



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203107795 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320110355. 7

(22) 申请日 2013. 03. 12

(73) 专利权人 李霞

地址 272100 山东省济宁市兖州市文化西路
57 号兖州中医院皮肤科

(72) 发明人 李霞

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006. 01)

A61B 17/34 (2006. 01)

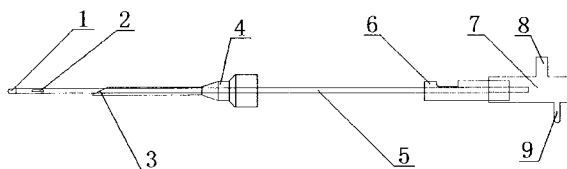
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种皮肤科用穿刺引流针

(57) 摘要

本实用新型公开了一种皮肤科用穿刺引流针,包括破皮针、针芯和引流装置,所述破皮针的针头为斜面开口;所述针芯为空心管状,其头端为锥形钝头,所述针芯插入所述破皮针内;所述引流装置与所述针芯的尾端相连接。所述引流装置包括套管、抽吸管,所述针芯的尾端插入所述套管,所述抽吸管套接在所述套管上,所述抽吸管的上端设有手柄,所述抽吸管的下端设有排出管。作为优选,所述针芯上设有若干侧孔。采用本实用新型的皮肤科用穿刺引流针施行手术时避免了穿刺过程中损伤正常皮下组织的风险,减轻了医务人员的操作压力。



1. 一种皮肤科用穿刺引流针,其特征在于,包括破皮针、针芯和引流装置,其中,
所述破皮针的针头为斜面开口;
所述针芯为空心管状,其头端为锥形钝头,所述针芯插入所述破皮针内;
所述引流装置与所述针芯的尾端相连接。
2. 根据权利要求1所述的皮肤科用穿刺引流针,其特征在于,所述引流装置包括套管、抽吸管,所述针芯的尾端插入所述套管,所述抽吸管套接在所述套管上,所述抽吸管的上端设有手柄,所述抽吸管的下端设有排出管。
3. 根据权利要求1或2所述的皮肤科用穿刺引流针,其特征在于,在所述针芯上设有若干侧孔。

一种皮肤科用穿刺引流针

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域，具体涉及一种皮肤科用穿刺引流针。

背景技术

[0002] 现有技术的皮肤科用穿刺引流针的针头为尖头斜面，在穿刺过程中，这种穿刺针可能会因进针过深导致患者深部正常皮下组织的损伤。另外医务人员在为病人引流时需要使用注射器，但是注射器的容量有限，因此要在抽满时夹闭引流管后拔出针筒将注射器中的积液排出。这种操作不仅需要重复进行，而且夹闭引流管易导致引流管的破损。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种改进的皮肤科用穿刺引流针，以有效地解决上述技术问题，克服上述现有技术中存在的缺陷。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采取如下技术方案。

[0005] 一种皮肤科用穿刺引流针，包括破皮针、针芯和引流装置，其中，所述破皮针的针头为斜面开口；所述针芯为空心管状，其头端为锥形钝头，所述针芯插入所述破皮针内；所述引流装置与所述针芯的尾端相连接。

[0006] 进一步地，所述引流装置包括套管、抽吸管，所述针芯的尾端插入所述套管，所述抽吸管套接在所述套管上，所述抽吸管的上端设有手柄，所述抽吸管的下端设有排出管。

[0007] 进一步地，在所述针芯上设有若干侧孔。

[0008] 本实用新型的有益效果是：第一，本实用新型的皮肤科用穿刺引流针的针芯为钝头，避免了穿刺过程中损伤正常皮下组织的风险，减轻了医务人员的操作压力。第二，采用本实用新型的皮肤科用穿刺引流针，不需要一次次地拔出针筒，也不需要夹闭引流管，从而提高了引流的效率并避免了因夹闭引流管所导致的引流管破损。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型皮肤科用穿刺引流针的结构示意图。

[0010] 图中，1-头端，2-侧孔，3-针头，4-破皮针，5-针芯，6-套管，7-抽吸管，8-手柄，9-排出管。

具体实施方式

[0011] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白，下面结合附图及实施例对本发明作进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本发明，并不用于限定本发明。

[0012] 本实用新型的皮肤科用穿刺引流针如图1所示，包括破皮针4、针芯5和引流装置，破皮针4的针头3为斜面开口；针芯5为空心管状，其头端1为锥形钝头，针芯5插入破皮针4内；引流装置与针芯5的尾端相连接。引流装置包括套管6、抽吸管7，针芯5的尾端插

入套管 6 内,抽吸管 7 套接在套管 6 上,抽吸管 7 的上端设有手柄 8,抽吸管 7 的下端设有排出管 9。

[0013] 作为优选,针芯 5 的靠近头端侧设有若干侧孔 2。

[0014] 使用本实用新型的皮肤科用穿刺引流针施行手术时,将破皮针 4 的针头 3 前移至针芯 5 的头端,使头端 5 置于针头的后面,破皮后将破皮针拔出从而使针芯留在皮下。固定针芯,外拉手柄 8 将液体引流至抽吸管内并通过排出管排出。将手柄 8 向针芯 5 的头端侧推进,然后外拉手柄 8 继续进行引流。

[0015] 以上所述仅为本发明的较佳实施例,并非用来限定本发明的实施范围;如果不脱离本发明的精神和范围,对本发明进行修改或者等同替换,均应涵盖在本发明权利要求的保护范围当中。

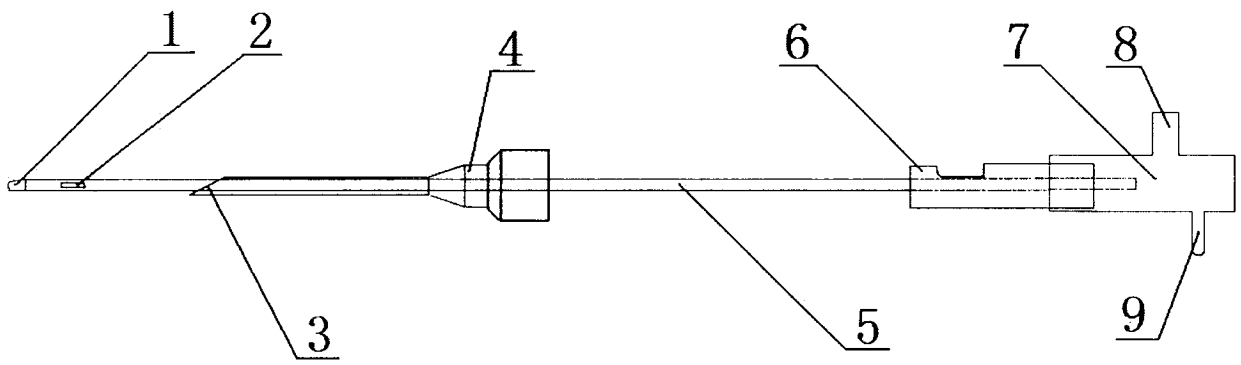


图 1