(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203790119 U
(45)授权公告日 2014.08.27

(21)申请号 201420171004.1

(22)申请日 2014.04.09

(73)专利权人 中国人民解放军总医院
地址 100039 北京市海淀区复兴路 28 号

(72)发明人 赵珺燕 王永坤

(74)专利代理机构 北京同恒源知识产权代理有限公司 11275
代理人 张水梯

(51)Int.Cl.
A61F 5/445(2006.01)
A61M 31/00(2006.01)

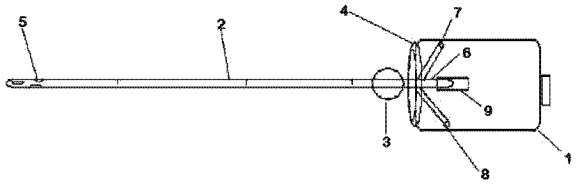
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

三腔气囊肛管负压造口袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种三腔气囊肛管负压造口袋，包括负压造口袋，导流管，防漏气囊，粘贴圈和引流袋，其中导流管前端开有多个导流孔，导流管后端通过三通部件连接三个分支管，其中中间分支管为引流管，两边的分支管分别为注气管和注药管；所述三个分支管位于负压造口袋内；引流袋套在引流管上；与单腔肛管相比，三腔肛管，除引流粪便外，还可以通过该装置行注射药物治疗，控制防漏气囊的压力和舒缩；注入灌肠药物后，由负压造口袋来收集粪便，减少了更换床单、尿垫次数，提高了工作效率，同时也减轻了病人痛苦和医务人员工作压力。



CN 203790119 U

1. 一种三腔气囊肛管负压造口袋，包括负压造口袋（1），导流管（2），防漏气囊（3），粘贴圈（4）和引流袋（9），其特征在于，导流管（2）前端开有多个导流孔（5），导流管（2）后端通过三通部件连接三个分支管，其中中间分支管为引流管（6），两边的分支管分别为注气管（7）和注药管（8）；所述三个分支管（6、7、8）位于负压造口袋（1）内；引流袋（9）套在引流管（6）上。

2. 根据权利要求 1 所述的三腔气囊肛管负压造口袋，其特征在于所述导流管（2）由乳胶材料制成，导流管（2）的内直径为 9-12mm。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的三腔气囊肛管负压造口袋，其特征在于所述导流孔（5）的形状为圆形或椭圆形。

三腔气囊肛管负压造口袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用具，特别是一种三腔气囊肛管负压造口袋。

背景技术

[0002] 肛管在胃肠疾病的内外科诊疗中应用广泛，对于大便失禁、腹泻的患者常需要留置肛管，现有单一接口的普通肛管舒适性差，外溢量高，不易固定，肛周皮肤护理难度大，护理工作量大，耗时长。单一接口只能作为注药、或引流选取其中一种，使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中单一接口的普通肛管舒适性差，外溢量高，不易固定，肛周皮肤护理难度大，护理工作量大，耗时长；单一接口只能作为注药、或引流选取其中一种，使用不方便等缺点。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：一种三腔气囊肛管负压造口袋，包括负压造口袋，导流管，防漏气囊，粘贴圈和引流袋，其中导流管前端开有多个导流孔，导流管后端通过三通部件连接三个分支管，其中中间分支管为引流管，两边的分支管分别为注气管和注药管；所述三个分支管位于负压造口袋内；引流袋套在引流管上；其中所述导流管由乳胶材料制成，导流管的内直径为 9-12mm；导流孔形状为圆形或椭圆形。

[0005] 本实用新型与现有技术相比，其优点在于：与单腔肛管相比，三腔肛管，除引流粪便外，还可以通过该装置行注射药物治疗，控制防漏气囊的压力和舒缩；注入灌肠药物后，由负压造口袋来收集粪便，减少了更换床单、尿垫次数，提高了工作效率，同时也减轻了病人痛苦和医务人员工作压力。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型三腔气囊肛管负压造口袋结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型内容做进一步详细说明。

[0008] 实施例

[0009] 一种三腔气囊肛管负压造口袋，包括负压造口袋 1，导流管 2，防漏气囊 3，粘贴圈 4 和引流袋 9，其中导流管 2 前端开有多个导流孔 5，导流管 2 后端通过三通部件连接三个分支管，其中中间分支管为引流管 6，两边的分支管分别为注气管 7 和注药管 8。其中导流管 2 由乳胶 材料制成，导流管 2 的内直径为 9-12mm；导流孔 5 的形状为圆形或椭圆形；所述三个分支管位于负压造口袋 1 内；引流袋 9 套在引流管 6 上。

[0010] 本实用新型在使用过程中，首先将导流管 2 到防漏气囊 3 部分插入到病患的肛门内；然后通过注气管 7 往防漏气囊 3 内通入气体使其膨胀，充气至病患直肠肛门有轻微坠涨感，检测导流管 2 是否不能滑动，此时再把位于肛门外侧的粘贴圈 4 固定在肛门外侧；这时

导流管 2 会稳定在固定在病患的肛门内，排泄物会通过导流管 2 前端的导流孔 5 在负压的作用下，通过导流管 2，进入引流管 6，最后收集到引流袋 9 内；在需要往体内注入药物时，通过注药管 8 注入药物，此时不需要移动三腔气囊肛管负压造口袋，从而不会造成病患痛苦，也减轻了医护人员的工作量。

[0011] 上述详细说明是针对本实用新型可行实施例的具体说明，该实施例并非用以限制本实用新型的专利保护范围，凡未脱离本实用新型所为的等效实施或变更，均应包含于本案的专利范围中。

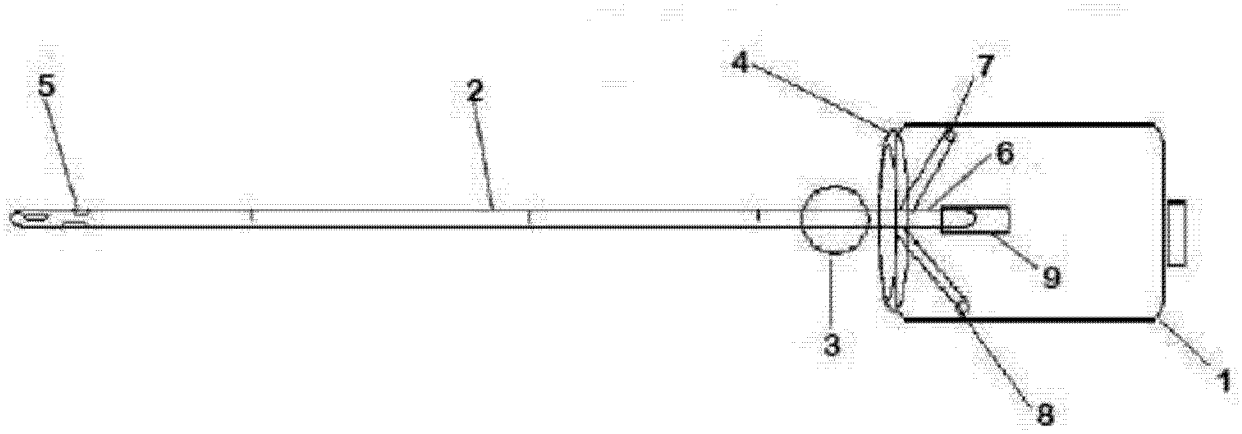


图 1