



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219963264 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 07

(21) 申请号 202321305560.9

(22) 申请日 2023.05.26

(73) 专利权人 上海市第十人民医院

地址 200072 上海市静安区延长中路301号

(72) 发明人 阮琨

(74) 专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事

务所(普通合伙) 12217

专利代理师 杨盼盼

(51) Int. Cl.

A61F 13/12 (2006.01)

A61B 17/132 (2006.01)

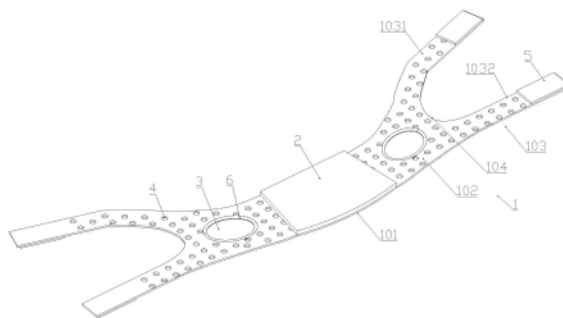
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种口腔腔镜术后压迫带

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器具领域,具体公开了一种口腔腔镜术后压迫带,包括带体,所述带体包括压迫部、延伸部和固定部,所述延伸部设于压迫部的两侧且固定部与延伸部连接,所述压迫部上设有加压层,所述延伸部设有挂耳孔,本实用新型通过固定部把带体缠绕包裹固定在头部,并使得压迫部位于手术创口处,通过加压层对伤口进行压迫,能够对患者进行有效加压,利于患者恢复,不会对患者面部造成压疮,提高了患者的舒适度,且结构简单,便于压迫安装,提高医护人员的工作效率,减少了医护人员的工作量。



1. 一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,包括带体,所述带体包括压迫部、延伸部和固定部,所述延伸部设于压迫部的两侧且固定部与延伸部连接,所述压迫部上设有加压层,所述延伸部设有挂耳孔。

2. 根据权利要求1所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述固定部包括固定带一和固定带二,所述压迫部两侧的固定带一相连,所述压迫部两侧的固定带二相连。

3. 根据权利要求2所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,两个所述固定带一和两个固定带二之间通过魔术贴粘接固定。

4. 根据权利要求2所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述延伸部与固定带一和固定带二之间形成圆弧结构。

5. 根据权利要求1所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述挂耳孔为椭圆结构且与患者耳部对应设置。

6. 根据权利要求5所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述挂耳孔的内侧设有橡胶圈。

7. 根据权利要求1所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述带体为微弹性材质。

8. 根据权利要求7所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述带体材质为纱布。

9. 根据权利要求1所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述带体的延伸部和固定部上均设有若干通气孔。

10. 根据权利要求1所述的一种口腔腔镜术后压迫带,其特征在于,所述加压层为硅胶垫或海绵垫。

一种口腔腔镜术后压迫带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具领域,具体是一种口腔腔镜术后压迫带。

背景技术

[0002] 甲状腺口腔腔镜手术是一种通过口腔进入颈部进行甲状腺手术的微创技术。相比传统的甲状腺手术方式,口腔腔镜手术具有创伤小、出血少、恢复快等优点。在手术过程中,医生会在患者的口腔内开一个小孔,然后通过腔镜将器械伸入颈部进行手术,这种手术方式可以减少颈部切口,缩短手术时间,同时也可以减少手术后的疤痕和感染风险。在甲状腺口腔腔镜手术中,医生可能会使用电凝或其他方法控制出血。但是,即使出血已经得到控制,手术部位仍然可能存在微小的出血点。这些出血点可能会导致淤血和渗血,从而延缓伤口的愈合,为了减少出血和淤血,并促进伤口愈合,医生会在手术结束后在手术部位施加适当的压迫,这可以帮助血液凝固和止血,并促进伤口的愈合,压迫时间的长短通常由医生根据手术情况和患者的身体状况来决定,目前的缺乏有效的压迫装置,一般都是医护人员采用绷带缠绕压迫,绷带容易对皮肤造成压疮,导致患者的不适感。

实用新型内容

[0003] 针对现有的问题,本实用新型提供一种口腔腔镜术后压迫带,通过固定部把带体缠绕包裹固定在头部,并使得压迫部位于手术创口处,通过加压层对伤口进行压迫,能够对患者进行有效加压,利于患者恢复,不会对患者面部造成压疮,提高了患者的舒适度,且结构简单,便于压迫安装,提高医护人员的工作效率,减少了医护人员的工作量,可以有效的解决背景技术中提出的问题。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 一种口腔腔镜术后压迫带,包括带体,所述带体包括压迫部、延伸部和固定部,所述延伸部设于压迫部的两侧且固定部与延伸部连接,所述压迫部上设有加压层,所述延伸部设有挂耳孔。

[0006] 作为本实用新型再进一步的方案:所述固定部包括固定带一和固定带二,所述压迫部两侧的固定带一相连,所述压迫部两侧的固定带二相连。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:两个所述固定带一和两个固定带二之间通过魔术贴粘接固定。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述延伸部与固定带一和固定带二之间形成圆弧结构。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述挂耳孔为椭圆结构且与患者耳部对应设置。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述挂耳孔的内侧设有橡胶圈。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述带体为微弹性材质。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:所述带体材质为纱布。

[0013] 作为本实用新型再进一步的方案:所述带体的延伸部和固定部上均设有若干通气孔。

[0014] 作为本实用新型再进一步的方案:所述加压层为硅胶垫或海绵垫。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过固定部把带体缠绕包裹固定在头部,并使得压迫部位于手术创口处,通过加压层对伤口进行压迫,能够对患者进行有效加压,利于患者恢复,不会对患者面部造成压疮,提高了患者的舒适度,且结构简单,便于压迫安装,提高医护人员的工作效率,减少了医护人员的工作量。

附图说明

[0016] 图1为一种口腔腔镜术后压迫带的整体结构立体示意图;

[0017] 图2为一种口腔腔镜术后压迫带的整体结构另一视角立体示意图;

[0018] 图3为一种口腔腔镜术后压迫带的使用示意图。

[0019] 图中:1、带体;101、压迫部;102、延伸部;103、固定部;1031、固定带一;1032、固定带二;104、圆弧结构;2、加压层;3、挂耳孔;4、通气孔;5、魔术贴;6、橡胶圈。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 结合图1至图3说明本实施方式,本实施方式提供了一种口腔腔镜术后压迫带,包括带体1,带体1采用微弹性材质,优选的可以选用纱布,带体1包括压迫部101、延伸部102和固定部103,延伸部102设于压迫部101的两侧且固定部103与延伸部102连接,压迫部101上设有加压层2,加压层2为硅胶垫或海绵垫,可以根据加压部位自由调整厚度,加压层2与压迫部101粘接,具体可以采用可重复使用的胶层粘接,延伸部102设有挂耳孔3,压迫部101和延伸部102贴合脸部生理曲线,利用压迫部101上的加压层2对口腔腔镜手术创口进行压迫,并通过固定部103对袋体进行固定,并且为了保证透气性,带体1的延伸部102和固定部103上均设有若干通气孔4,通过通气孔4进行透气,避免对面部造成压疮。

[0022] 如图1-3所示,固定部103包括固定带一1031和固定带二1032,压迫部101两侧的固定带一1031相连,压迫部101两侧的固定带二1032相连,两个固定带一1031通过魔术贴5粘接固定,可以进行调节,两个固定带二1032也通过魔术贴5粘接固定,采用魔术贴5粘接固定,可以进行固定长度调节,适应不同头部尺寸的患者,该固定部103的连接还可以采用其他可调结构,如按扣扣接或胶条粘接。

[0023] 如图1、2所示,并且延伸部102与固定带一1031和固定带二1032之间形成圆弧结构104,在两个固定带一1031和两个固定带二1032一一对应连接后,在固定带一1031和固定带二1032之间形成镂空结构,便于女患者的头发可以从中穿过。

[0024] 如图1、2所示,挂耳孔3为椭圆结构且与患者耳部对应设置,在挂耳孔3挂在患者耳朵上后,由于带体1为微弹性材质,挂耳孔3在挂耳后可以形变,并且在挂耳孔3的内侧设有橡胶圈6,避免挂耳孔3对患者耳朵造成压迫划痕,保证了患者的舒适性。

[0025] 本实用新型的工作原理是:通过固定部103把带体1缠绕包裹固定在头部,并使得压迫部101位于手术创口处,通过加压层2对伤口进行压迫,能够对患者进行有效加压,利于患者恢复,不会对患者面部造成压疮,提高了患者的舒适度,且结构简单,便于压迫安装,提高医护人员的工作效率,减少了医护人员的工作量。

[0026] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序,而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

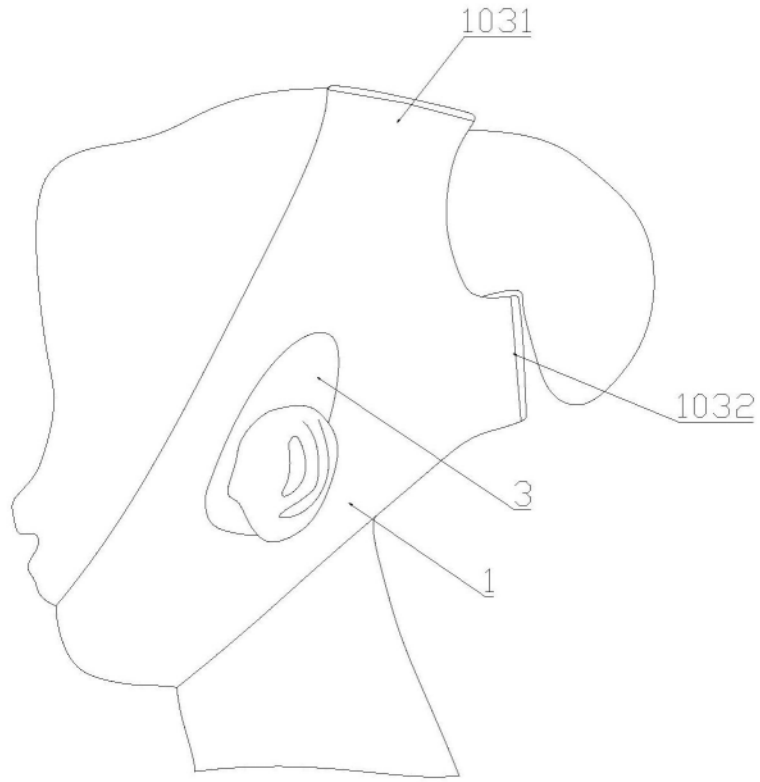


图3