



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211131817 U

(45)授权公告日 2020.07.31

(21)申请号 201921608426.X

(22)申请日 2019.09.26

(73)专利权人 首都医科大学宣武医院
地址 100053 北京市西城区长椿街45号

(72)发明人 穆红 王丽丽

(51)Int.Cl.

A61G 7/057(2006.01)

A61F 5/045(2006.01)

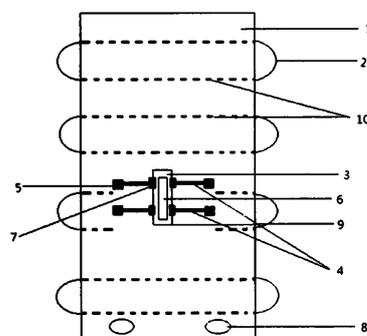
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于骨科患者的多用转运翻身单

(57)摘要

一种用于骨科患者的多用转运翻身单,具体涉及医疗器械技术领域。它包含转运翻身单本体(1)、拉手(2)、夹垫(3)、尼龙绑带(4)、尼龙绑带粘扣(5)、大粘扣(6)、小粘扣(7)、足部牵引环(8)、夹垫套(9)、固定带(10)。它解决了护理人员给予患者翻身、转运过程中的费力问题;拉手可方便人员抓握;垫子放于下肢之间,防止髋部骨折部位进一步移动;垫子上的尼龙绑带可固定下肢;下部足部牵引环,既可固定足部,与尼龙绑带共同起到固定作用,也可稍用力固定足部,同时对患肢起到牵引作用,以达到无痛搬运;垫子可拆卸,方便骨科其他病种需搬运的患者;固定带与拉手相通,起到稳定、保护患者的作用。简单可行的安全翻身、转运。



1. 一种用于骨科患者的多用转运翻身单,其特征在於,包括:转运翻身单本体(1)、拉手(2)、夹垫(3)、尼龙绑带(4)、尼龙绑带粘扣(5)、大粘扣(6)、小粘扣(7)、足部牵引环(8)、夹垫套(9)、固定带(10),所述转运翻身单本体(1)的两侧各有四个拉手(2),转运翻身单本体(1)中下部有大粘扣(6)用以粘贴夹垫(3),夹垫(3)的上部有小粘扣(7),夹垫(3)外部有夹垫套(9),夹垫(3)的两端各有两个尼龙绑带(4),尼龙绑带(4)一端有尼龙绑带粘扣(5),转运翻身单本体(1)底部有足部牵引环(8),转运翻身单本体(1)背面有四组固定带(10)与拉手(2)相通。

2. 根据权利要求1所述的用于骨科患者的多用转运翻身单,其特征在於,所述转运翻身单本体(1)是用棉布制成,夹垫(3)是采用高密度的海绵。

3. 根据权利要求1所述的用于骨科患者的多用转运翻身单,其特征在於,所述拉手(2)每个拉手两端距离20cm,在一侧平均分。

4. 根据权利要求1所述的用于骨科患者的多用转运翻身单,其特征在於,所述转运翻身单本体(1)长度为1.8m,宽度为1m。

5. 根据权利要求1所述的用于骨科患者的多用转运翻身单,其特征在於,所述夹垫(3)长度为35cm,宽度为12cm,高度为20cm。

一种用于骨科患者的多用转运翻身单

技术领域

[0001] 本实用新型专利涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种用于骨科病人的多用转运翻身单。

背景技术

[0002] 临床上,经常翻身、变换体位是最简单有效解除压力、预防压疮的主要方法。但在实际临床护理工作中,护理人员徒手为患者翻身时,需要2-4名人员共同完成,先抬患者放于合适位置,再给予患者翻身,最后整理床单位,过程繁琐,人员紧缺,且如果负荷过重或用力不合理经常会导致职业性腰背痛、腰椎间盘突出性的发生。此外,骨科患者在临床转运过程中也耗费很大人力,如外出检查、前往手术、手术返回搬运患者过程,存在一定的风险及问题,比如患者安全问题、不舒适、疼痛。因此,设计此用于骨科患者的多用转运翻身单可解决上述问题,且操作简单,加强节力感,对患者及工作人员有利。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种用于骨科患者的多用转运翻身单,它解决了护理人员给予患者翻身、转运过程中的费力问题;拉手可方便护理人员在搬运和翻身时抓握;垫子放于下肢之间,防止髌部骨折部位进一步移动;垫子上的尼龙绑带可固定下肢;下部足部牵引环,既可固定足部,与尼龙绑带共同起到固定作用,也可稍用力固定足部,同时对患肢起到牵引作用,以达到无痛搬运;垫子可拆卸,方便骨科其他病种需搬运的患者,并可稍移动位置,以适合各种身高患者;转运翻身单背部固定带与拉手相通,起到稳定、保护患者的作用;转运翻身单及夹垫套可清洗,使其多次使用。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题,本实用新型是采用以下技术方案:它包含转运翻身单本体(1)、拉手(2)、夹垫(3)、尼龙绑带(4)、尼龙绑带粘扣(5)、大粘扣(6)、小粘扣(7)、足部牵引环(8)、夹垫套(9)、固定带(10)。所述转运翻身单本体(1)的两侧各有四个拉手(2),转运翻身单本体(1)中下部有大粘扣(6)用以粘贴夹垫(3),夹垫(3)的上部有小粘扣(7),夹垫(3)外部有夹垫套(9),夹垫(3)的两端各有两个尼龙绑带(4),尼龙绑带(4)一端有尼龙绑带粘扣(5),转运翻身单本体(1)底部有足部牵引环(8),转运翻身单本体(1)背面有四组固定带(10)与拉手(2)相通。

[0005] 上述用于骨科患者的多用转运翻身单,其中,所述转运翻身单本体(1)是用棉布制成,夹垫(3)是采用高密度的海绵。

[0006] 上述用于骨科患者的多用转运翻身单,其中,所述拉手(2)每个拉手两端距离20cm,在一侧平均分。

[0007] 上述用于骨科患者的多用转运翻身单,其中,所述转运翻身单本体(1)长度为1.8m,宽度为1m。

[0008] 上述用于骨科患者的多用转运翻身单,其中,所述夹垫(3)长度为35cm,宽度为12cm,高度为20cm。

[0009] 本实用新型具有以下有益效果:它解决了护理人员给予患者翻身、转运过程中的费力问题;拉手可方便护理人员在搬运和翻身时抓握;垫子放于两下肢之间,防止髌部骨折部位进一步移动;垫子上的尼龙绑带可固定下肢;下部足部牵引环,既可固定足部,与尼龙绑带共同起到固定作用,也可稍用力固定足部,同时对患肢起到牵引作用,以达到无痛搬运;垫子可拆卸,方便骨科其他病种需搬运的患者,并可稍移动位置,以适合各种身高患者;转运翻身单背部固定带与拉手相通,起到稳定、保护患者的作用;转运翻身单及夹垫套可清洗,使其多次使用。简单易行的安全翻身、转运,避免由于翻身时的托拉拽导致皮肤受损,并使患者保持舒适安全体位,有效节力,有效提高医务工作者的工作效率、减轻工作强度。

附图说明:

- [0010] 图1是本实用新型结构示意图。
[0011] 图2是本实用新型俯视图。
[0012] 图3是本实用新型反面示意图。

具体实施方式

[0013] 参见图1-3,本具体实施方式采用以下技术方案,它包含转运翻身单本体(1)、拉手(2)、夹垫(3)、尼龙绑带(4)、尼龙绑带粘扣(5)、大粘扣(6)、小粘扣(7)、足部牵引环(8)、夹垫套(9)、固定带(10)。所述转运翻身单本体(1)的两侧各有四个拉手(2),每侧两个工作人员进行抓握;转运翻身单本体(1)中下部有大粘扣(6)用以粘贴夹垫(3),将夹垫(3)进行固定;夹垫(3)的上部有小粘扣(7),夹垫(3)外部有夹垫套(9),夹垫(3)的两端各有两个尼龙绑带(4),尼龙绑带(4)一端有尼龙绑带粘扣(5),将下肢进行固定;转运翻身单本体(1)底部有足部牵引环(8),将双足踝部进行固定,并给予一定牵引力量,以达到无痛搬运;转运翻身单本体(1)背面有四组固定带(10)与拉手(2)相通,以保证患者安全。

[0014] 本具体实施方式具有以下有益效果:它解决了护理人员给予患者翻身、转运过程中的费力问题;拉手可方便护理人员在搬运和翻身时抓握;垫子放于下肢之间,防止髌部骨折部位进一步移动;垫子上的尼龙绑带可固定下肢;下部足部牵引环,既可固定足部,与尼龙绑带共同起到固定作用,也可稍用力固定足部,同时对患肢起到牵引作用,以达到无痛搬运;垫子可拆卸,方便骨科其他病种需搬运的患者,并可稍移动位置,以适合各种身高患者;转运翻身单背部固定带与拉手相通,起到稳定、保护患者的作用;转运翻身单及夹垫套可清洗,使其多次使用。简单易行的安全翻身、转运,避免由于翻身时的托拉拽导致皮肤受损,并使患者保持舒适安全体位,有效节力,有效提高医务工作者的工作效率、减轻工作强度。

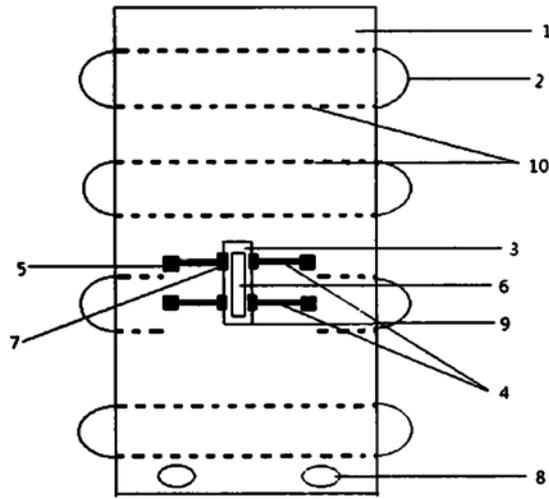


图1

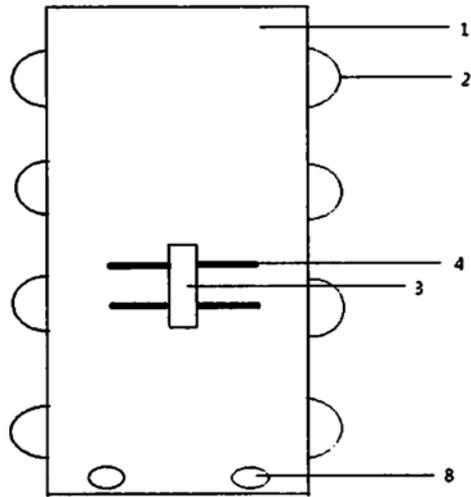


图2

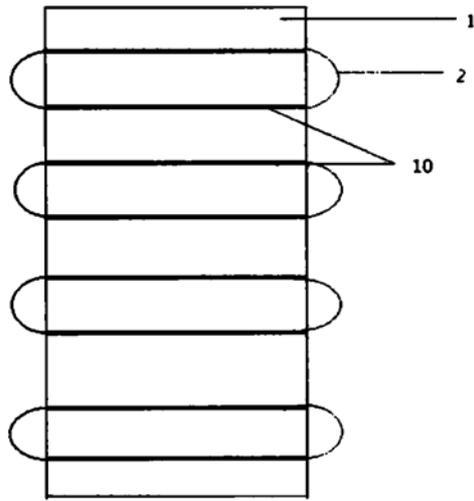


图3