

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99253139.X

[45]授权公告日 2000年7月5日

[11]授权公告号 CN 2385679Y

[22]申请日 1999.11.12 [24] 颁证日 2000.6.10

[73]专利权人 吕柏南

地址 050051 河北省石家庄市和平西路386号
河北省人民医院[72]设计人 吕柏南 曹月敏 吴胜春
石晓明 庄百溪 赵建辉

[21]申请号 99253139.X

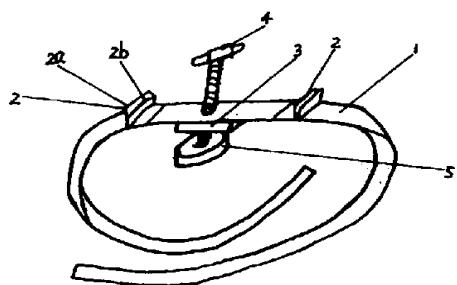
[74]专利代理机构 石家庄市专利事务所
代理人 孟树勋

权利要求书1页 说明书2页 附图页数1页

[54]实用新型名称 可调式股血管加压器

[57]摘要

一种可调式股血管加压器，具有一个弹力带，其特点是所述弹力带上连接一个定位板，垂直于定位板的加压杆与该定位板螺纹连接，加压杆的底端具有置于股血管穿刺部位的压力板；在定位板的两侧弹力带上分别安装一个将弹力带固定于造影床上的张力调节固定装置。本实用新型通过旋转加压杆压迫股血管，它压力持久，不移动，可有效止血。它实用、方便，可靠性强，而且压力可以调节。



ISSN 1 0 0 8 - 4 2 7 4

权 利 要 求 书

1、一种可调式股血管加压器，具有一个弹力带，其特征在于：

所述弹力带(1)上连接一个定位板(3)，垂直于定位板(3)的加压杆(4)与该定位板螺纹连接，加压杆(4)的底端具有置于股血管穿刺部位的压力板(5)；

在定位板(3)的两侧弹力带(1)上分别安装一个将弹力带固定于造影床上的张力调节固定装置(2)。

2、根据权利要求1所述的可调式股血管加压器，其特征在于所述张力调节固定装置(2)可以为设于弹力带(1)一端的可转动的两个卡环(2a、2b)，套入这两个卡环的弹力带(1)的一端夹在两个卡环(2a、2b)之间，由两个卡环壁限位固定。

3、根据权利要求1或2所述的可调式股血管加压器，其特征在于所述压力板(5)形状可以为圆柱体形。

说 明 书

可调式股血管加压器

本实用新型涉及一种用于介入性放射学、血管造影后穿刺部位压迫止血的医疗器械，特别涉及一种股血管加压器。

在血管造影股动脉和股静脉穿刺后，需用力压迫股血管半小时止血。通常造影后术者用手压迫，其弊端是压力不持久，且手易累易移动常可造成出血。现有一种压迫止血器，它主要由底板、压力盘、旋臂、立柱等组成，其结构复杂，不实用，可靠性差。

本实用新型的目的在于克服上述技术之不足，提供一种可调式股血管加压器，它实用、方便，可靠性强，而且压力可以调节。

本实用新型的目的是通过下述技术方案来实现的：

可调式股血管加压器具有一个弹力带，其技术方案是所述弹力带上连接一个定位板，垂直于定位板的加压杆与该定位板螺纹连接，加压杆的底端具有置于股血管穿刺部位的压力板；在定位板的两侧弹力带上分别安装一个将弹力带固定于造影床上的张力调节固定装置。

上述技术方案中，所述张力调节固定装置可以为设于弹力带一端的可转动的两个卡环，套入这两个卡环的弹力带的一端夹在两个卡环之间，由两个卡环壁限位固定。所述压力板形状可以为圆柱体形。

本实用新型由于所述弹力带上连接一个定位板，垂直于定位板的加压杆与该定位板螺纹连接，加压杆的底端具有置于股血管穿刺部位的压力板；在定位板的两侧弹力带上分别安装一个将弹力带固定于造影床上的张力调节固定装置。这样，将此加压器固定于造影床上，压点(压力板)置于股血管穿刺部位，通过旋转加压杆压迫股血管，它压力持久，不移动，可有效止血，半小时后出血停止松开加压器，再持续加压包扎。它实用、方便，可靠性强，而且压力可以调节；其制作简单，成本低，易于推广应用。

本实用新型下面将结合实施例作进一步详述：

图1为本实用新型的结构示意图。

图2为弹力带1、张力调节固定装置2、造影床6连接的结构示意图。

图3为本实用新型使用时的示意图。

如图1、图2、图3所示，本实用新型具有一个弹力带1、两个张力调节固定装置2、定位板3、加压杆4、压力板5。所述弹力带1上连接一个定位板3，本实施例中定位板固定于弹力带的中部位置。垂直于定位板3的加压杆4与该定位板螺纹连接，加压杆4的底端具有置于股血管穿刺部位的压力板5，此压力板的形状可以为圆柱体形。在定位板3的两侧弹力带1上分别安装一个将弹力带固定于造影床上的张力调节固定装置2。该张力调节固定装置2可以为设于弹力带1一端的可转动的两个卡环2a、2b，套入这两个卡环的弹力带1的一端夹在两个卡环2a、2b之间，由两个卡环壁限位固定。当然，张力调节固定装置还可为别的结构形式。将本实用新型固定于造影床6上，压点(压力板5)置于股血管穿刺部位，通过旋转加压杆4压迫股血管。

说 明 书 附 图

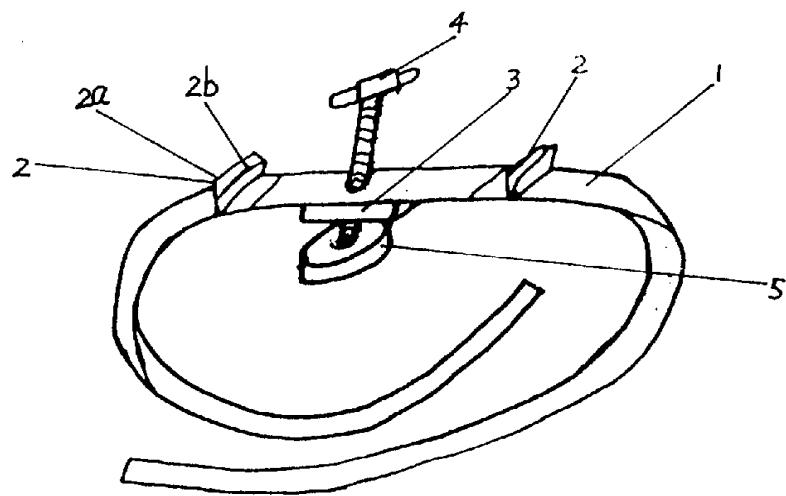


图 1

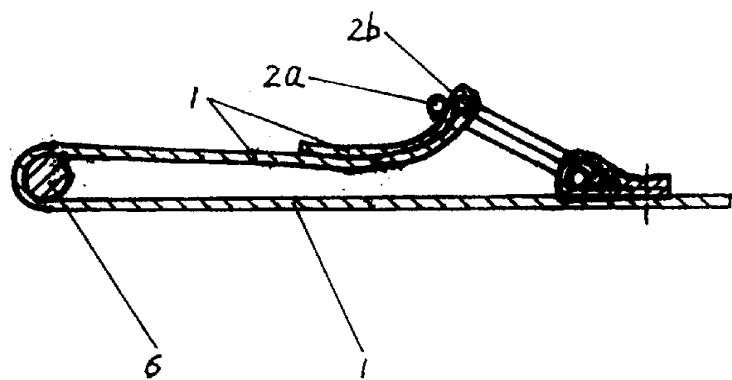


图 2

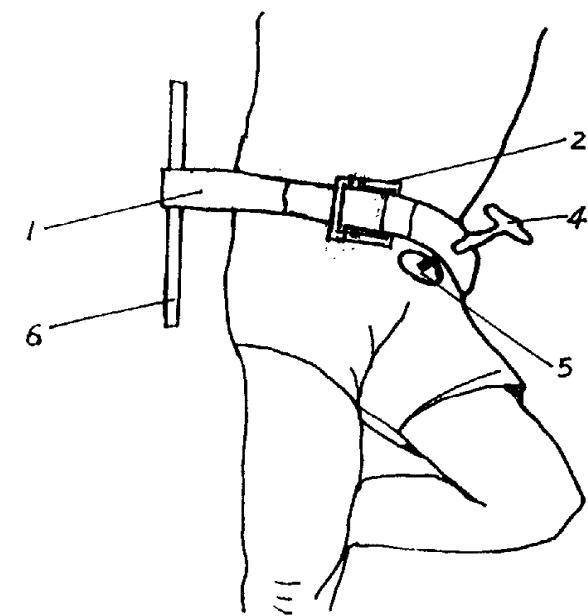


图 3