



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216365311 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 26

(21) 申请号 202122829876.5

(22) 申请日 2021.11.18

(73) 专利权人 泗洪县人民医院

地址 223900 江苏省宿迁市泗洪县健康路1号

(72) 发明人 潘红

(74) 专利代理机构 南通毅帆知识产权代理事务所(普通合伙) 32386

代理人 肖丽

(51) Int.Cl.

A61B 90/14 (2016.01)

A61G 13/12 (2006.01)

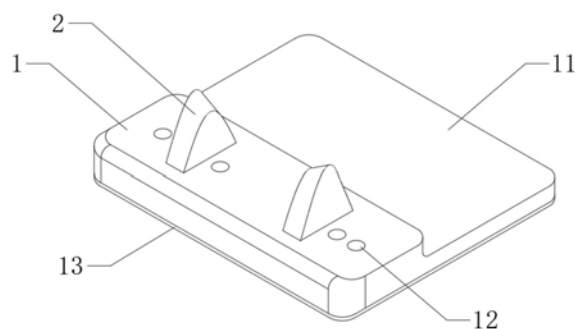
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕,包括:高垫枕和夹紧活塞,所述高垫枕后侧一体成型有矮垫枕,所述高垫枕顶部开设有数个调节孔,数个所述调节孔设置为对称结构,所述夹紧活塞设置数量为两个,两个所述夹紧活塞底部均设有调节块,所述调节块能够插入所述调节孔内。本幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕,通过设置高垫枕,使幼儿患者颈部抬高,便于完全暴露颈静脉位置,通过设置夹紧活塞,固定住幼儿患者颈部,防止了对幼儿进行颈静脉穿刺时颈部乱动,提高了穿刺的成功率。



1. 一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕, 其特征在于, 包括: 高垫枕(1) 和夹紧活塞(2), 所述高垫枕(1) 后侧一体成型有矮垫枕(11), 所述高垫枕(1) 顶部开设有数个调节孔(12), 数个所述调节孔(12) 设置为对称结构, 所述夹紧活塞(2) 设置数量为两个, 两个所述夹紧活塞(2) 底部均设有调节块(21), 所述调节块(21) 能够插入所述调节孔(12) 内。

2. 根据权利要求1所述的一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕, 其特征在于: 所述调节块(21) 两侧均一体成型有弧形软扣(22), 所述调节孔(12) 内壁两侧均开设有弧形凹槽(121), 所述弧形软扣(22) 能够卡入所述弧形凹槽(121) 内。

3. 根据权利要求1所述的一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕, 其特征在于: 所述夹紧活塞(2) 设置为一侧较矮的结构, 两个所述夹紧活塞(2) 设置为对称结构。

4. 根据权利要求1所述的一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕, 其特征在于: 所述高垫枕(1) 和所述矮垫枕(11) 底部粘贴有橡胶垫(13), 所述橡胶垫(13) 底部设有防滑纹。

一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕。

背景技术

[0002] 颈静脉穿刺,就是在锁骨下静脉进行穿刺置管,这一操作主要用于需要维持补液的病人,以免使病人频繁的遭受穿刺浅静脉之苦。而且必要时还可以作为采血化验、插管、加压输液或者中心静脉压测定的部位。在选择颈静脉穿刺部位时,一般患者需要采取颈垫枕的仰卧头后垂位,头偏向对侧。穿刺点一般选择锁骨下方。

[0003] 在对幼儿进行颈静脉穿刺时,因为幼儿的血管较细,颈静脉没办法完全暴露这样就会穿刺失败,为了防止对幼儿进行颈静脉穿刺时颈部乱动和提高穿刺成功率,提出一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕,包括:高垫枕和夹紧活塞,所述高垫枕后侧一体成型有矮垫枕,所述高垫枕顶部开设有数个调节孔,数个所述调节孔设置为对称结构,所述夹紧活塞设置数量为两个,两个所述夹紧活塞底部均设有调节块,所述调节块能够插入所述调节孔内。

[0006] 通过采用上述技术方案,在对幼儿进行颈静脉穿刺时,将患者颈部安置在所述高垫枕上,两个所述夹紧活塞插入贴近患者颈部位置的所述调节孔内,使患者颈部卡在两个所述夹紧活塞之间,固定患者颈部。

[0007] 较佳的,所述调节块两侧均一体成型有弧形软扣,所述调节孔内壁两侧均开设有弧形凹槽,所述弧形软扣能够卡入所述弧形凹槽内。

[0008] 通过采用上述技术方案,使所述夹紧活塞在插入所述调节孔内后不易脱落,增强固定患者颈部的稳定性。

[0009] 较佳的,所述夹紧活塞设置为一侧较矮的结构,两个所述夹紧活塞设置为对称结构。

[0010] 通过采用上述技术方案,固定患者颈部时,增强舒适性。

[0011] 较佳的,所述高垫枕和所述矮垫枕底部粘贴有橡胶垫,所述橡胶垫底部设有防滑纹。

[0012] 通过采用上述技术方案,增强本固定垫枕与手术台之间的摩擦力,防止在对幼儿进行颈静脉穿刺时本固定垫枕滑动。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 本幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕,通过设置高垫枕,使幼儿患者颈部抬高,便于完全暴露颈静脉位置,通过设置夹紧活塞,固定住幼儿患者颈部,防止了对幼儿进行颈静脉穿刺

时颈部乱动,提高了穿刺的成功率。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕的立体示意图;

[0016] 图2为本实用新型一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕拆分时的立体示意图;

[0017] 图3为本实用新型一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕的主视剖面示意图。

[0018] 图中:1、高垫枕;11、矮垫枕;12、调节孔;121、弧形凹槽;13、橡胶垫;2、夹紧活塞;21、调节块;22、弧形软扣。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 参阅图1-图3,一种幼儿用颈静脉穿刺固定垫枕,包括:高垫枕1和夹紧活塞2,高垫枕1后侧一体成型有矮垫枕11,高垫枕1厚度设置为2厘米,矮垫枕11厚度设置为1厘米,高垫枕1和矮垫枕11的质地均为较软的软垫,数个调节孔12开设在高垫枕1顶部,数个调节孔12设置为对称结构,夹紧活塞2设置数量为两个,夹紧活塞2设置为一侧较矮的结构,两个夹紧活塞2设置为对称结构,两个夹紧活塞2较矮的一侧相对设置,固定患者颈部时,增强舒适性,两个夹紧活塞2底部均设有调节块21,调节块21能够插入调节孔12内,调节块21两侧均一体成型有弧形软扣22,弧形凹槽121开设在调节孔12内壁两侧,弧形软扣22能够卡入弧形凹槽121内,使夹紧活塞2在插入调节孔12内后不易脱落,增强固定患者颈部的稳定性,橡胶垫13粘贴在高垫枕1和矮垫枕11底部,橡胶垫13底部设有防滑纹,增强本固定垫枕与手术台之间的摩擦力,防止在对幼儿进行颈静脉穿刺时本固定垫枕滑动。

[0021] 工作原理:如图1-图3所示,在对幼儿进行颈静脉穿刺时,将患者颈部安置在高垫枕1上,两个夹紧活塞2插入贴近患者颈部位置的调节孔12内,使患者颈部卡在两个夹紧活塞2之间,固定患者颈部。

[0022] 本实用新型中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现。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。

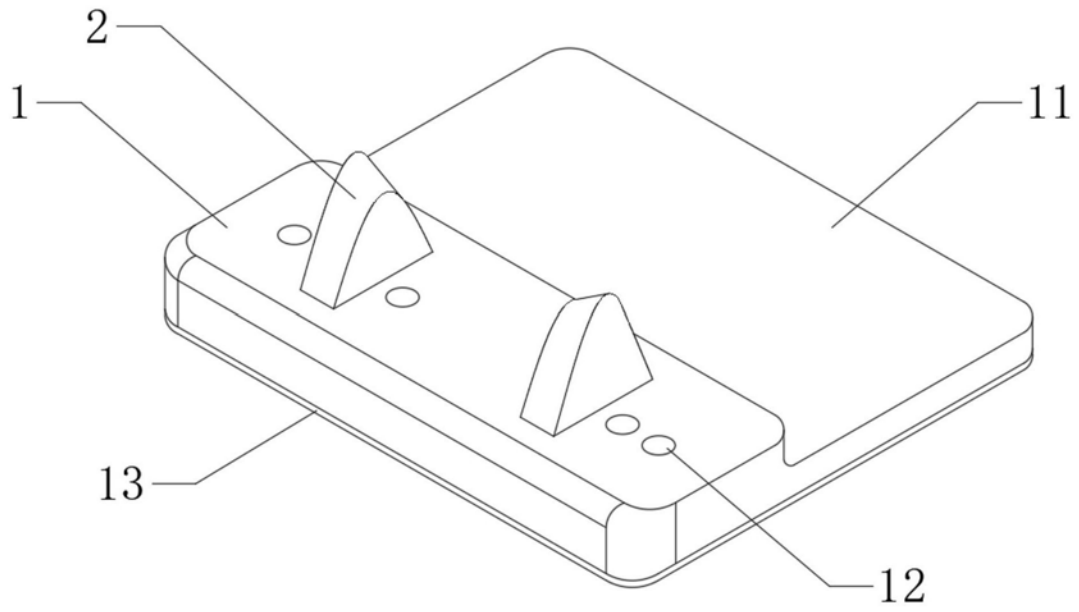


图1

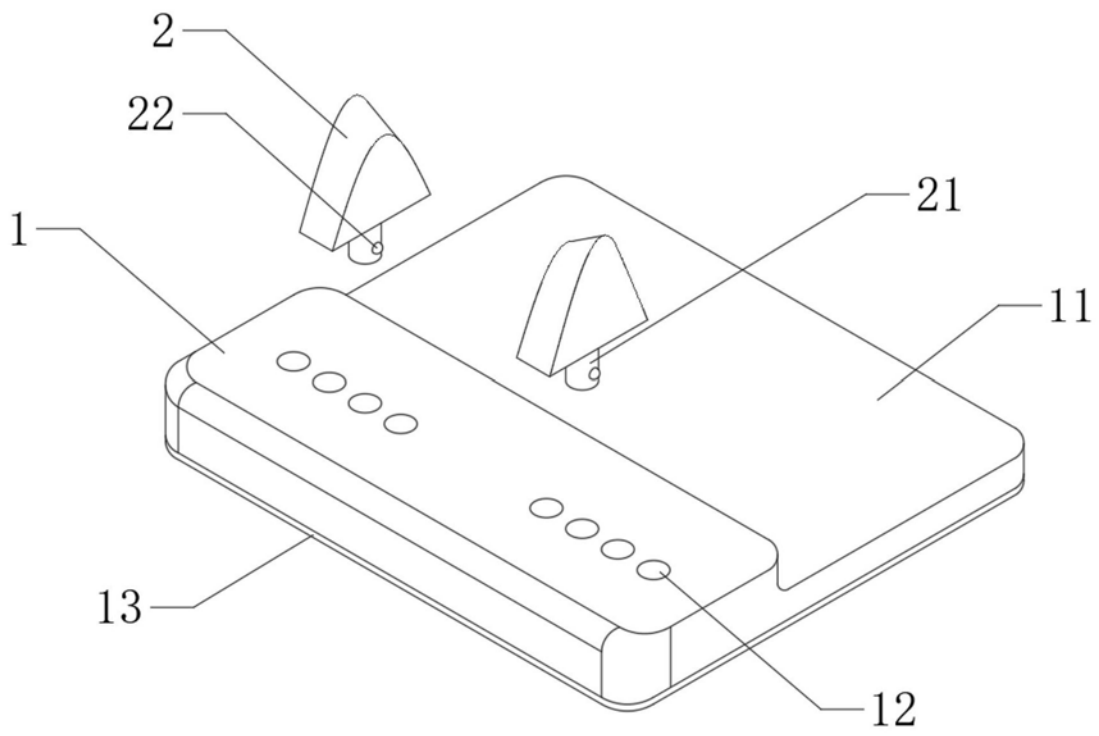


图2

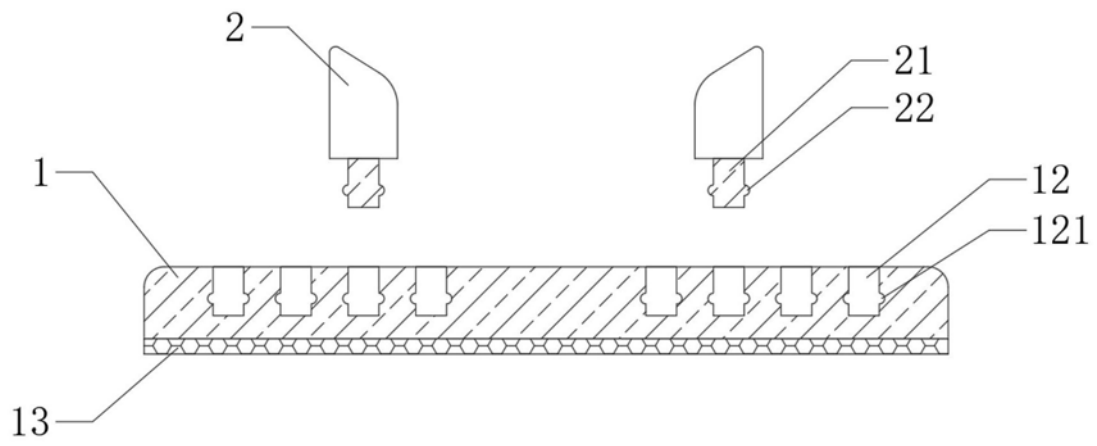


图3