



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204637162 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520273439. 1

(22) 申请日 2015. 04. 30

(73) 专利权人 杨瑾

地址 450000 河南省郑州市二七区建设路 1
号郑州大学第一附属医院 1 号楼 10 楼

专利权人 孙智琦

(72) 发明人 杨瑾 孙智琦

(74) 专利代理机构 郑州异开专利事务所(普通
合伙) 41114

代理人 王霞

(51) Int. Cl.

A61M 5/158(2006. 01)

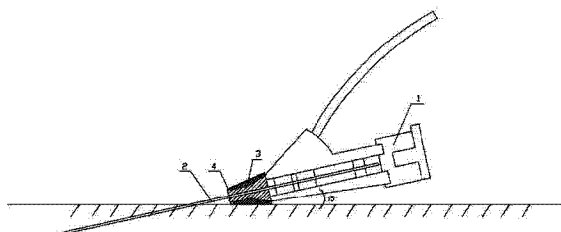
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型留置针

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型留置针,包括针柄和固定安装在所述针柄上的针头,靠近所述针头处的针柄末端套装有海绵材质的柔性保护套,所述柔性保护套为圆锥台形结构,其外周面的倾斜度为 15° 。所述柔性保护套前端的针柄端部设置有防脱挡台。本实用新型的优点在于结构简单,使用效果良好。针柄末端套装的海绵材质柔性保护套能减少穿刺时针柄与皮肤间的摩擦力,保证固定后留置针针尖与静脉穿刺的血管保持一定的角度,避免了临床上常见的留置针针头在血管内弯曲的情况;同时固定后针柄由柔性保护套衬垫,留置针针柄不会直接与皮肤接触,避免了留置针针柄直接压到患者穿刺处的皮肤,使患者留置针穿刺处的皮肤感觉更加舒适。



1. 一种新型留置针,包括针柄(1)和固定安装在所述针柄(1)上的针头(2),其特征在于:靠近所述针头(2)处的针柄末端套装有海绵材质的柔性保护套(3),所述柔性保护套(3)为圆锥台形结构,其外周面的倾斜度为 15° 。
2. 根据权利要求1所述的新型留置针,其特征在于:所述柔性保护套(3)前端的针柄端部设置有防脱挡台(4)。

新型留置针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床用留置针,尤其是涉及一种新型留置针。

背景技术

[0002] 目前临床上使用的留置针,当穿刺成功将针头固定以后,由于针头与静脉血管之间的角度较小,穿刺时针柄与皮肤间的摩擦力较大,易造成针头在血管内弯曲,保证不了留置时间,重复穿刺会造成病人痛苦;同时与针头相连接的针柄为硬质塑料材质,长时间的输液和留置会造成病人皮肤出现压痕。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,避免留置针头在血管内弯曲的新型留置针。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型可采取下述技术方案:

[0005] 本实用新型所述的新型留置针,包括针柄和固定安装在所述针柄上的针头,靠近所述针头处的针柄末端套装有海绵材质的柔性保护套,所述柔性保护套为圆锥台形结构,其外周面的倾斜度为 15° 。

[0006] 所述柔性保护套前端的针柄端部设置有防脱挡台。

[0007] 本实用新型的优点在于结构简单,使用效果良好。针柄末端套装的海绵材质柔性保护套能减少穿刺时针柄与皮肤间的摩擦力,保证固定后留置针针尖与静脉穿刺的血管保持一定的角度,避免了临床上常见的留置针针头在血管内弯曲的情况;同时固定后针柄由柔性保护套衬垫,留置针针柄不会直接与皮肤接触,避免了留置针针柄直接压到患者穿刺处的皮肤,使患者留置针穿刺处的皮肤感觉更加舒适。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,本实用新型所述的新型留置针,包括针柄 1 和固定安装在针柄 1 上的针头 2,靠近针头 2 处的针柄末端套装有海绵材质的柔性保护套 3,柔性保护套 3 为圆锥台形结构,其外周面的倾斜度为 15° ;为避免柔性保护套从针柄端部滑脱,在柔性保护套 3 前端的针柄端部设置有防脱挡台 4。

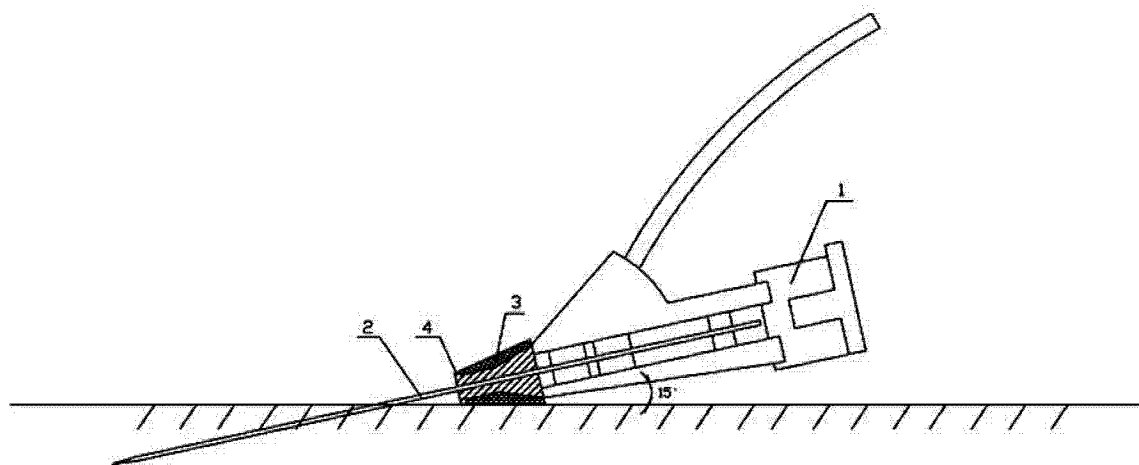


图 1