



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203576581 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320453094. 9

(22) 申请日 2013. 07. 29

(73) 专利权人 刘岳

地址 442000 湖北省十堰市朝阳中路 39 号
十堰市人民医院神经外科

(72) 发明人 刘岳 李彩丽 李莉 王钦玉
肖海芬 陈正红 慧思

(51) Int. Cl.

A61B 17/122(2006. 01)

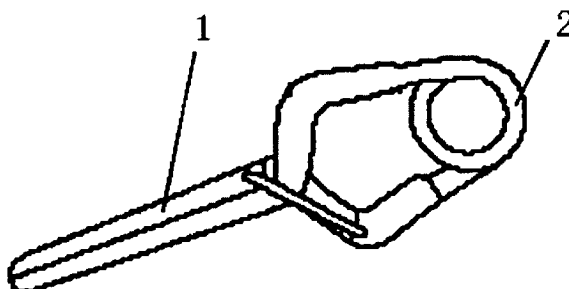
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种能用颜色显示长短的瘤夹

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗领域,尤其涉及能用颜色显示长短的瘤夹。包含瘤夹尾部与两个瘤夹片,所述瘤夹片上分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。所述颜色层外表面有消毒层。采用如上技术方案的本实用新型,相对于现有技术有如下有益效果:设计科学合理,有极强的临床实用性;带有颜色的瘤夹和能够显示瘤夹长短,可以在夹动脉瘤前准确好大小合适的动脉瘤夹;可以即刻在现有的瘤夹上普及颜色显示瘤夹长短,可以精确知晓术中动脉瘤夹是否足够夹闭动脉瘤颈,极大的提高手术准确性;减少更换动脉瘤夹的次数以及更换动脉瘤夹期间的风险;精确使用合适的动脉瘤夹后,可极大的提高手术精确度,极大提高疗效,提高手术安全性。



1. 能用颜色显示长短的瘤夹,包含瘤夹尾部(1)与两个瘤夹片(2),其特征在于,所述瘤夹片(2)上分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致,所述瘤夹片(2)外部包含能够套在其上的延伸段,所述延伸段也分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。

2. 如权利要求1所述的能用颜色显示长短的瘤夹,其特征在于,所述瘤夹尾部的钳持部分也分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。

3. 如权利要求1所述的能用颜色显示长短的瘤夹,其特征在于,所述所述颜色层上有刻度。

4. 如权利要求1所述的能用颜色显示长短的瘤夹,其特征在于,所述颜色层环布于瘤夹片(2)上或者位于瘤夹片(2)的侧面上。

5. 如权利要求1所述的能用颜色显示长短的瘤夹,其特征在于,所述颜色层外表面有消毒层。

一种能用颜色显示长短的瘤夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域,尤其涉及能用颜色显示长短的瘤夹。

背景技术

[0002] 对于动脉瘤的患者,在行动脉瘤夹闭手术时,均需要用到动脉瘤夹,尤其是手术中,需要根据目测动脉瘤颈大小,选择合适的动脉瘤夹,一般都是靠医务人员粗略估计,来选择大概合适动脉瘤夹,并不是一个精确大小的瘤夹。而动脉瘤夹有明确的长短,但是单单从动脉瘤夹本身来看,是没有指示长度的标记,如果更换已经消毒的动脉瘤夹,就需估计动脉瘤夹得长短。这就导致,在手术时可能要换几枚动脉瘤夹,看是否能够完全夹闭动脉瘤颈。造成现有的手术中挑选合适动脉瘤夹,需要同时挑选几个,而且手术中更换时,往往也是手术最危险的时候,现在没有指示的动脉瘤夹,降低了手术精确性,增加了手术风险性;拆开后的动脉瘤夹更不知道长短,而且需要反复消毒,浪费资源。

[0003] 现在动脉瘤夹闭手术中存在的下列问题:

[0004] 1. 使用已拆开包装的动脉瘤夹:由于不知道动脉瘤夹得长短,导致手术中使用动脉瘤夹都是估计动脉瘤夹大小来使用,极大的降低了手术的精确性。

[0005] 2. 术中更换动脉瘤夹:由于不能准确知道动脉瘤夹大小,术中需要更换合适动脉瘤夹,更换过程可导致动脉瘤破裂,增加手术风险。

[0006] 3. 使用已拆开包装的动脉瘤夹:由于更换合适的动脉瘤夹,导致已消毒好的瘤夹拆开,需要反复消毒,有可能损动脉瘤夹,浪费资源,增加感染机会。

实用新型内容

[0007] 实用新型的目的:为了提供一种适合挑选,标尺精确的动脉瘤夹。

[0008] 为了达到如上目的,本实用新型采取如下技术方案:

[0009] 能用颜色显示长短的瘤夹,包含瘤夹尾部与两个瘤夹片,其特征在于,所述瘤夹片上分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致,所述瘤夹片外部包含能够套在其上的延伸段,所述延伸段也分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。

[0010] 本实用新型进一步技术方案在于,所述瘤夹尾部的钳持部分也分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。

[0011] 本实用新型进一步技术方案在于,所述颜色层上有刻度。

[0012] 本实用新型进一步技术方案在于,所述颜色层环布于瘤夹片上或者位于瘤夹片的侧面上。

[0013] 本实用新型进一步技术方案在于,所述颜色层外表面有消毒层。

[0014] 使用时,就是在现有的各种手术中所使用的瘤夹背面或者内面加入标准刻度尺,以及钳持的尾部加上颜色标识不同长短,这样就可以在手术中,精确夹闭动脉瘤颈,减少更换动脉瘤夹次数,减少手术风险,提高手术精准度。

[0015] 采用如上技术方案的本实用新型,相对于现有技术有如下有益效果:设计科学合理,有极强的临床实用性;带有颜色的瘤夹和能够显示瘤夹长短,可以在夹动脉瘤前准确好大小合适的动脉瘤夹;可以即刻在现有的瘤夹上普及刻度及显示瘤夹长短,可以精确知晓术中动脉瘤夹是否足够夹闭动脉瘤颈,极大的提高手术准确性;减少更换动脉瘤夹得次数以及更换动脉瘤夹期间的风险;精确使用合适的动脉瘤夹后,可极大的提高手术精确度,极大提高疗效,提高手术安全性。

附图说明

[0016] 为了进一步说明本实用新型,下面结合附图进一步进行说明:

[0017] 图 1 为实用新型的结构示意图;

[0018] 其中:1. 瘤夹尾部;2. 瘤夹片。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型的实施例进行说明,实施例不构成对本实用新型的限制:

[0020] 能用颜色显示长短的瘤夹,包含瘤夹尾部 1 与两个瘤夹片 2,其特征在于,所述瘤夹片 2 上分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。因此可以精确断定属于哪一段落大小,进而可以选择合适的工具,获取精准的信息。

[0021] 所述瘤夹尾部的钳持部分也分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。因此还可以根据夹持部分的张开程度的颜色来进行侧面印证。

[0022] 所述所述颜色层上有刻度。所述瘤夹片 2 外部包含能够套在其上的延伸段,所述延伸段也分为一段以上,各段外部均有颜色层,彼此颜色层的颜色不一致。因此本新型还可以变换长度,而适应不同环境下的需求。

[0023] 所述颜色层环布于瘤夹片 2 上或者位于瘤夹片 2 的侧面上。因此可以方便看到。

[0024] 所述颜色层外表面有消毒层。因此避免了重复消毒。可以方便更换消毒层,进一步方便使用。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本领域的技术人员应该了解本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的范围内。

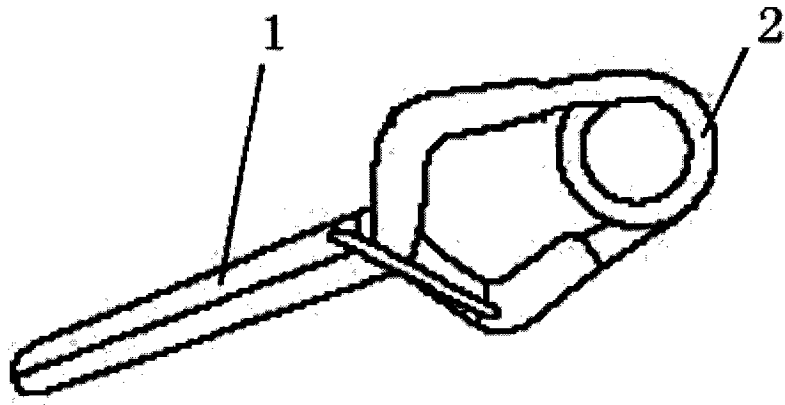


图 1