(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221712681 U
(45)授权公告日 2024.09.17

(21)申请号 202323252654.7

(22)申请日 2023.11.29

(73)专利权人 东莞市第八人民医院(东莞市儿童医院)
地址 523000 广东省东莞市石龙镇西湖三路(南)68号

(72)发明人 邓颖华 练伟灵 陈彩青 蒋双兰

(74)专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所有限公司 44215
专利代理师 廖庆财

(51)Int.Cl.
A61G 13/12(2006.01)

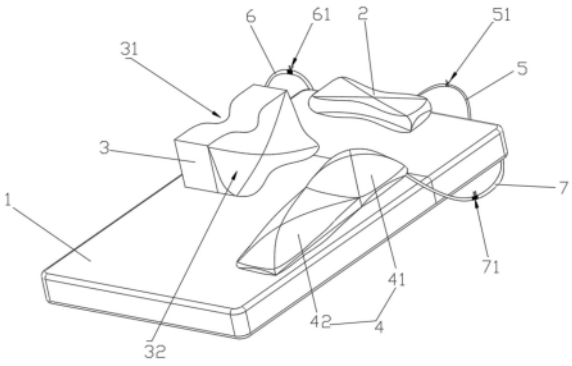
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能垫枕

(57)摘要

本实用新型涉及护垫技术领域,具体涉及一种多功能垫枕,包括垫子,所述垫子上端面的前端设有枕头,所述垫子上端面的一侧设有背垫,所述垫子上端面的另一侧设有抱枕,所述背垫的上端面开设有贯穿背垫两侧面的容置槽,所述背垫靠近抱枕的侧面设有凹槽,所述凹槽的纵截面呈人体背部弧形。所述多功能垫枕功能性强,将枕头置于颈部,可用于超声引导下甲状腺穿刺及颈部彩超检查;所述垫子可防压疮;所述背垫的凹槽可使患者可以舒适放松的侧躺的同时,也可以方便快捷地实现胸腔穿刺,降低患者的痛楚,且将背垫远离凹槽的侧面贴向患者的背部时,可用于小儿髋关节彩超检查。



CN 221712681 U

1.一种多功能垫枕,其特征在于:包括垫子(1),所述垫子(1)上端面的前端设有枕头(2),所述垫子(1)上端面的一侧设有背垫(3),所述垫子(1)上端面的另一侧设有抱枕(4),所述背垫(3)的上端面开设有贯穿背垫(3)两侧面的容置槽(31),所述背垫(3)靠近抱枕(4)的侧面设有凹槽(32),所述凹槽(32)的内壁呈弧形面。

2.根据权利要求1所述的多功能垫枕,其特征在于:所述抱枕(4)包括腹部枕(41)以及与腹部枕(41)的后端面连接的腿部枕(42),所述腹部枕(41)的厚度大于腿部枕(42)的厚度。

3.根据权利要求1所述的多功能垫枕,其特征在于:所述垫子(1)为充气垫。

4.根据权利要求1所述的多功能垫枕,其特征在于:所述枕头(2)为充气枕头(2)。

5.根据权利要求1所述的多功能垫枕,其特征在于:所述抱枕(4)为充气抱枕(4)。

6.根据权利要求1所述的多功能垫枕,其特征在于:所述垫子(1)与充气装置连通。

7.根据权利要求6所述的多功能垫枕,其特征在于:还包括第一通气管(5),所述第一通气管(5)的一端与枕头(2)相通,所述第一通气管(5)的另一端与垫子(1)相通,所述第一通气管(5)设有第一夹子(51)。

8.根据权利要求6所述的多功能垫枕,其特征在于:还包括第二通气管(6),所述第二通气管(6)的一端与背垫(3)相通,所述第二通气管(6)的另一端与垫子(1)相通,所述第二通气管(6)设有第二夹子(61)。

9.根据权利要求6所述的多功能垫枕,其特征在于:还包括第三通气管(7),所述第三通气管(7)的一端与抱枕(4)相通,所述第三通气管(7)的另一端与垫子(1)相通,所述第三通气管(7)设有第三夹子(71)。

10.根据权利要求1所述的多功能垫枕,其特征在于:还包括多个第一连接件以及与对应第一连接件可拆卸连接的多个第二连接件,多个所述第一连接件分别与枕头(2)、抱枕(4)以及背垫(3)的下端面连接,多个所述第二连接件均与垫子(1)的上端面连接,多个所述第二连接件分别位于对应的第一连接件的下端。

一种多功能垫枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护垫技术领域,具体涉及一种多功能垫枕。

背景技术

[0002] 目前在进行胸部静脉穿刺时,当穿刺角度不够时,常使用床单折叠后放置于背部,或用一个枕头放置于背部,或由护士或家属固定患者体位,但效果不佳且浪费人力。患者在操作中舒适度降低,且仍有可能胸背部展开的角度仍不够,或过度展开现象,胸部穿刺因展开角度不够,出现气胸、穿刺失败的几率增大,鉴于此,本申请提出一种多功能垫枕。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的缺点和不足,本实用新型的目的在于提供一种多功能垫枕,使用方便,实用性强,提高患者胸腔穿刺时的舒适度,便于寻找合适的胸背部展开的角度。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种多功能垫枕,包括垫子,所述垫子上端面的前端设有枕头,所述垫子上端面的一侧设有背垫,所述垫子上端面的另一侧设有抱枕,所述背垫的上端面开设有贯穿背垫两侧面的容置槽,所述背垫靠近抱枕的侧面设有凹槽,所述凹槽的内壁呈弧形面。

[0006] 进一步的,所述抱枕包括腹部枕以及与腹部枕的后端面连接的腿部枕,所述腹部枕的厚度大于腿部枕的厚度。

[0007] 进一步的,所述垫子为充气垫。

[0008] 进一步的,所述枕头为充气枕头。

[0009] 进一步的,所述抱枕为充气抱枕。

[0010] 进一步的,所述垫子与充气装置连通。

[0011] 进一步的,所述多功能垫枕还包括第一通气管,所述第一通气管的一端与枕头相通,所述第一通气管的另一端与垫子相通,所述第一通气管设有第一夹子。

[0012] 进一步的,所述多功能垫枕还包括第二通气管,所述第二通气管的一端与背垫相通,所述第二通气管的另一端与垫子相通,所述第二通气管设有第二夹子。

[0013] 进一步的,所述多功能垫枕还包括第三通气管,所述第三通气管的一端与抱枕相通,所述第三通气管的另一端与垫子相通,所述第三通气管设有第三夹子。

[0014] 进一步的,还包括多个第一连接件以及与对应第一连接件可拆卸连接的多个第二连接件,多个所述第一连接件分别与枕头、抱枕以及背垫的下端面连接,所述第二连接件与垫子的上端面连接,多个所述第二连接件分别位于对应的第一连接件的下端。

[0015] 本实用新型的有益效果:本实用新型的多功能垫枕结构简单,使用方便,便于提高患者在胸腔穿刺的舒适度,寻找合适的胸背部展开的角度。所述背垫用于使患者保持侧卧位,其中所述容置槽用于供用于胸腔穿刺的针刺装置放置,便于针刺装置的针刺对准患者的穿刺点,为操作医师留出手术操作空间,实现方便快捷地穿刺,其中凹槽的纵截面呈人体

背部弧形,使凹槽面更贴合患者的后背,增加舒适度;所述枕头便于患者舒适地侧躺;所述抱枕用于固定调节患者可倾斜的体位,同时防坠床,安全性高。

附图说明

[0016] 图1为多功能垫枕的结构示意图。

[0017] 附图标记包括:

[0018] 1、垫子;2、枕头;3、背垫;31、容置槽;32、凹槽;4、抱枕;41、腹部枕;42、腿部枕;5、第一通气管;51、第一夹子;6、第二通气管;61、第二夹子;7、第三通气管;71、第三夹子。

具体实施方式

[0019] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步的说明,实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。

[0020] 如图1所示,一种多功能垫枕,包括垫子1,所述垫子1上端面的前端设有枕头2,所述垫子1上端面的一侧设有背垫3,所述垫子1上端面的另一侧设有抱枕4,所述背垫3的上端面开设有贯穿背垫3两侧面的容置槽31,所述背垫3靠近抱枕4的侧面设有凹槽32,所述凹槽32的内壁呈弧形面,所述弧形面与人体背部相符。

[0021] 本实用新型的多功能垫枕结构简单,使用方便,便于提高患者在胸腔穿刺的舒适度,寻找合适的胸背部展开的角度。所述背垫3用于使患者保持侧卧位,其中所述容置槽31用于供用于胸腔穿刺的针刺装置放置,便于针刺装置的针刺对准患者的穿刺点,为操作医师留出手术操作空间,实现方便快捷地穿刺,其中凹槽32的内壁呈人体背部弧形面,使凹槽32内壁更贴合患者的后背,增加舒适度;所述枕头2便于患者舒适地侧躺,同时在行超声引导下甲状腺穿刺时枕头2亦可作颈椎枕,起到暴露患者甲状腺的作用;所述抱枕4用于固定调节患者可倾斜的体位,同时防坠床,安全性高。所述多功能垫枕实用性强,使得患者可以舒适放松的侧躺的同时,也可以方便快捷地实现胸腔穿刺,降低患者的痛楚,安全性高。

[0022] 在本实施例中,所述背垫3远离凹槽32的侧面与背垫的侧面之间的夹角呈90°,使用时可将背垫3远离凹槽32的侧面贴向患者的背部,使得患者侧躺时,背部的中轴线与垫子的中轴线重合,用于小儿髋关节彩超检查。

[0023] 进一步的,所述抱枕4包括腹部枕41以及与腹部枕41的后端面连接的腿部枕42,所述腹部枕41的厚度比腿部枕42的厚度大,便于腿部枕42置于双腿之间。所述腹部枕41可对患者的腹部起到支撑,调节患者可倾斜的体位;所述腿部枕42用于夹于双腿之间,保持髋关节伸直位,防止内旋,以增加舒适度。

[0024] 在本实施例中,所述腹部枕41呈中间高两边低,便于患者的胸部舒适地倚靠腹部枕41,所述腹部枕41的中部厚度为23-28cm,所述腿部枕42的厚度为5-6cm。

[0025] 进一步的,所述垫子1为充气垫,充气时可防压疮,其中在患者抢救状态下可放气,以便在硬板床上实施有效心脏按压,功能性强,且易于收纳。

[0026] 进一步的,所述枕头2为充气枕头2,可便于根据患者体型和睡眠姿势选择舒适的枕头2高度,且易于收纳。

[0027] 进一步的,所述抱枕4为充气抱枕4,可便于根据患者体型和睡眠姿势选择舒适的抱枕4厚度,且易于收纳。

[0028] 进一步的,所述多功能垫枕还包括第一通气管5,所述第一通气管5的一端与枕头2相通,所述第一通气管5的另一端与垫子1相通,所述第一通气管5设有第一夹子51。所述第一夹子51用于控制第一通气管5是否通气,方便快捷。

[0029] 进一步的,所述多功能垫枕还包括第二通气管6,所述第二通气管6的一端与背垫3相通,所述第二通气管6的另一端与垫子1相通,所述第二通气管6设有第二夹子61。所述第二夹子61用于控制第二通气管6是否通气,方便快捷。

[0030] 进一步的,所述多功能垫枕还包括第三通气管7,所述第三通气管7的一端与抱枕4相通,所述第三通气管7的另一端与垫子1相通,所述第三通气管7设有第三夹子71。所述第三夹子71用于控制第三通气管7是否通气,方便快捷。

[0031] 进一步的,所述垫子1与充气装置连通。即充气装置通过垫子1分别与枕头2、背垫3和抱枕4连通,节省占地面积,同时第一夹子51、第二夹子61和第三夹子71分别控制第一通气管5、第二通气管6和第三通气管7是否通气,以分别控制枕头2、背垫3和抱枕4充气,使得垫子1充气以及放气过程中分别与枕头2、背垫3和抱枕4可以分别工作,简单实用。

[0032] 进一步的,所述多功能垫枕还包括多个第一连接件以及与对应第一连接件可拆卸连接的多个第二连接件,多个所述第一连接件分别与枕头2、抱枕4以及背垫3的下端面连接,多个所述第二连接件均与垫子1的上端面连接,多个所述第二连接件分别位于对应的第一连接件的下端。所述第一连接件和第二连接件的相互配合,可以根据患者的体型调节枕头2、抱枕4以及背垫3的位置,便于患者拥有舒适的体位,适用范围广。同时在患者抢救状态下可立即移除枕头2以开放患者的气道。

[0033] 在本实施中,所述第一连接件和第二连接件均为魔术贴,操作简单。

[0034] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

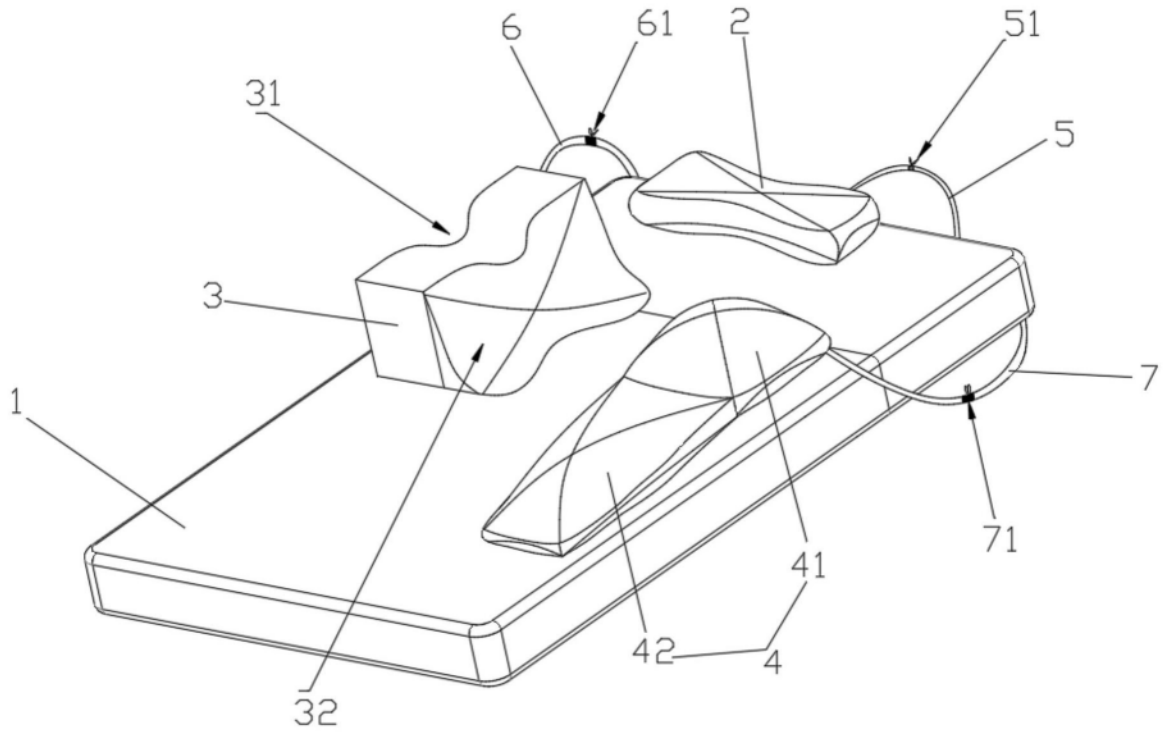


图1