(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211326011 U
(45)授权公告日 2020.08.25

(21)申请号 201921349521.2

(22)申请日 2019.08.20

(73)专利权人 连云港市第一人民医院
地址 222000 江苏省连云港市海州区通灌北路182号

(72)发明人 袁扬阳 井西宽 李勤 杨爱玲 宋广玉

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224
代理人 严志平

(51)Int.Cl.
A61F 5/40(2006.01)
A61B 5/107(2006.01)
A61B 5/1455(2006.01)

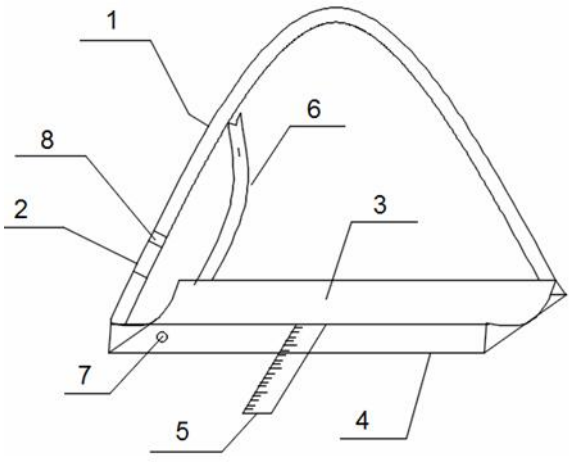
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带

(57)摘要

本实用新型公开了经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带，包括吊带，所述吊带下两端连接到支撑板的两端，所述支撑板上设有软垫，所述支撑板侧边设有软尺，所示软尺采用伸缩尺，吊带上设有口袋，口袋内放置指夹脉搏血氧仪；本实用新型采用凹型弧形的软垫，符合人体工学，使得患者舒适度提高，支撑板和软垫上设有透气孔，保证手臂透气；为了方便测量患者手臂的臂围，本实用新型采用设置的软尺可以方便测量患者手臂及时了解术后手臂肿胀的情况，在支撑板的前端设有腕部固定带可以方便固定腕部。



CN 211326011 U

1.经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带,其特征在于:包括吊带(1),所述吊带(1)下两端连接到支撑板(4)的两端,所述支撑板(4)上设有软垫(3),所述支撑板(4)侧边设有软尺(5),所示软尺(5)采用伸缩尺,吊带(1)上设有口袋(2),口袋(2)内放置指夹脉搏血氧仪。

2.根据权利要求1所述的经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带,其特征在于:所述吊带(1)采用宽软带。

3.根据权利要求2所述的经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带,其特征在于:口袋(2)缝制到宽软带上,口袋(2)的口部上对应缝制布盖(8),所述布盖(8)与口袋(2)的口部通过魔术粘活动连接。

4.根据权利要求1所述的经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带,其特征在于:所述软垫(3)采用凹型弧形结构,适合手臂和手部摆放。

5.根据权利要求1所述的经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带, 其特征在于:支撑板(4)和软垫(3)上均设有透气孔。

6.根据权利要求1所述的经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带,其特征在于:所述支撑板(4)上设有固定带(6),所述固定带(6)上设有扣眼,所述支撑板(4)侧边设有固定扣子(7)。

7.根据权利要求6所述的经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带,其特征在于:所述固定带(6)上扣眼替换为魔术粘子面,所述支撑板(4)侧边的固定扣子(7)替换为魔术粘子面母面。

经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带，属于约束带技术领域。

背景技术

[0002] 经桡动脉穿刺介入手术在科室中进行，经过上述手术过后，需要通过桡动脉介入穿刺部位止血器进行术后压迫止血，通过止血器会阻碍手掌、手指等部位血液的回流，进而会使得患者出现上肢肿胀，加重患者的痛苦。

[0003] 为了有效解决上述问题，科学做法是将被穿刺腕部置于胸前并抬高于心脏，腕部整体与水平呈一点的弧度为宜，手臂抬高的做法一般在下方垫上软枕等，但是目前没有合适的固定或约束装置来达到上述目的。因此发明人多年临床经验，针对上述现状，提出一种经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带。

发明内容

[0004] 本实用新型为实现约束或固定经桡动脉穿刺术后腕部的目的，提供一种经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案如下：

[0006] 经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带，包括吊带，所述吊带下两端连接到支撑板的两端，所述支撑板上设有软垫，所述支撑板侧边设有软尺，所示软尺采用伸缩尺，吊带上设有口袋，口袋内放置指夹脉搏血氧仪。

[0007] 优选地，所述吊带采用宽软带。

[0008] 优选地，口袋缝制到宽软带上，口袋的口部上对应缝制布盖，所述布盖与口袋的口部通过魔术粘活动连接。

[0009] 优选地，所述软垫采用凹型弧形结构，适合手臂和手部摆放。

[0010] 优选地，支撑板和软垫上均设有透气孔。

[0011] 优选地，所述支撑板上设有固定带，所述固定带上设有扣眼，所述支撑板侧边设有固定扣子。

[0012] 优选地，所述固定带上扣眼替换为魔术粘子面，所述支撑板侧边的固定扣子替换为魔术粘子面母面。

[0013] 可以得到以下有益效果：

[0014] 本实用新型采用凹型弧形的软垫，符合人体工学，使得患者舒适度提高，支撑板和软垫上设有透气孔，保证手臂透气；为了方便测量患者手臂的臂围，本实用新型采用设置的软尺可以方便测量患者手臂及时了解术后手臂肿胀的情况，在支撑板的前端设有腕部固定带可以方便固定腕部。

[0015] 本实用新型结构简单，方便使用，制造成本低下，使用效果好，受到患者的喜欢，前端设有的指夹脉搏血氧仪可以方便患者观察末梢血运情况。

附图说明

[0016] 图1是固定约束带结构图。

[0017] 图中：

[0018] 1、吊带，2、口袋，3、软垫，4、支撑板，5、软尺，6、固定带，7、固定扣子，8、布盖。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0020] 如图1所示，经桡动脉穿刺介入术后腕部固定约束带，包括吊带1，所述吊带1下两端连接到支撑板的两端，所述支撑板上设有软垫，所述支撑板4侧边设有软尺5，所示软尺5采用伸缩尺，吊带1上设有口袋2，口袋2内放置指夹脉搏血氧仪。所述吊带1采用宽软带。口袋2缝制到宽软带上，口袋2的口部上对应缝制布盖8，所述布盖8与口袋2的口部通过魔术粘活动连接。所述软垫3采用凹型弧形结构，适合手臂和手部摆放。支撑板4和软垫3上均设有透气孔。所述支撑板4上设有固定带6，所述固定带6上设有扣眼，所述支撑板4侧边设有固定扣子7。所述固定带6上扣眼替换为魔术粘子面，所述支撑板4侧边的固定扣子7替换为魔术粘子面母面。

[0021] 本实用新型的工作原理与工作过程如下：

[0022] 如图1所示，将吊带1吊在患者的脖子上，将手臂安放在支撑板的软垫3上，由于软垫设计成凹型弧形结构，符合人体工学，提高患者的舒适度，进一步的，固定腕部方式如下：固定带6末端的扣眼扣在固定扣上实现固定，固定带采用2里面左右的弹性带，扣子和扣眼可以替换为魔术粘。

[0023] 进一步的，需要针对手臂测量时，不需要将手臂从软垫抬出，只需要将本实用新型侧边的软尺一端拉出来即可实现测量，松开后软尺的一端就缩回去，方便不会阻碍术后恢复。

[0024] 指夹脉搏血氧仪是放置到口袋2内，如此可以方便患者观察末梢血运情况，进一步的，口袋上设有布盖8，防止指夹脉搏血氧仪掉出，需要时就掀开布盖8从口袋中拿出检测，不用时，就放置到口袋中。

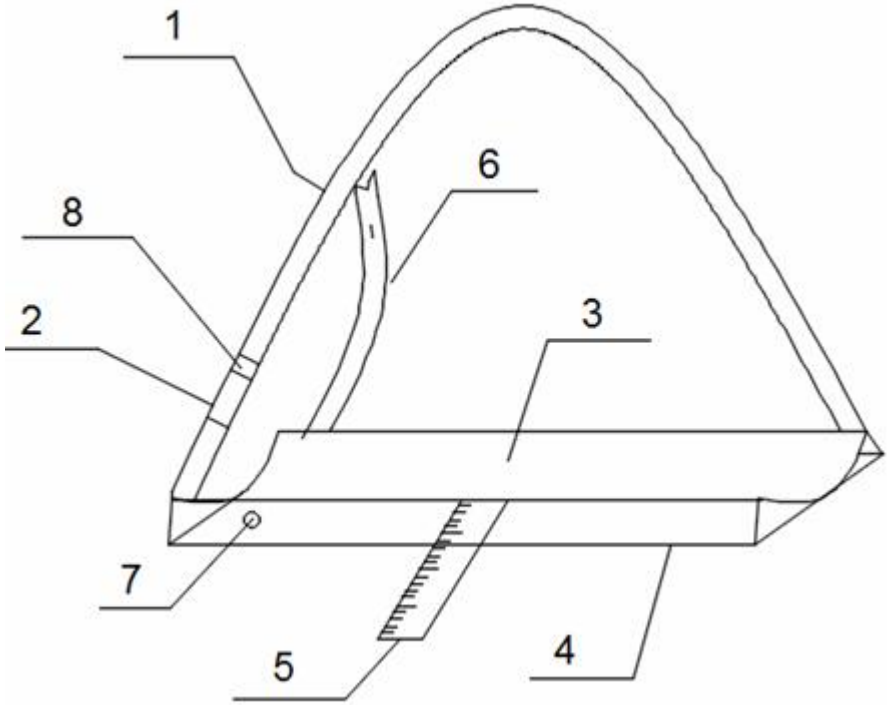


图1