

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/158 (2006.01)
A61M 5/32 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620087065.5

[45] 授权公告日 2007 年 8 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2928116Y

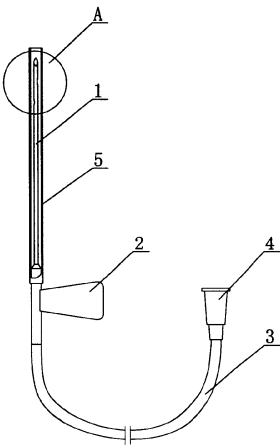
[22] 申请日 2006.7.24
[21] 申请号 200620087065.5
[73] 专利权人 山东省立医院
地址 250021 山东省济南市槐荫区经五路纬
七路 396 号省立医院科技外事处
[72] 设计人 任 萍 刘 静 张振美

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称
防堵塞头皮针

[57] 摘要

本实用新型公开了防堵塞头皮针，属于医疗器械领域。其结构包括依次相连接的针头、针柄、软管及接头，针头套接在针帽内，其特点是在针头上设置有若干侧孔。与现有技术相比，本实用新型的防堵塞头皮针可有效地防止血稠引起的针头阻塞现象，可广泛地应用于静脉穿刺、静脉滴注等医疗救护过程之中。



1、防堵塞头皮针，包括依次相连接的针头、针柄、软管及接头，针头套接在针帽内，其特征在于在针头上设置有若干侧孔。

2、根据权利要求1所述的防堵塞头皮针，其特征在于在针头上设置有1个侧孔。

3、根据权利要求1所述的防堵塞头皮针，其特征在于在针头上设置有2个侧孔。

防堵塞头皮针

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是一种防堵塞头皮针。

背景技术

目前，随着人们生活水平的不断提高，肥胖、血脂高、血粘度高的病人越来越多，同时发烧、以及饮水不足等原因也会导致血液变的粘稠。在使用现有技术中的头皮针做静脉穿刺时，经常因堵塞针头导致穿刺失败；再者，还有些病人在静脉滴注过程中也常出现堵塞针头，只能拔出针头重新注射。既增加了医护人员的劳动强度，又增加了患者的痛苦，降低了医护质量。

发明内容

本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足提供一种防堵塞头皮针，该头皮针具有结构简单、可有效防止阻塞等特点。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：防堵塞头皮针，包括依次相连接的针头、针柄、软管及接头，针头套接在针帽内，在针头上设置有若干侧孔。

优选在针头上设置 1 个或 2 个侧孔。

本实用新型的防堵塞头皮针和现有技术相比，只是在针头侧壁上增加设置了若干侧孔。在使用过程中，增加了药液的流动通道，可以大大降低针头阻塞的可能性，提高医疗救护质量。

附图说明

附图 1 是本实用新型防堵塞头皮针的结构示意图；

附图 2 是图 1 中的 A 处放大图。

具体实施方式

参照说明书附图对本实用新型的防堵塞头皮针作以下详细地说明。

本实用新型的防堵塞头皮针由针头 1、针柄 2、软管 3、接头 4 及针帽 5 构成。针柄 2、接头 4 分别连接在软管 3 的两端。针头 1 的基部固定在针柄 2 上，端部侧壁上开有两个侧孔 6。针帽 5 套接在针头 1 外，其底端与针柄 2 相连接。

本实用新型的防堵塞头皮针其加工制作非常简单方便，按说明书附图所示加工制作即可。

除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

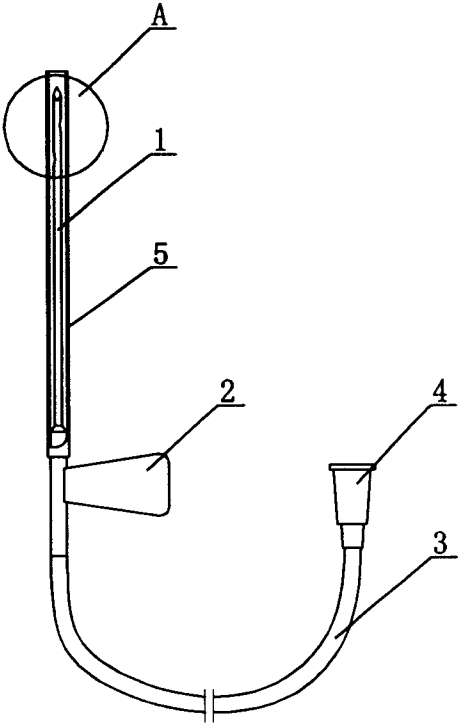


图1

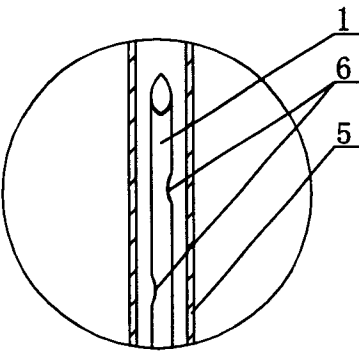


图2