



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220801370 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 19

(21) 申请号 202322254359.9

(22) 申请日 2023.08.21

(73) 专利权人 上海市东方医院(同济大学附属
东方医院)

地址 200120 上海市浦东新区即墨路150号

(72) 发明人 闫巧云 赵黎明 李秀华 许明正
王艺苑 李玲玉 吕迪宇

(74) 专利代理机构 北京沃知思真知识产权代理
有限公司 11942

专利代理师 周俊华

(51) Int. Cl.

A61G 13/10 (2006.01)

A61G 13/12 (2006.01)

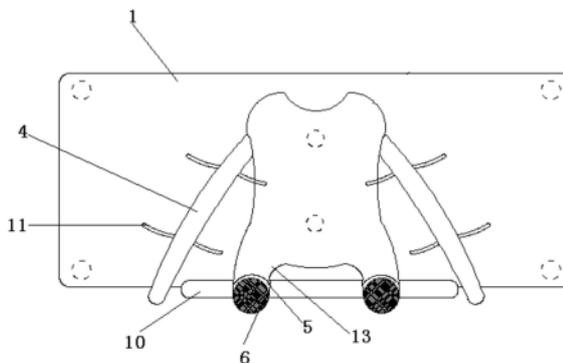
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于胸腔穿刺减压床上桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于胸腔穿刺减压床上桌,包括床桌本体,所述床桌本体上通过桌面螺钉固定安装有塑形固定枕,所述塑形固定枕两侧安装有臂垫,所述塑形固定枕上套有绒衣,所述绒衣底部设有囊袋,所述囊袋内部安装有减压球。本结构在床桌上设有塑形固定枕,通过塑形固定枕能将患者体位固定,便于穿刺时进行位置对准;塑形固定枕上设有绒衣,绒衣便于拆除清洗消毒,可以保证手术的卫生要求。且绒衣底部设有减压球,患者可以通过握住减压球,缓解压力。



1. 一种用于胸腔穿刺减压床上桌,包括床桌本体,其特征在于:所述床桌本体上通过桌面螺钉固定安装有塑形固定枕,所述塑形固定枕两侧安装有臂垫,所述塑形固定枕上套有绒衣,所述绒衣底部设有囊袋,所述囊袋内部安装有减压球。

2. 根据权利要求1所述的一种用于胸腔穿刺减压床上桌,其特征在于:所述塑形固定枕为硬质橡胶材质,塑形固定枕上设有符合人体曲线的凹槽,所述塑形固定枕分为上部和下部,所述上部和下部之间通过合页连接,所述塑形固定枕顶部设有半月形下颌平台。

3. 根据权利要求1所述的一种用于胸腔穿刺减压床上桌,其特征在于:所述床桌本体侧边安装有软垫。

4. 根据权利要求1所述的一种用于胸腔穿刺减压床上桌,其特征在于:所述臂垫两侧设有绑扎带。

5. 根据权利要求1所述的一种用于胸腔穿刺减压床上桌,其特征在于:所述减压球为软橡胶材质,所述囊袋上设有开口,所述开口处设有连接件。

6. 根据权利要求1所述的一种用于胸腔穿刺减压床上桌,其特征在于:所述桌面螺钉底部设有螺纹,所述床桌本体上设有螺纹孔,所述螺纹孔设有多个。

一种用于胸腔穿刺减压床上桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体涉及一种用于胸腔穿刺减压床上桌。

背景技术

[0002] 目前临床上清醒病人胸腔穿刺体位摆放是让将椅子摆放好,让患者反向爬于椅背;危重患者多采用床上坐位,伏于床上桌,或侧卧于床上;往往因为体位无法固定,穿刺带来的疼痛和不适,引起患者不自主移动,导致穿刺失败;且因无法转移及释放疼痛带来的压力,患者的感受性差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于胸腔穿刺减压床上桌,以解决背景技术中提到的问题。为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于胸腔穿刺减压床上桌,包括床桌本体,所述床桌本体上通过桌面螺钉固定安装有塑形固定枕,所述塑形固定枕两侧安装有臂垫,所述塑形固定枕上套有绒衣,所述绒衣底部设有囊袋,所述囊袋内部安装有减压球。

[0004] 优选地,所述塑形固定枕为硬质橡胶材质,塑形固定枕上设有符合人体曲线的凹槽,所述塑形固定枕分为上部和下部,所述上部和下部之间通过合页连接,所述塑形固定枕顶部设有半月形下颌平台。

[0005] 优选地,所述床桌本体侧边安装有软垫。

[0006] 优选地,所述臂垫两侧设有绑扎带。

[0007] 优选地,所述减压球为软橡胶材质,所述囊袋上设有开口,所述开口处设有连接件。

[0008] 优选地,所述桌面螺钉底部设有螺纹,所述床桌本体上设有螺纹孔,所述螺纹孔设有多个。

[0009] 本实用新型的技术效果和优点:本结构在床桌上设有塑形固定枕,通过塑形固定枕能将患者体位固定,便于穿刺时进行位置对准;塑形固定枕上设有绒衣,绒衣便于拆除清洗消毒,可以保证手术的卫生要求。且绒衣底部设有减压球,患者可以通过握住减压球,缓解压力。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的塑形固定枕安装示意图;

[0012] 图3为本实用新型的软垫安装示意图。

[0013] 图中,1.床桌本体;2.桌面螺钉;3.塑形固定枕;4.臂垫;5.囊袋;6.减压球;7.上部;8.下部;9.合页;10.软垫;11.绑扎带;12.螺纹孔;13.绒衣。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的实现技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型,在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接或是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以两个元件内部的连通。

[0015] 实施例1

[0016] 如图1和图2所示一种用于胸腔穿刺减压床上桌,包括床桌本体1,所述床桌本体1上通过桌面螺钉2固定安装有塑形固定枕3,所述塑形固定枕3两侧安装有臂垫4,所述塑形固定枕3上套有绒衣13,所述绒衣13底部设有囊袋5,所述囊袋5内部安装有软橡胶材质的减压球6。

[0017] 实施例2

[0018] 如图1-图3所示一种用于胸腔穿刺减压床上桌,包括床桌本体1,所述床桌本体1上通过桌面螺钉2固定安装有塑形固定枕3,所述塑形固定枕3两侧安装有臂垫4,所述塑形固定枕3上套有绒衣13,绒衣13为可清洗消毒材质,绒衣13底部设有囊袋5,囊袋5内部安装有软橡胶材质的减压球6,患者通过抓握减压球6转移及释放疼痛带来的压力;

[0019] 其中,塑形固定枕3为硬质橡胶材质,耐消毒擦拭及紫外线照射,塑形固定枕3上设有符合人体曲线的凹槽,便于将患者体位固定;塑形固定枕3分为上部7和下部8,上部7和下部8之间通过合页9连接,便于塑形固定枕3折叠放置;塑形固定枕3顶部设有半月形下颌平台,半月形下颌平台9便于患者下颌放置,固定头部;

[0020] 床桌本体1侧边安装有软垫10,软垫10位于患者侧,以缓冲患者自身重力的压迫,保护患者皮肤;

[0021] 臂垫4两侧设有绑扎带11,便于臂垫4与患者手臂进行固定,从而更好保护患者;

[0022] 囊袋5上设有开口,开口处设有连接件,连接件可以为按扣、拉链等结构,便于减压球6的更换消毒;

[0023] 桌面螺钉2底部设有螺纹,床桌本体1上设有螺纹孔12,螺纹孔12设有多个,便于根据患者的实际情况配合桌面螺钉2调整塑形固定枕3的位置。

[0024] 本实用新型工艺流程和工作原理为:使用该床上桌时,将床桌本体1安装于床上,患者坐起,将双侧手臂置于臂垫4内,并绑扎绑扎带11,患者抱住塑形固定枕3,下颌放置在半月形下颌平台处;当患者进行胸腔穿刺有疼痛不适时,可双手握住减压球6,缓解压力;用后撤出减压球6,表面擦拭消毒即可。

[0025] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

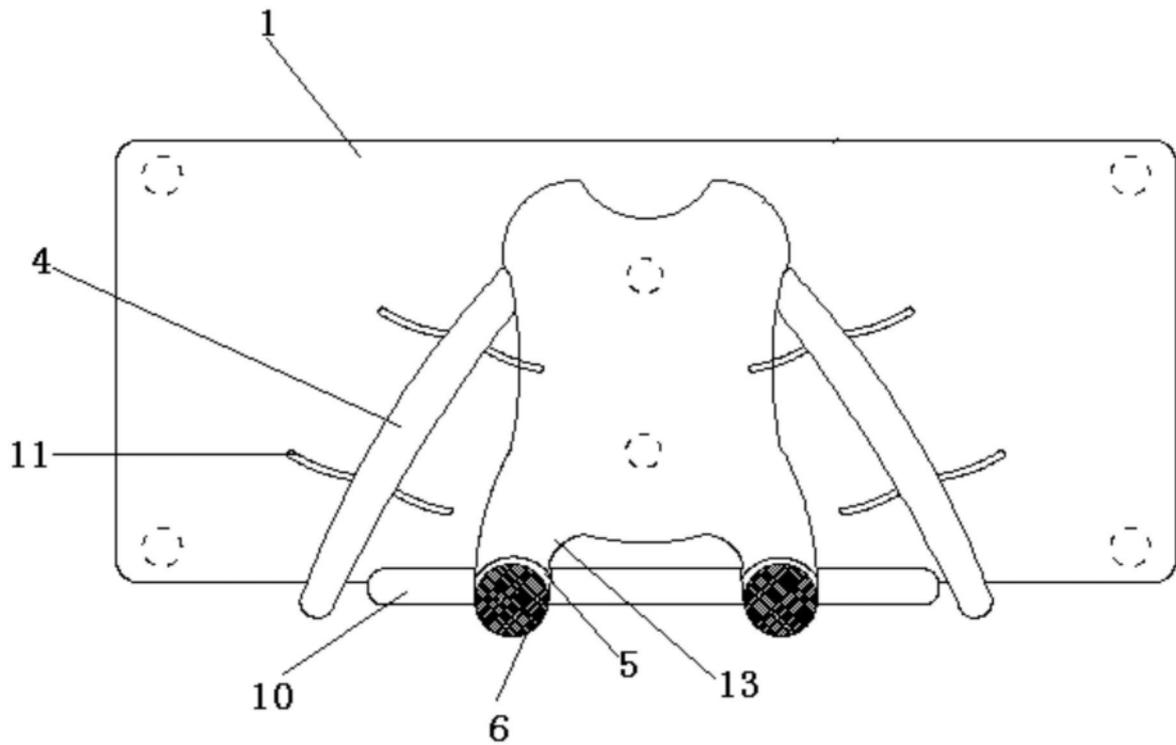


图1

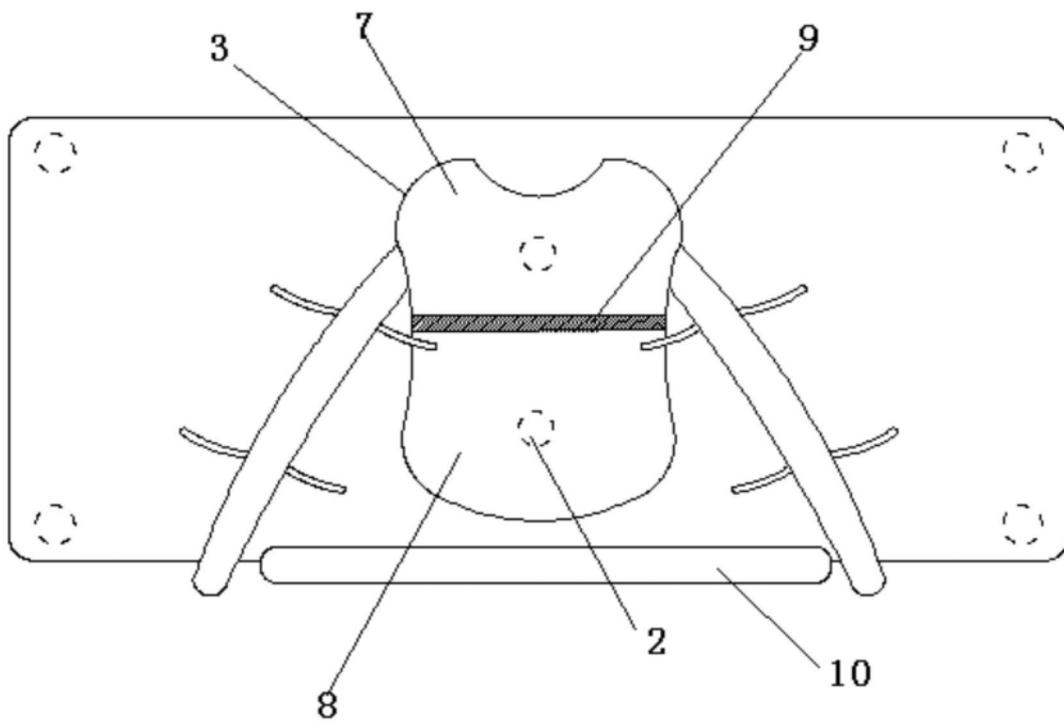


图2

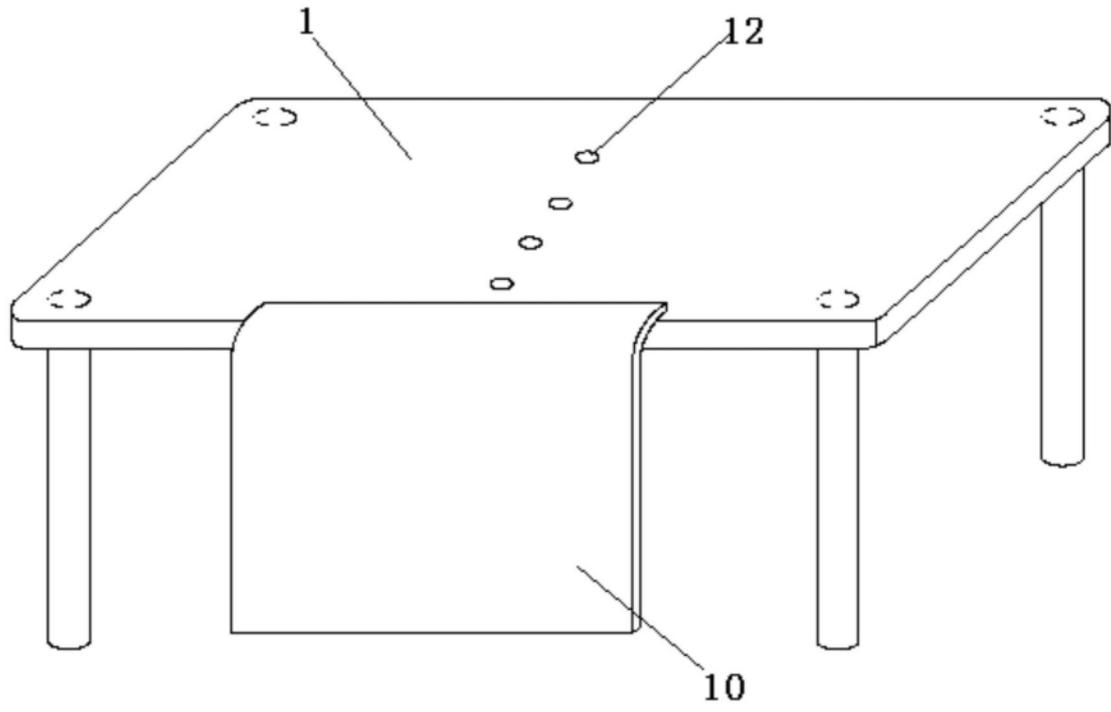


图3