



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205215603 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201521001456. 6

(22) 申请日 2015. 12. 07

(73) 专利权人 中国人民解放军第二军医大学

地址 200433 上海市杨浦区翔殷路 800 号

(72) 发明人 罗益滨 王新伟 陈德玉 顾庆国

王占超 陈诚 时国华

(74) 专利代理机构 徐州市三联专利事务所

32220

代理人 朱海东

(51) Int. Cl.

A61G 7/07(2006. 01)

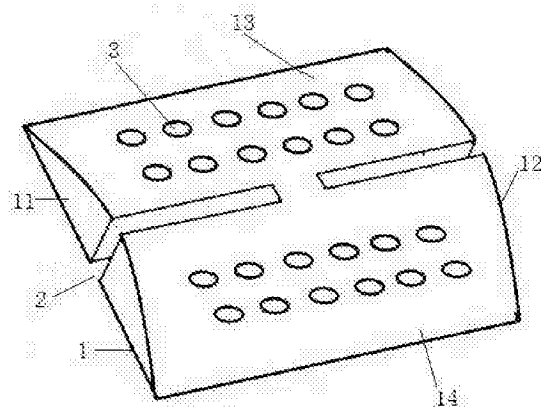
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种骨科用腰垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科用腰垫,包括腰垫本体,所述腰垫本体的竖截面为拱形,所述腰垫本体的左侧面和右侧面的中间部位各开有一个向内延伸的嵌槽,所述腰垫本体的前面和后面各开有多个通孔。本实用新型起到了支撑患者腰背部以减轻疼痛、防止患者身体压住引流管,以及保持切口干燥等三大作用,提高了患者的术后舒适度,符合无痛病房的先进外科病房管理理念;同时,解决了困扰临床医师和护理人员多年的腰背部引流管容易压瘪的问题,值得各医院脊柱外科术后推广使用。



1. 一种骨科用腰垫,包括腰垫本体(1),其特征在于:所述腰垫本体(1)的竖截面为拱形,所述腰垫本体(1)的左侧面(11)和右侧面(12)的中间部位各开有一个向内延伸的嵌槽(2),所述腰垫本体(1)的前面(13)和后面(14)各开有多个通孔(3)。

2. 根据权利要求1所述一种骨科用腰垫,其特征在于:所述腰垫本体(1)的前面(13)和后面(14)各开有两排通孔,每一排均匀的设置六个通孔(3)。

3. 根据权利要求1或2所述一种骨科用腰垫,其特征在于:所述通孔(3)直径为2cm。

4. 根据权利要求1所述一种骨科用腰垫,其特征在于:所述腰垫本体(1)长为40cm,宽为20cm,高为5cm。

5. 根据权利要求1所述一种骨科用腰垫,其特征在于:所述嵌槽(2)长为8cm,宽为1cm。

6. 根据权利要求1所述一种骨科用腰垫,其特征在于:所述腰垫本体(1)的材质为海绵。

一种骨科用腰垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种骨科用腰垫,尤其是便于腰椎手术后引流管护理的腰垫,属于医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 随着老龄化社会的形势逐渐严峻,胸腰椎疾病比如腰椎间盘突出、腰椎管狭窄等需要进行手术治疗的患者逐年增加。对上述手术通常采用腰椎后路切开减压内固定手术,手术切口长,出血较多,需一般需要放置引流管2-3天,以便切口内液体流出,促进切口愈合,而临床上经常遇到患者(尤其是体型偏胖者)身体压住引流管导致引流不畅,切口内的渗出液因压力过大从切口缝线处渗出,濡湿纱布,严重影响切口愈合。另外,由于腰椎生理曲度前凸的特点导致腰背部无从着力,悬空在床上,腰椎术后的患者因腰背部肌肉、皮肤等软组织受到较大创伤、腰部乏力,经常感到术区疼痛明显,此时,家属通常采用衣物、薄垫、被单等物品垫高患者腰部以减轻疼痛,但效果不明显,且显的十分不规范,外来的物品还有可能导致切口感染的风险。现有的外科术后用腰垫为通用的海绵薄垫,没有体现支撑腰椎生理弧度的特点,也没有解决引流管受压的问题,另外,薄垫的透气问题也是亟需解决的地方。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种解决支撑患者腰背部以减轻疼痛、防止患者身体压住引流管,以及保持切口干燥等三大问题的骨科用腰垫。

[0004] 本实用新型按以下技术方案实现:

[0005] 一种骨科用腰垫,包括腰垫本体,所述腰垫本体的竖截面为拱形,所述腰垫本体的左侧面和右侧面的中间部位各开有一个向内延伸的嵌槽,所述腰垫本体的前面和后面各开有多个通孔。

[0006] 所述腰垫本体的前面和后面各开有两排通孔,每一排均匀的设置六个通孔。

[0007] 所述通孔直径为2cm。

[0008] 所述腰垫本体长为40cm,宽为20cm,高为5cm。

[0009] 所述嵌槽长为8cm,宽为1cm。

[0010] 所述腰垫本体的材质为海绵。

[0011] 本实用新型有益效果:

[0012] 本实用新型起到了支撑患者腰背部以减轻疼痛、防止患者身体压住引流管,以及保持切口干燥等三大作用,提高了患者的术后舒适度,符合无痛病房的先进外科病房管理理念;同时,解决了困扰临床医师和护理人员多年的腰背部引流管容易压瘪的问题,值得各医院脊柱外科术后推广使用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的一种实施例示意图；

[0015] 1—腰垫本体,2—嵌槽,3—通孔,4—引流管,5—负压吸引球,11—左侧面,12—右侧面,13—前面,14—后面。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图,通过具体实施例对本实用新型技术方案做进一步的说明。

[0017] 如图1、图2所示,一种骨科用腰垫,包括腰垫本体1,腰垫本体1的材质采用中等硬度的透气海绵设计,腰垫本体1的竖截面为拱形,腰垫本体1长为40cm,宽为20cm,高为5cm,中部水平最高点向前后两端自然坡降,这样的设计符合人体腰椎前凸的生理结构,有效支撑术后患者的腰背部,缓解腰部悬空引起的疼痛;该尺寸符合大多数患者的需要,根据特定患者可以有不同规格;腰垫本体1的前面13和后面14各开有两排通孔,每一排均匀的设置六个通孔3,通孔3直径为2cm,按照不同规格的腰垫大小适当增减透气通孔3的数目,以不明显减弱腰垫支撑力同时保证透气功能实现为准,透气通孔3结合透气海绵的设计有效防止切口濡湿,促进切口愈合;腰垫本体1的左侧面11和右侧面12的中间部位各开有一个向内延伸的嵌槽2,嵌槽2长为8cm,宽为1cm,便于术后引流管4的放置,防止临床上经常出现的因患者身体压住引流管4,导致引流不畅甚至堵塞的情况,引流不畅可能造成手术部位感染、切口延迟愈合等严重并发症;有了嵌槽2后,从腰背部正中切口两侧引出的引流管5可以沿此槽导向引流袋或负压吸引球5,免于引流管4被患者背部压瘪。

[0018] 本腰垫的使用方法如下:

[0019] 将腰垫按照说明书附图2所示头端位置平放于病床中部,根据不同患者身高适当调节位置,患者置于腰垫上后,调整腰垫位置,以适合引流管4正好位于两侧的嵌槽2内,患者自觉腰垫无异常感觉后,观察引流管4是否通畅,管内液体是否均匀流出体外。待手术次日换药时,观察切口纱布是否干燥,再次查看引流管4是否有效引出液体。如患者感觉腰垫高度不够或太高,可换不同规格的本例产品。

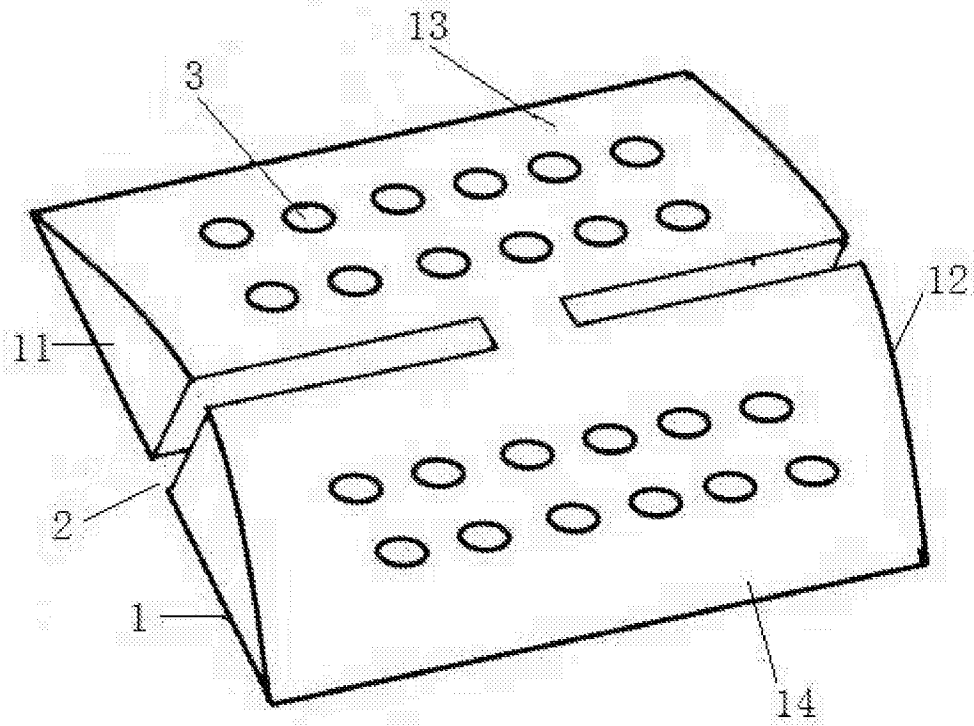


图1

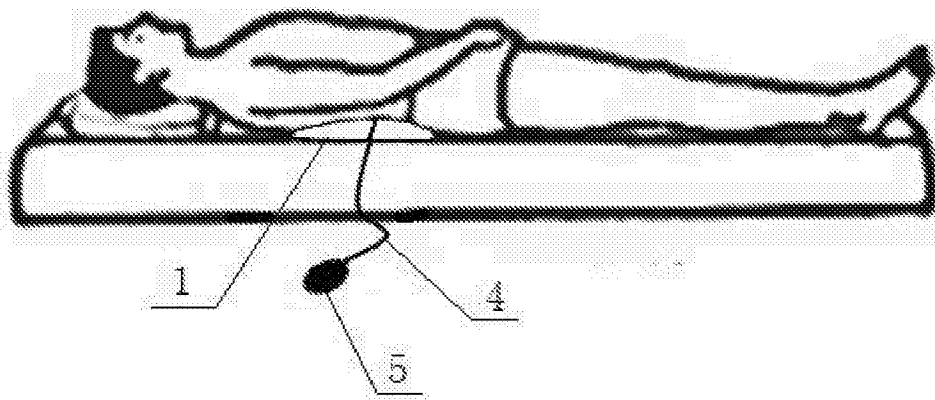


图2