(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 203208174 U
(45)授权公告日 2013.09.25

(21)申请号 201320243238.8

(22)申请日 2013.05.08

(73)专利权人 青岛市市立医院
地址 266000 山东省青岛市市南区东海中路5号

(72)发明人 历强

(51)Int.Cl.
A61F 5/042(2006.01)

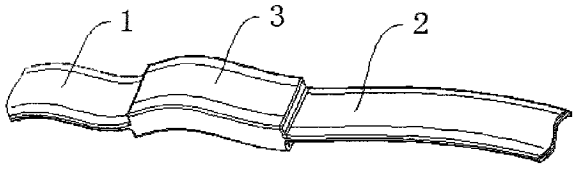
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带

(57)摘要

本实用新型公开了一种桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，包括第一带体、第二带体和加厚带体；所述第一带体、第二带体和加厚带体设置成一体化结构；所述加厚带体设置在第一带体和第二带体之间；本实用新型的桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，利用腰背部力量进行持续牵引；腰背部牵引可以借助腰背部力量和下肢力量进行长时间牵引，牵引力量持续时间长；可以有效的延长骨科医生进行牵引的时间，将牵引带中间加厚部分捆绑于手腕部，将牵引带捆绑后形成的结置于腕背部桡侧，牵引时腕关节由于牵引的力量以及牵引带形成的结产生的压力自然掌曲尺偏。



CN 203208174 U

1. 一种桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，其特征在于：包括第一带体、第二带体和加厚带体；所述第一带体、第二带体和加厚带体设置成一体化结构；所述加厚带体设置在第一带体和第二带体之间。

2. 根据权利要求 1 所述的桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，其特征在于：所述第一带体、第二带体和加厚带体的宽度为 3 至 5cm，厚度为 2mm。

3. 根据权利要求 1 所述的桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，其特征在于：所述第一带体、第二带体和加厚带体的总长度为 2.3m 至 3m。

桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 桡骨为前臂双骨之一，位于前臂外侧，分为一体和两端；桡骨远端骨折是指距桡腕关节面 2.5 ～ 3cm 内的松质骨骨折。桡骨干皮质骨向松质骨移行部以远部分，为解剖薄弱处，一旦遭受外力，容易骨折。桡骨远端骨折较常见，约占全身骨折总数的 1/6；腕关节是人体中结构最复杂的关节，也是全身活动频率最高的重要关节；桡骨远端骨折损伤机制复杂，骨折类型多样，治疗方法灵活。如果治疗不当，容易导致腕关节慢性疼痛和僵硬，严重影响手部的功能，给患者造成不便；以往的桡骨远端骨折需持续牵引骨折后将腕关节掌曲尺偏进行复位；牵引过程中需要较长时间维持很大的牵引力；对于力量不足的骨科医生很难维持大力量的持续牵引，导致医生辛苦且复位效果不佳。

发明内容

[0003] （一）要解决的技术问题

[0004] 为解决上述问题，本实用新型提出了一种桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，利用腰背部力量进行持续牵引；腰背部牵引可以借助腰背部力量和下肢力量进行长时间牵引，牵引力量持续时间长；可以有效的延长骨科医生进行牵引的时间，将牵引带中间加厚部分捆绑于手腕部，将牵引带捆绑后形成的的结置于腕背部桡侧，牵引时腕关节由于牵引的力量以及牵引带形成的结产生的压力自然掌曲尺偏。

[0005] （二）技术方案

[0006] 本实用新型的桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，包括第一带体、第二带体和加厚带体；所述第一带体、第二带体和加厚带体设置成一体化结构；所述加厚带体设置在第一带体和第二带体之间。

[0007] 进一步地，所述第一带体、第二带体和加厚带体的宽度为 3 至 5cm，厚度为 2mm。

[0008] 进一步地，所述第一带体、第二带体和加厚带体的总长度为 2.3m 至 3m。

[0009] （三）有益效果

[0010] 本实用新型与现有技术相比较，其具有以下有益效果：本实用新型的桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，利用腰背部力量进行持续牵引；腰背部牵引可以借助腰背部力量和下肢力量进行长时间牵引，牵引力量持续时间长；可以有效的延长骨科医生进行牵引的时间，将牵引带中间加厚部分捆绑于手腕部，将牵引带捆绑后形成的的结置于腕背部桡侧，牵引时腕关节由于牵引的力量以及牵引带形成的结产生的压力自然掌曲尺偏。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图，。

[0012] 1- 第一带体；2- 第二带体；3- 加厚带体。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示的一种桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，包括第一带体 1、第二带体 2 和加厚带体 3 ；所述第一带体 1、第二带体 2 和加厚带体 3 设置成一体化结构 ；所述加厚带体 3 设置在第一带体 1 和第二带体 2 之间。

[0014] 其中，所述第一带体 1、第二带体 2 和加厚带体 3 的宽度为 3 至 5cm，厚度为 2mm ；所述第一带体 1、第二带体 2 和加厚带体 3 的总长度为 2.3m 至 3m。

[0015] 本实用新型的桡骨远端骨折手法复位辅助牵引带，利用腰背部力量进行持续牵引 ；腰背部牵引可以借助腰背部力量和下肢力量进行长时间牵引，牵引力量持续时间长 ；可以有效的延长骨科医生进行牵引的时间，将牵引带中间加厚部分捆绑于手腕部，将牵引带捆绑后形成的的结置于腕背部桡侧，牵引时腕关节由于牵引的力量以及牵引带形成的结产生的压力自然掌曲尺偏。

[0016] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下，本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进，均应落入到本实用新型的保护范围，本实用新型请求保护的技术内容，已经全部记载在权利要求书中。

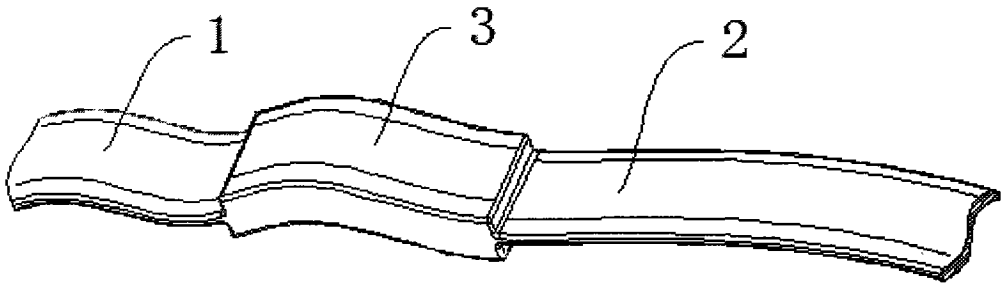


图 1