



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202920316 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220681535. 6

(22) 申请日 2012. 12. 12

(73) 专利权人 阿妮瓦西·赛依提汗

地址 836500 新疆维吾尔自治区阿勒泰地区
解放南路 136 栋 4 单元 601 室

(72) 发明人 阿妮瓦西·赛依提汗

(51) Int. Cl.

A61B 17/50 (2006. 01)

A61M 3/02 (2006. 01)

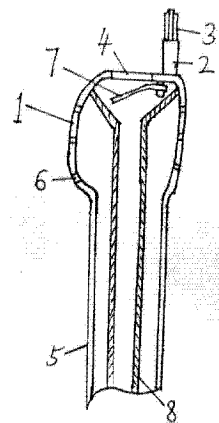
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械,尤其涉及一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置,包括清洗头,清洗头上设有塑胶管,塑胶管顶端固定有钕铁硼磁铁柱,钕铁硼磁铁柱上设置有四个钕铁硼磁铁柱沟槽,清洗头开有出液孔,外管与清洗头相连通,清洗头顶端开有吸液口,吸液口的内侧设有单向阀,吸液口与内管联通,内管设置在外管内。本实用新型的有益效果为:操作简单方便减少在给病人取胃中金属异物时造成二次创伤,并且能够使洗胃能够正常的进行,清洗的同时能够将胃内没有嚼碎的食物吸出,避免清洗头堵塞,单向阀可以防止被吸出的胃容物倒流回胃内。



1. 一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置,其特征在于:包括清洗头,清洗头上设有塑胶管,塑胶管顶端固定有钹铁硼磁铁柱,钹铁硼磁铁柱上设置有四个钹铁硼磁铁柱沟槽,清洗头开有出液孔,外管与清洗头相连通,清洗头顶端开有吸液口,吸液口的内侧设有单向阀,吸液口与内管联通,内管设置在外管内。

一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其涉及一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置。

背景技术

[0002] 目前,在消化内科治疗中,不慎吞下铁质金属异物要在胃镜室里利用胃镜直视下钳取食管及胃内异物,取出后通常都要进行洗胃,以避免感染,操作非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型解决的技术问题是提供一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置,包括清洗头,清洗头上设有塑胶管,塑胶管顶端固定有钕铁硼磁铁柱,钕铁硼磁铁柱上设置有四个钕铁硼磁铁柱沟槽,清洗头开有出液孔,外管与清洗头相连通,清洗头顶端开有吸液口,吸液口的内侧设有单向阀,吸液口与内管联通,内管设置在外管内。

[0005] 本实用新型的有益效果为:操作简单方便减少在给病人取胃中金属异物时造成二次创伤,并且能够使洗胃能够正常的进行,清洗的同时能够将胃内没有嚼碎的食物吸出,避免清洗头堵塞,单向阀可以防止被吸出的胃容物倒流回胃内。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的剖视图。

具体实施方式

[0007] 如图所示,一种具有清洗功能的胃内铁质金属异物取出装置,包括清洗头 1,清洗头上设有塑胶管 2,塑胶管顶端固定有钕铁硼磁铁柱 3,钕铁硼磁铁柱上设置有四个钕铁硼磁铁柱沟槽,清洗头开有出液孔 6,外管 5 与清洗头相连通,清洗头顶端开有吸液口 4,吸液口的内侧设有单向阀 7,吸液口与内管 8 联通,内管设置在外管内。使用时,在取胃内铁质金属异物时用石蜡油润滑钕铁硼磁铁柱及塑胶管,在医学影像设备配合下像做胃镜一样把塑胶导向管连同钕铁硼磁铁柱进入胃内靠近铁质金属异物靠磁力吸到钕铁硼磁铁柱上和钕铁硼磁铁柱沟槽的沟槽内,可使有些长杆金属异物沿钕铁硼磁铁柱的轴向贴在钕铁硼磁铁柱沟槽的沟槽内,洗胃时先由外管输入洗液通过清洗头上的出液孔对胃壁进行冲刷,在冲刷胃壁的同时内管也在进行抽吸,胃内的胃容物经过吸液口被吸出,由于吸液口的口径比出液孔大很多,胃内没有嚼碎的食物会顺利的被吸出,使洗胃能够正常的进行,单向阀可以防止被吸出的胃容物倒流回胃内。

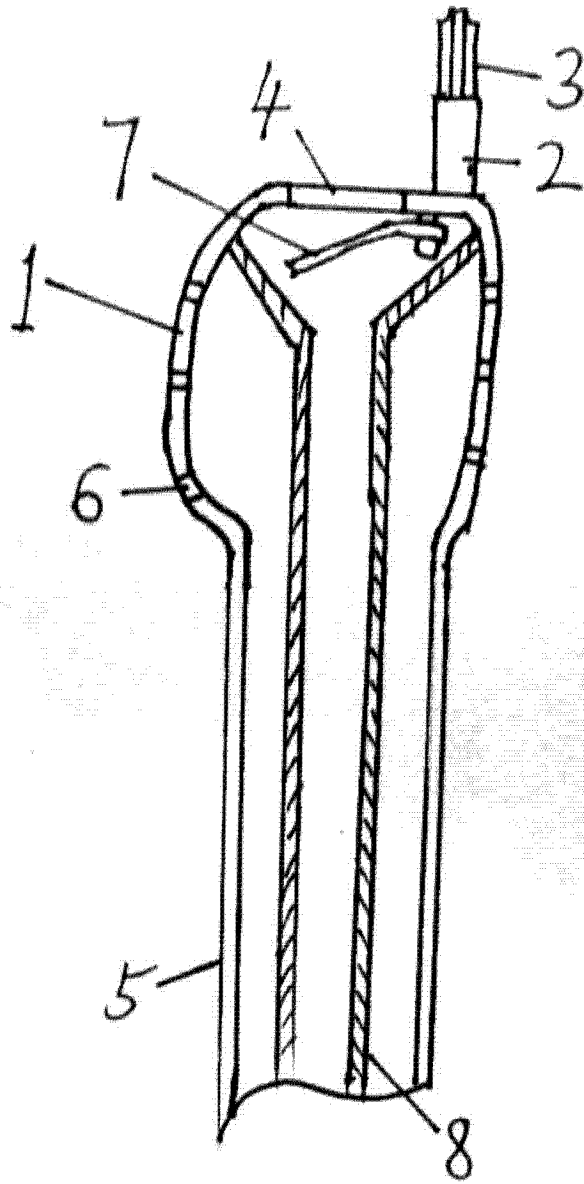


图 1