



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204182025 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420645432. 3

(22) 申请日 2014. 10. 28

(73) 专利权人 马鲲鹏

地址 261031 山东省潍坊市奎文区虞河路
2428 号潍坊医学院附属医院

(72) 发明人 马鲲鹏

(51) Int. Cl.

A61N 5/02(2006. 01)

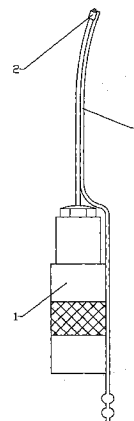
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种微波治疗仪用探头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种微波治疗仪用探头,包括手柄和探头本体,所述探头本体上设置有吸引管;本改进型的探头将吸引管连接到探头本体上,使二者成为一体,在用探头本体止血的同时也能吸血,便于清理鼻腔内的血性分泌物,使术野清晰,节省了操作时间。



1. 一种微波治疗仪用探头,包括手柄(1)和探头本体(2),其特征在于:所述探头本体(2)上设置有吸引管(3)。

2. 如权利要求1所述的一种微波治疗仪用探头,其特征在于:所述吸引管(3)的一端位于探头本体(2)的端部。

3. 如权利要求1所述的一种微波治疗仪用探头,其特征在于:所述吸引管(3)位于探头本体(2)的侧部。

4. 如权利要求1-3其中之一所述的一种微波治疗仪用探头,其特征在于:所述吸引管(3)的数量为一根。

5. 如权利要求1-3其中之一所述的一种微波治疗仪用探头,其特征在于:所述吸引管(3)的数量为多根。

一种微波治疗仪用探头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体的说涉及一种微波治疗仪用探头。

背景技术

[0002] 目前,微波探头是利用微波能量加热人体局部从而治疗多种疾病的一种新型医疗器件,它与微波仪器上的微波输出线连接,传输微波能量。它通常采用最常用的频率约为2450兆赫的与人体皮肤、脂肪、肌肉的产热相近的微波,在人体上作用深度约为3~5厘米,对局部作用一定时间后,深5厘米处的温度升到40℃,它产生的热效应具有效率高、穿透力强的优点,是红外、短波、超短波的致热所无法比拟的。治疗时,微波可通过脂层到肌层,使蛋白质组织在几秒内凝固,血管收缩封闭,因此利用微波能量可以止血、消炎,对各种耳鼻喉科疾病、妇科疾病、肛肠疾病、消化道疾病等具有显著疗效且无副作用。

[0003] 在利用微波进行鼻腔出血的止血治疗时,通常是通过微波探头使出血部位的蛋白质组织在几秒内凝固,血管收缩封闭,从而完成止血操作,但是现有的微波探头只能进行止血操作,不能同时将流出的血液以及血性分泌物吸除,术野不清晰,不利于操作治疗,延长了患者的治疗时间。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的问题是提供一种在止血的同时能够将血液以及血性分泌物吸除的微波治疗仪用探头。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种微波治疗仪用探头,包括手柄和探头本体,所述探头本体上设置有吸引管。

[0006] 使用时,通过探头本体对出血部位进行治疗,同时通过吸引管将血液及血性分泌物吸除,使术野清晰,利于操作治疗,患者的治疗时间大大缩短。

[0007] 一种具体优化方案,所述吸引管的一端位于探头本体的端部。

[0008] 一种具体优化方案,所述吸引管位于探头本体的侧部。

[0009] 一种具体优化方案,所述吸引管的数量为一根。

[0010] 一种具体优化方案,所述吸引管的数量为多根。

[0011] 本实用新型采取以上技术方案,具有以下优点:

[0012] 本改进型的探头将吸引管连接到探头本体上,使二者成为一体,在用探头本体止血的同时也能吸血,便于清理鼻腔内的血性分泌物,使术野清晰,节省了操作时间。

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0014] 附图1为本实用新型实施例中一种微波治疗仪用探头的结构示意图。

[0015] 图中

[0016] 1-手柄;2-探头本体;3-吸引管。

具体实施方式

[0017] 实施例：如附图 1 所示，一种微波治疗仪用探头，包括手柄 1 和探头本体 2，所述探头本体 2 上设置有吸引管 3，探头本体 2 与吸引管 3 固定连接。

[0018] 所述吸引管 3 的一端位于探头本体 2 的端部。

[0019] 所述吸引管 3 位于探头本体 2 的侧部。

[0020] 所述吸引管 3 为圆管，吸引管 3 可以与气囊、负压装置等连接，通过气囊、负压装置等将液体、分泌物等吸出。

[0021] 所述吸引管 3 的数量为一根，可以根据需要设置多根吸引管 3，以满足不同的需要。

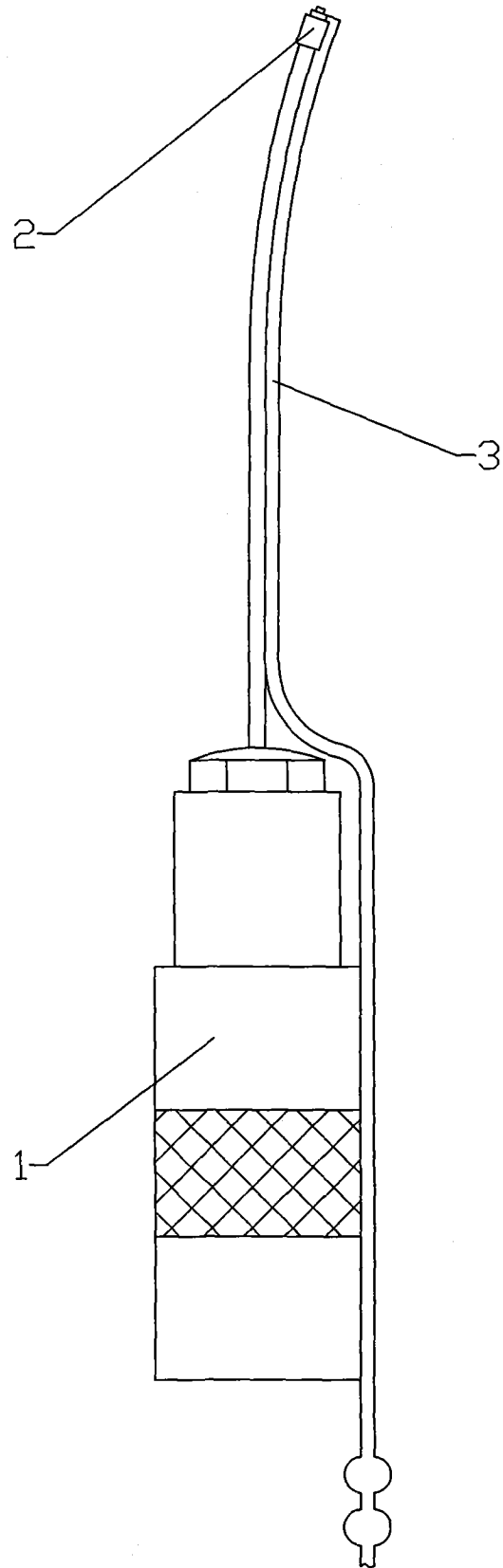


图 1