



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209847285 U

(45)授权公告日 2019.12.27

(21)申请号 201920371240.0

(22)申请日 2019.03.22

(73)专利权人 郑州大学第一附属医院
地址 450000 河南省郑州市二七区建设东
路50号

(72)发明人 付玉洁 赵雅斐

(74)专利代理机构 郑州豫开专利代理事务所
(普通合伙) 41131

代理人 朱俊峰

(51) Int. Cl.

A61B 17/12(2006.01)

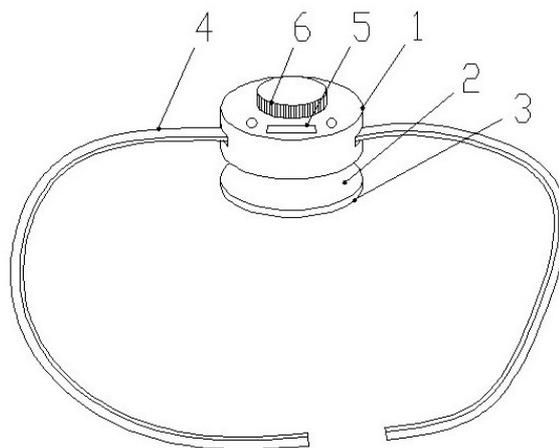
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

穿刺点压迫止血装置

(57)摘要

穿刺点压迫止血装置,包括压迫盒,压迫盒下侧设有压迫底盘,压迫底盘下侧设有无菌消毒垫,压迫盒两侧连接有固定带,固定带上设有若干魔术贴,压迫盒的顶部设有电子计时器,压迫盒内设有压力调节机构;综上所述,采用本实用新型可有效的对患者的穿刺点进行压迫止血,且便于监测压迫时间。



1. 穿刺点压迫止血装置,其特征在于:包括压迫盒,压迫盒下侧设有压迫底盘,压迫底盘下侧设有无菌消毒垫,压迫盒两侧连接有固定带,固定带上设有若干魔术贴,压迫盒的顶部设有电子计时器,压迫盒内设有压力调节机构;

压迫盒中部开有圆柱孔,所述压力调节机构包括旋拧手柄,旋拧手柄下侧连接有第一连接杆,旋拧手柄通过第一连接杆设置在压迫盒顶部,压迫底盘上部连接有第二连接杆,第二连接杆沿轴线开有圆柱形安装槽,第一连接杆通过螺纹连接在第二连接杆的安装槽内,第一连接杆和第二连接杆穿设在压迫盒的圆柱孔内,圆柱孔的上部内侧设有环形限位槽,第一连接杆上设有限位环,限位环卡在环形限位槽内,圆柱孔的下部两侧设有两条竖直滑道,第二连接杆两侧设有限位齿,两个限位齿滑动设置在两个滑道内。

2. 根据权利要求1所述的穿刺点压迫止血装置,其特征在于:所述无菌消毒垫上层设有粘胶层。

穿刺点压迫止血装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗技术领域,具体涉及一种穿刺点压迫止血装置。

背景技术

[0002] 患者在进行穿刺操作如大动脉抽血后,通常需要按压穿刺点,对穿刺点压迫止血,促进穿刺点血液凝固,一般是医护人员或家属用纱布块按压,手动压迫费事费力,给家属和医护人员带来不便,压迫效果差,不容易控制压迫时间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术中的不足之处,提供一种穿刺点压迫止血装置,采用该穿刺点压迫止血装置,可有效地对患者的穿刺点进行压迫止血,且能调节压迫的力度大小,减轻医护人员和家属的负担。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:穿刺点压迫止血装置,包括压迫盒,压迫盒下侧设有压迫底盘,压迫底盘下侧设有无菌消毒垫,压迫盒两侧连接有固定带,固定带上设有若干魔术贴,压迫盒的顶部设有电子计时器,压迫盒内设有压力调节机构;

[0005] 压迫盒中部开有圆柱孔,所述压力调节机构包括旋拧手柄,旋拧手柄下侧连接有第一连接杆,旋拧手柄通过第一连接杆设置在压迫盒顶部,压迫底盘上部连接有第二连接杆,第二连接杆沿轴线开有圆柱形安装槽,第一连接杆通过螺纹连接在第二连接杆的安装槽内,第一连接杆和第二连接杆穿设在压迫盒的圆柱孔内,圆柱孔的上部内侧设有环形限位槽,第一连接杆上设有限位环,限位环卡设在环形限位槽内,圆柱孔的下部两侧设有两条竖直滑道,第二连接杆两侧设有限位齿,两个限位齿滑动设置在两个滑道内。

[0006] 无菌消毒垫上层设有粘胶层。

[0007] 采用上述技术方案,本实用新型具有以下有益效果:固定带上设有若干魔术贴,便于调节固定带的松紧程度;压迫盒的顶部设有电子计时器,可方便医护人员监测压迫时间,使穿刺点充分结痂;圆柱孔的上部设有限位槽,第一连接杆上设有限位环,限位环卡设在限位槽内,使旋拧手柄在同一平面沿第一连接杆轴线旋转,而不会上下移位;圆柱孔的下部两侧设有两条竖直滑道,第二连接杆两侧设有限位齿,两个限位齿滑动设置在两个滑道内,使压迫底盘不会沿第二连接杆轴线旋转,只能上下移动;无菌消毒垫上层设有粘胶层,便于更换无菌消毒垫。

[0008] 综上所述,采用本实用新型可有效的对患者的穿刺点进行压迫止血,且便于监测压迫时间。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型压迫盒的剖面图。

具体实施方式

[0011] 如图1和图2所示,本实用新型的穿刺点压迫止血装置,包括压迫盒1,压迫盒1下侧设有压迫底盘2,压迫底盘2下侧设有无菌消毒垫3,压迫盒1两侧连接有固定带4,固定带4上设有若干魔术贴,压迫盒1的顶部设有电子计时器5,压迫盒1内设有压力调节机构;

[0012] 压迫盒1中部开有圆柱孔,所述压力调节机构包括旋拧手柄6,旋拧手柄6下侧连接有第一连接杆7,旋拧手柄6通过第一连接杆7设置在压迫盒1顶部,压迫底盘2上部连接有第二连接杆8,第二连接杆8沿轴线开有圆柱形安装槽,第一连接杆7通过螺纹连接在第二连接杆8的安装槽内,第一连接杆7和第二连接杆8穿设在压迫盒1的圆柱孔内,圆柱孔的上部内侧设有环形限位槽,第一连接杆7上设有限位环9,限位环9卡设在环形限位槽内,圆柱孔的下部两侧设有两条竖直滑道10,第二连接杆8两侧设有限位齿11,两个限位齿11滑动设置在两个滑道10内。

[0013] 无菌消毒垫3上层设有粘胶层。

[0014] 在使用本实用新型时,在压迫底盘2上粘贴上无菌消毒垫3,将压迫底盘2对准患者穿刺点放置,然后用固定带4将压迫盒1固定牢固,根据患者自身的舒适度,医护人员左手握紧压迫盒1,右手旋拧旋拧手柄6,调节第二连接杆8向下的凸出的长度,来调节压迫底盘2的压迫力度,打开电子计时器5开关进行计时,遵从医护人员的嘱咐,观察电子计时器5的计时时间,直到合适的时间取下该实用新型,将无菌消毒垫3弃置即可。

[0015] 本实施例并非对本实用新型的形状、材料、结构等作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的保护范围。

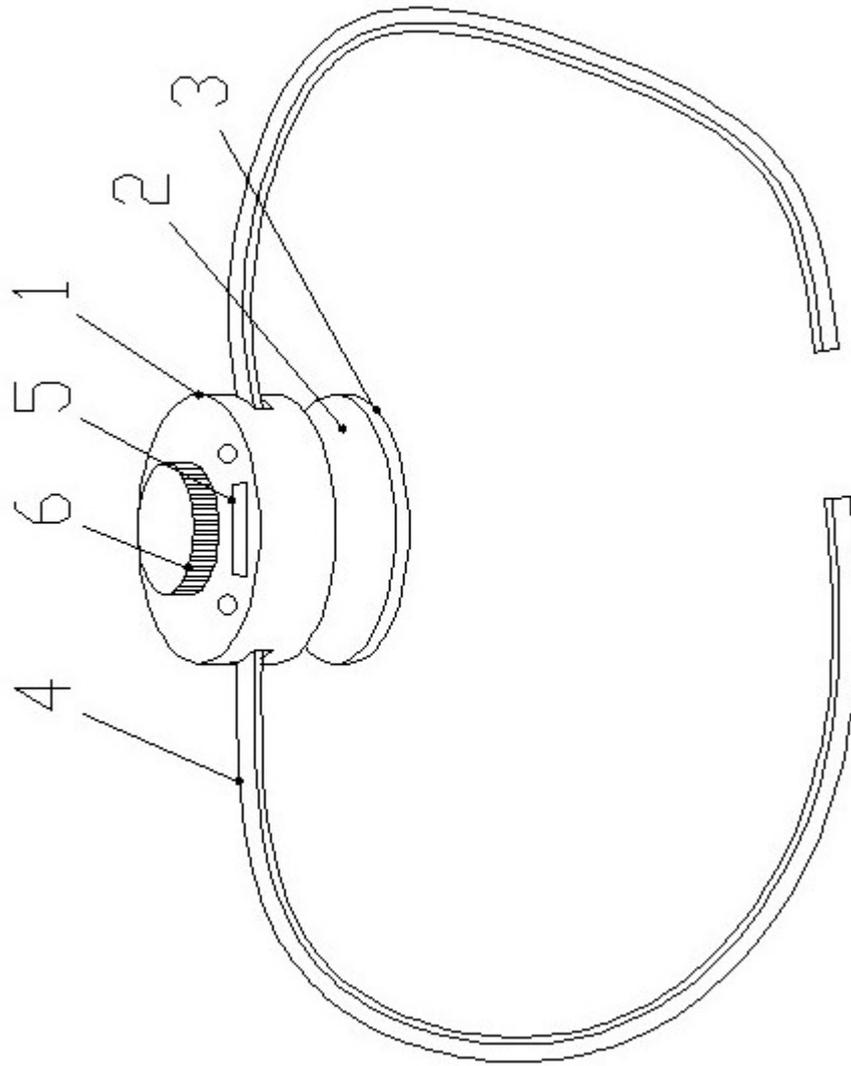


图1

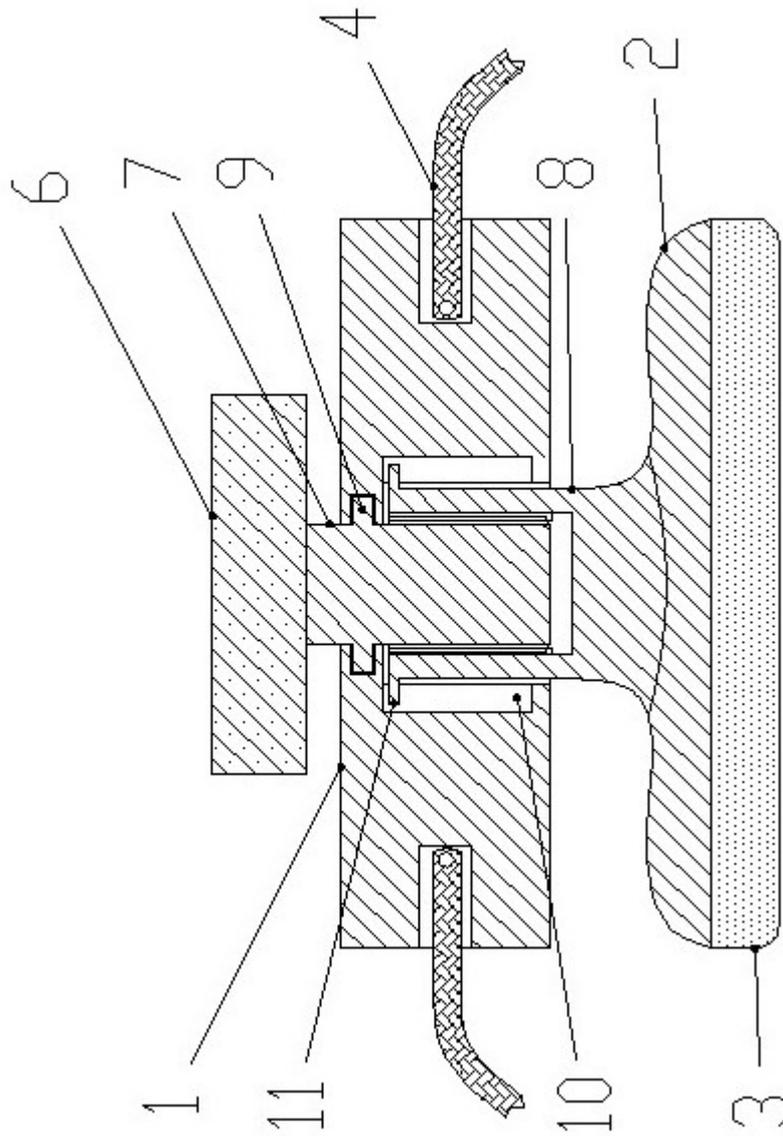


图2