

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201642318 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 200920226853. 1

(22) 申请日 2009. 09. 23

(73) 专利权人 赵胜利

地址 252600 山东省聊城市临清市健康街  
306 号

(72) 发明人 赵胜利 李秀芬

(51) Int. Cl.

A61B 19/00(2006. 01)

A61B 8/12(2006. 01)

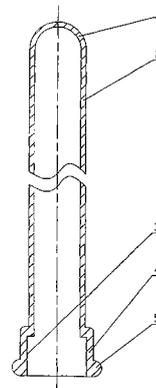
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

男性尿道超声检查充水管

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,属于尿道内非结石性病变超声检查的辅助器械,是一种男性尿道超声检查充水管,采用医用硅胶制造,包括管体、封头和连接头,其特征在于:管体内设置有充水腔,管体的前端设置有半圆球状封头,管体的后端设置有连接头,连接头内部设置有和注射器针筒的乳头互相匹配的连接孔,连接头上设置有紧固环。使用本实用新型进行男性尿道内非结石性病变超声检查,具有影像比较清晰,准确率比较高,并且患者痛苦比较少,费用比较低的优点。



1. 男性尿道超声检查充水管,采用医用硅胶制造,包括管体(2)、封头(1)和接头(5),其特征在于:管体(2)内设置有充水腔(3),管体(2)的前端设置有半圆球状封头(1),管体(2)的后端设置有接头(5),接头(5)内部设置有和注射器针筒的乳头互相匹配的连接孔(4),接头(5)上设置有紧固环(6)。

## 男性尿道超声检查充水管

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,属于尿道内非结石性病变超声检查的辅助器械,是一种男性尿道超声检查充水管。

### 背景技术

[0002] 由于尿道平时是处于闭合状态,对于包括息肉和炎性增厚在内的尿道内的非结石性病变,影像检查手段很难获得清晰的影像。采用膀胱镜检查,可以获得比较准确的诊断,存在费用比较高和患者比较痛苦的缺点。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述缺点,提供一种男性尿道超声检查充水管。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的:男性尿道超声检查充水管,采用医用硅胶制造,包括管体、封头和连接头,其特征在于:管体内设置有充水腔,管体的前端设置有半圆球状封头,管体的后端设置有连接头,连接头内部设置有和注射器针筒的乳头互相匹配的连接孔,连接头上设置有紧固环。

[0005] 使用本实用新型进行男性尿道内非结石性病变超声检查,具有影像比较清晰,准确率比较高,并且患者痛苦比较少,费用比较低的优点。

### 附图说明

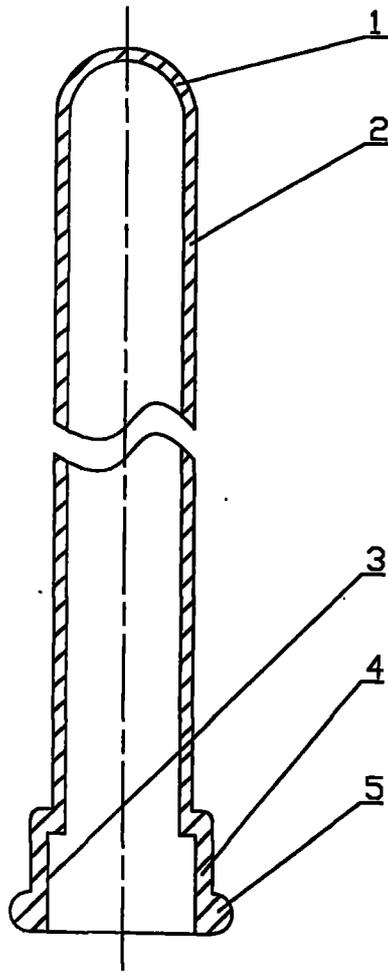
[0006] 附图是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1 封头 2 管体 3 充水腔 4 连接孔 5 连接头 6 紧固环

### 具体实施方式

[0008] 本实用新型的实施例的技术方案是这样的:男性尿道超声检查充水管,采用医用硅胶制造,包括管体 2、封头 1 和连接头 5,其特征在于:管体 2 内设置有充水腔 3,管体 2 的前端设置有半圆球状封头 1,管体 2 的后端设置有连接头 5,连接头 5 内部设置有和注射器针筒的乳头互相匹配的连接孔 4,连接头 5 上设置有紧固环 6。

[0009] 使用时,将本实用新型内部的气体排空,通过连接头 5 安装在吸满水的注射器针筒的乳头上,并且通过注射器调整本实用新型内部的充水腔 3 的充水量。患者排尿后,在本实用新型上涂抹适量的医用石蜡油,按照插导尿管的方式将本实用新型插入患者的尿道内。根据超声检查的实际需要,通过注射器调节本实用新型内部的充水腔 3 的充水程度,控制尿道的扩张程度,可以获得清晰的超声检查界面。



专利名称(译)	男性尿道超声检查充水管		
公开(公告)号	<a href="#">CN201642318U</a>	公开(公告)日	2010-11-24
申请号	CN200920226853.1	申请日	2009-09-23
[标]申请(专利权)人(译)	赵胜利		
申请(专利权)人(译)	赵胜利		
当前申请(专利权)人(译)	赵胜利		
[标]发明人	赵胜利 李秀芬		
发明人	赵胜利 李秀芬		
IPC分类号	A61B19/00 A61B8/12 A61B90/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型涉及医疗器械技术领域，属于尿道内非结石性病变超声检查的辅助器械，是一种男性尿道超声检查充水管，采用医用硅胶制造，包括管体、封头和连接头，其特征在于：管体内设置有充水腔，管体的前端设置有半圆球状封头，管体的后端设置有连接头，连接头内部设置有和注射器针筒的乳头互相匹配的连接孔，连接头上设置有紧固环。使用本实用新型进行男性尿道内非结石性病变超声检查，具有影像比较清晰，准确率比较高，并且患者痛苦比较少，费用比较低的优点。

