



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202376506 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120498984. 2

(22) 申请日 2011. 12. 05

(73) 专利权人 孙红枫

地址 264500 山东省威海市乳山市新华街
47 号乳山市中医院

(72) 发明人 孙红枫 孙德卿 张庆玲

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 鲍光明

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

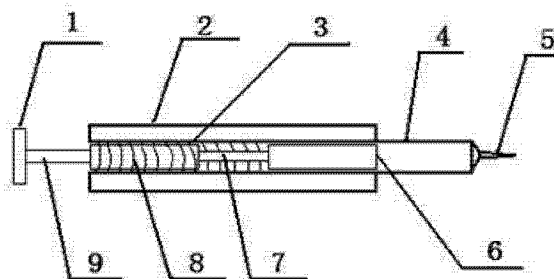
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可旋转固定式肝脓肿抽吸器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可旋转固定式肝脓肿抽吸器,属于医疗器械领域。设有推注管,其特征在于,推注管前部设有针筒,针筒前端设有穿刺针头,推注管后部内腔壁设有内螺旋,推注管内腔中设有螺旋栓和推注栓,螺旋栓和推注栓之间以连接杆连接,螺旋栓与推注管的内螺旋吻合,推注栓可在推注管和针筒内滑动,螺旋栓另一端设有推杆,推杆末端设有手柄。本实用新型可旋转固定,有利于穿刺和抽吸脓液,结构简单,操作方便。



1. 一种可旋转固定式肝脓肿抽吸器, 设有推注管, 其特征在于, 推注管前部设有针筒, 针筒前端设有穿刺针头, 推注管后部内腔壁设有内螺旋, 推注管内腔中设有螺旋栓和推注栓, 螺旋栓和推注栓之间以连接杆连接, 螺旋栓与推注管的内螺旋吻合, 推注栓可在推注管和针筒内滑动, 螺旋栓另一端设有推杆, 推杆末端设有手柄。

可旋转固定式肝脓肿抽吸器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,详细地讲是一种可旋转固定式肝脓肿抽吸器。

背景技术

[0002] 众所周知,肝脓肿为临床常见疾病,主要是因为全身细菌性感染,特别是腹腔内感染时,细菌侵入肝脏,如病人抵抗力弱,可发生肝脓肿。对单个较大的脓肿,临床常施行经皮肝穿刺脓肿置管引流。这种方法的缺点是:由于针栓固定抽吸不合理,给穿刺带来了困难,增加患者的痛苦。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种可旋转固定式肝脓肿抽吸器,可旋转固定,有利于穿刺和抽吸脓液,结构简单,操作方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种可旋转固定式肝脓肿抽吸器,设有推注管,其特征在于,推注管前部设有针筒,针筒前端设有穿刺针头,推注管后部内腔壁设有内螺旋,推注管内腔中设有螺旋栓和推注栓,螺旋栓和推注栓之间以连接杆连接,螺旋栓与推注管的内螺旋吻合,推注栓可在推注管和针筒内滑动,螺旋栓另一端设有推杆,推杆末端设有手柄。

[0005] 本实用新型的有益效果是,可旋转固定,有利于穿刺和抽吸脓液,结构简单,操作方便。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1为本实用新型的剖视图。

[0008] 图1中 1. 手柄,2. 推注管,3. 内螺旋,4. 针筒,5. 穿刺针头,6. 推注栓,7. 连接杆,8. 螺旋栓,9. 推杆。

具体实施方式

[0009] 在图1中,本实用新型设有推注管2,推注管2前部设有针筒4,针筒4前端设有穿刺针头5,推注管2后部内腔壁设有内螺旋3,推注管2内腔中设有螺旋栓8和推注栓6,螺旋栓8和推注栓6之间以连接杆7连接,螺旋栓8与推注管2的内螺旋3吻合,推注栓6可在推注管2和针筒4内滑动,螺旋栓8另一端设有推杆9,推杆9末端设有手柄1。

[0010] 本实用新型在使用时,旋转手柄1,使螺旋栓8在推注管2的内螺旋3处旋转并向前移动,推动推注栓6向前移动,直到针筒4的顶部,排出针筒4内的空气,再用穿刺针头5穿刺肝脓肿部位,然后反向旋转手柄1,使螺旋栓8旋转并向后移动,这样就会带动推注栓6向后移动,肝脓肿的脓液会在负压作用下流入针筒4内,停止旋转手柄1,即可停止抽吸,使用非常方便。

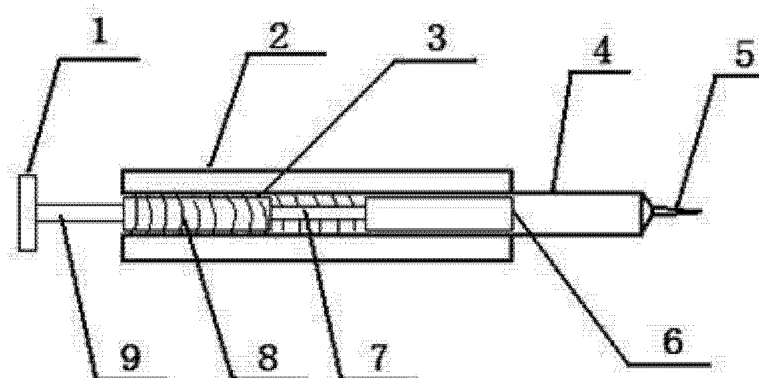


图 1