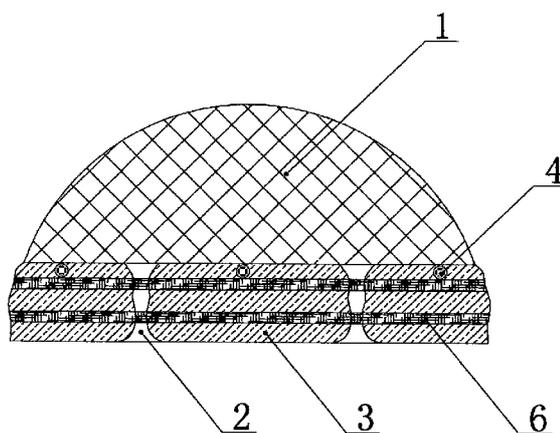
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

高效医用网状冰敷帽

(57)摘要

本实用新型属于医疗护理用品技术领域。一种高效医用网状冰敷帽,包括呈网线格状的冰敷帽本体和针织设置在冰敷帽本体下侧的无纺布,与前额和两侧颞部对应的无纺布上设有敷冰组件,所述的敷冰组件包括棉质口袋、垫设在棉质口袋内的防水垫层和子母扣;与冰敷帽本体右侧下部对应的无纺布上设有尺寸调节缺口,在尺寸调节缺口两侧的无纺布上针织设置有匹配对应粘合的魔术粘扣带。本实用新型高效医用网状冰敷帽结构设计合理,通过对前额和两侧颞部设置独立的棉质口袋,便于针对不同的区域进行针对性放置冰袋敷冰,通过在冰帽右部设置魔术贴粘扣带,便于调整松紧度,使得病人佩戴更加舒适。



1. 一种高效医用网状冰敷帽, 其特征在于: 包括呈网线格状的冰敷帽本体和针织设置在冰敷帽本体下侧的无纺布, 与前额和两侧颞部对应的无纺布上设有敷冰组件, 所述的敷冰组件包括针织设置在前额和两侧颞部的棉质口袋、垫设在棉质口袋内的防水垫层、和设置在棉质口袋袋口处的子母扣; 与冰敷帽本体右侧下部对应的无纺布上设有尺寸调节缺口, 在尺寸调节缺口两侧的无纺布上针织设置有匹配对应粘合的魔术粘扣带。

2. 根据权利要求1所述的高效医用网状冰敷帽, 其特征在于: 所述的无纺布的深度为50~70mm, 所述的冰敷帽本体的帽深为80~130mm。

3. 根据权利要求1所述的高效医用网状冰敷帽, 其特征在于: 所述的防水衬层的材质为聚氯乙烯。

4. 根据权利要求1所述的高效医用网状冰敷帽, 其特征在于: 所述的前额和两侧颞部分别设置有一个独立的棉质口袋, 在三个棉质口袋外侧设置有展平带。

高效医用网状冰敷帽

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理用品技术领域,具体涉及一种高效医用网状冰敷帽。

背景技术

[0002] 目前医院对于发热病人,冰帽的使用在临床上是一种常见的物理降温方法之一,主要用于退热及头部物理降温,也可起到局部止痛、止血等作用。特别是针对颅脑损伤患者,使用冰帽进行头部降温治疗,可使脑代谢率降低,耗氧量减少,增加缺氧耐受力,有效减轻脑水肿,降低颅内压,避免脑疝的发生,促进脑细胞功能的恢复,从而提高了患者的治愈率,降低了病死率和致残率,提高了患者的生存质量。

[0003] 现有技术中缺乏固定冰袋的设备,通常是有病人手扶或直接放置在额头上,导致病人使用极不方便,冰袋容易滑脱,不易固定,有些严重的情况会导致局部冻伤。

发明内容

[0004] 针对上述存在的问题和不足,本实用新型提供一种结构设计合理、紧凑,佩戴方便舒适,敷冰区域便于调整且能够适应于不同头型尺寸的高效医用网状冰敷帽。

[0005] 为解决上述问题,所采取的技术方案是:

[0006] 一种高效医用网状冰敷帽,包括呈网线格状的冰敷帽本体和针织设置在冰敷帽本体下侧的无纺布,与前额和两侧颞部对应的无纺布上设有敷冰组件,所述的敷冰组件包括针织设置在前额和两侧颞部的棉质口袋、垫设在棉质口袋内的防水垫层、和设置在棉质口袋袋口处的子母扣;与冰敷帽本体右侧下部对应的无纺布上设有尺寸调节缺口,在尺寸调节缺口两侧的无纺布上针织设置有匹配对应粘合的魔术粘扣带。

[0007] 所述的无纺布的深度为50~70mm,所述的冰敷帽本体的帽深为80~130mm。

[0008] 所述的防水衬层的材质为聚氯乙烯。

[0009] 所述的前额和两侧颞部分别设置有一个独立的棉质口袋,在三个棉质口袋外侧设置有展平带。

[0010] 采用上述技术方案,所取得的有益效果是:

[0011] 本实用新型高效医用网状冰帽结构设计合理,通过对前额和两侧颞部设置独立的棉质口袋,便于针对不同的区域进行针对性放置冰袋敷冰,通过在冰帽右侧设置魔术粘扣带,便于调整松紧度,同时当病人躺下时不会压到魔术贴粘扣带,使得病人佩戴更加舒适;本实用新型的棉质口袋除了可放置医院常用的冰袋外,还可放置市售的降温蓝冰内芯.蓝冰内部为高分子聚合的蜂窝状结构;在常温状态下呈蓝色柔软透明胶体状,吸热是水冰的2~3倍,具有高效蓄冷降温、蓄热保暖的双重功效;无纺布可选用不同款式图案、色彩的布料,增加视觉享受。本实用新型能适应各种头型,紧密接触头部,柔软舒适,使用方便,降温效果好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的冰敷帽前侧的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型的冰敷帽右侧的结构示意图。

[0014] 图中序号:1为冰敷帽本体、2为无纺布、3为棉质口袋、4为子母扣、5为魔术粘扣带、6为展平带。

具体实施方式

[0015] 下面结合具体实施例及附图对本实用新型进一步详细说明,但本实用新型不限于这些实施例。

[0016] 参见图1和图2,一种高效医用网状冰敷帽,包括呈网线格状的冰敷帽本体1和针织设置在冰敷帽本体1下侧的无纺布2,与前额和两侧颞部对应的无纺布2上设有敷冰组件,所述的敷冰组件包括针织设置在前额和两侧颞部的棉质口袋3、垫设在棉质口袋3内的防水垫层、和设置在棉质口袋袋口处的子母扣4;与冰敷帽本体1右侧下部对应的无纺布2上设有尺寸调节缺口在尺寸调节缺口两侧的无纺布上针织设置有匹配对应粘合的魔术粘扣带5。

[0017] 所述的无纺布2的深度为50~70mm,所述的冰敷帽本体1的帽深为80~130mm。所述的防水衬层的材质为聚氯乙烯,防止冰袋直接与皮肤接触,避免局部冻伤,所述的前额和两侧颞部分别设置有一个独立的棉质口袋3,在三个棉质口袋外侧设置有展平带6,从而使得冰袋呈扁平状,防止冰块在冰袋中集中团聚,提高冰敷的效果。

[0018] 本实用新型高效医用网状冰帽结构设计合理,通过对前额和两侧颞部设置独立的棉质口袋,便于针对不同的区域进行针对性放置冰袋敷冰,通过在冰敷帽右侧设置魔术粘扣带,便于调整松紧度,同时当病人躺下时不会压到魔术贴粘扣带,使得病人佩戴更加舒适;本实用新型的棉质口袋除了可放置医院常用的冰袋外,还可放置市售的降温蓝冰内芯。蓝冰内部为高分子聚合的蜂窝状结构;在常温状态下呈蓝色柔软透明胶体状,吸热是水冰的2~3倍,具有高效蓄冷降温、蓄热保暖的双重功效;无纺布可选用不同款式图案、色彩的布料,增加视觉享受。本实用新型能适应各种头型,紧密接触头部,柔软舒适,使用方便,降温效果好。

[0019] 本实用新型并不局限于上述具体实施方式,本领域技术人员还可据此做出多种变化,但任何与本实用新型等同或者类似的变化都应涵盖在本实用新型权利要求的范围内。

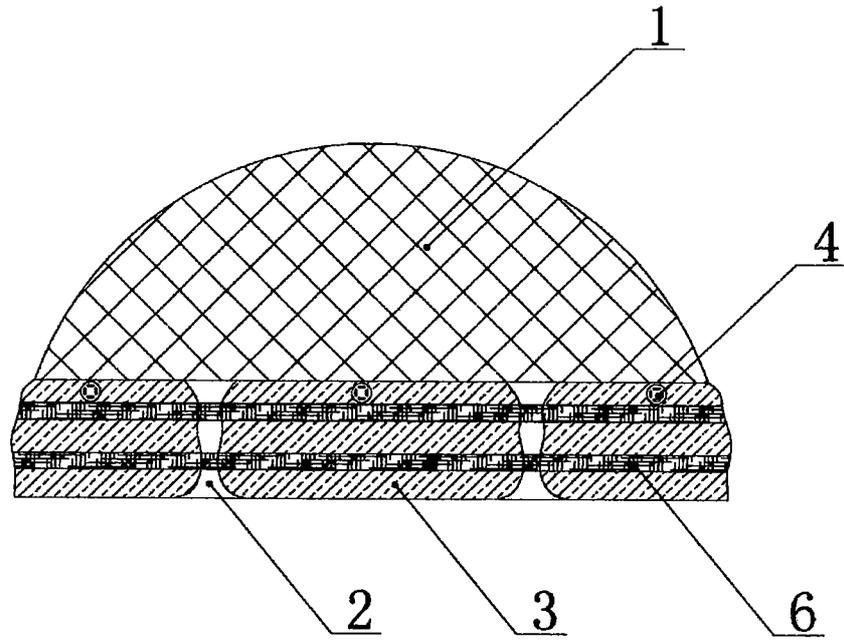


图1

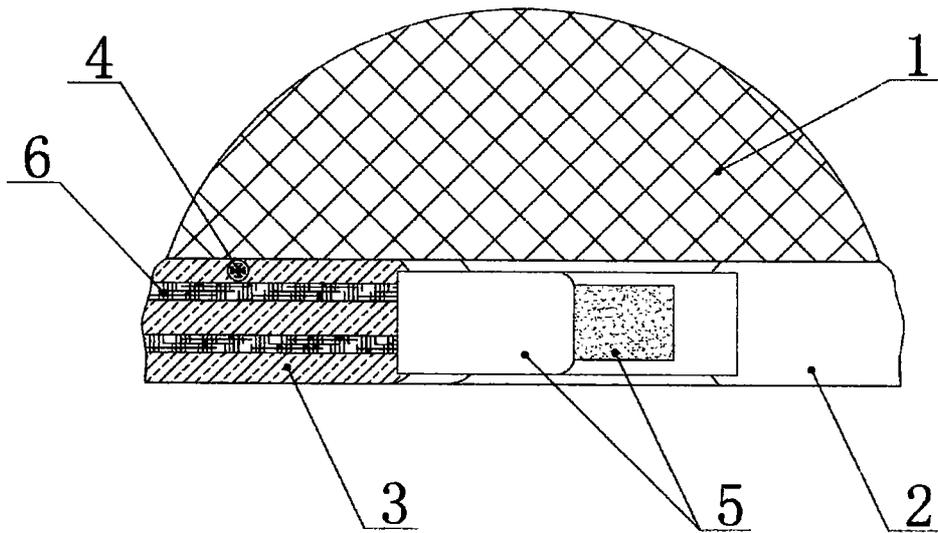


图2