

治疗子宫肌瘤 不开刀不流血不留疤

省妇幼保健院高强度聚焦超声无创治疗中心已开诊

□本报记者 林颖 通讯员 林浩 林曼君

提起子宫肌瘤、子宫腺肌症,这类发病率极高的妇科疾病,很多女性都会因为对手术的恐惧、术后器官功能的残缺、疤痕影响美观等滋生焦虑的情绪。

应对这些占位性疾病,非得手术切除吗?

答案是否定的。

4月26日,福建省妇幼保健院高强度聚焦超声无创治疗中心正式开诊,这标志着未来子宫肌瘤等妇科疾病可以通过非手术方式进行治疗。



腹坠胀的感觉,但可以根据患者的感受随时调节能量,大部分不适感都在可承受的范围。”陈丽说。

治疗一段时间后,病灶周围的血供被阻断,组织出现凝固性坏死并可逐渐被吸收,使肌瘤萎缩变小,甚至消失,好似一招“隔山打牛”!

什么情况适合超声治疗?

一般2厘米以上子宫肌瘤,以及子宫腺肌病等良性疾病可选择高强度聚焦超声治疗,若为恶性肿瘤或子宫肌瘤体积过大等情况,则不宜超声治疗。



子宫肌瘤女子提前一年预约治疗

福州的张女士患子宫肌瘤多年,6厘米大小的子宫肌瘤虽说不是恶性,但也着实让她困扰不已。

“医生建议做手术切除,但即使是微创手术,术后子宫壁上也会留下疤痕,如果日后生育,疤痕子宫在孕期也可能有大出血、子宫破裂危及母婴生命等风险。”张女士很是犹豫。

一年多前,听说省妇幼要引进一种超声设备,只需通过超声

就能治疗子宫肌瘤,而且没有伤口,张女士和许多患者一样,欣然和妇五科陈丽主任医师提前预约了治疗名额。

现在,高强度聚焦超声中心刚成立,张女士就率先来做了评估,并敲定了手术日期。

为患者做评估检查

听个音乐、刷个剧,瘤子就被干掉了。

陈丽告诉张女士,高强度聚焦超声治疗的原理,就好像太阳

光经过放大镜聚焦后,把能量聚焦在一个点上,使焦点处温度升高引起燃烧。有了超声波的穿透性和聚焦性,超声不仅能成为一种检查手段,还能化身为一把无形的精确度达0.1毫米的“手术刀”,让肌瘤组织在一系列的能量效应下凝固坏死。

这个治疗过程大约一个小时,其间躺在“手术台”上的患者可以随时和医生交谈,或者听音乐、拿出手机刷个剧,缓解紧张情绪。

“治疗时可能就是有发热、下

为医护改善闷热环境 核酸采样点来了“银墩墩”



□本报记者 张鸿鹏
通讯员 林娟 汤旻卉

随着天气逐渐升温,在福州大街小巷的核酸采样点上,经常会看到不少采样人员身穿二级防护服,耐着高温为市民们采集核酸的场景,十分辛苦。

近日,福州鼓楼区鼓西街道的核酸检测采样点来了一位“新朋友”——约莫5㎡的大家伙,足足有1吨重,呆萌的外表和别有乾坤的内在,周边的市民们亲切地称它为“银墩墩”。

上午8时30分许,记者在现场看到,与其他核酸采样点不同,这里除了搭5个帐篷作为采样人员的工作站外,还在其中一个帐篷下放置了一台四四方方的银色方舱,方舱上端蓝底白字的“鼓楼区采样工作站”八个大字格外明显。

“里面有空调,还能坐着采样,完全没有以前头晕脑涨的感觉。”提到这个临时核酸采样工作

站,采样的工作人员竖起大拇指说到,这个核酸采样工作站可以供2位市民同时采样。工作站内部空间较为宽敞,配有空调、椅子供采样工作人员休息。

很快,采样的居民登记完后,直接在站外自主完成测温、登记等流程,而负责采样的医护人员通过连接外部的密闭橡胶手套,进行消毒、取拭子、装管等操作,整个流程仅需1~3分钟。

以往为了预防感染,采样的工作人员必须“全副武装”。采样人员中暑、累倒的事情时有发生。如今,新冠疫情的防控已经常态化。随着夏季的到来,鼓楼区卫健局特试行核酸采样工作站,该工作站不仅能为工作人员遮风挡雨、防暑降温,还有助于提高核酸采样效率。



全省首例 机器人种牙实现了

□本报记者 张帅 通讯员 陈苏林 罗博文



你笑起来,真好看,就是缺了颗牙!

不怕,机器人给你种牙。

日前,福建医科大学附属口腔医院种植科陈江教授团队完成了福建省首例机器人口腔种植手术,开创了福建省内口腔种植牙机器人种牙的先河。

70岁的老王(化名)身体健朗,但口中有一颗不能保留的牙齿残冠,三天两头给他“找事”,不仅颜色发黑影响美观,而且进食时只要一咬到这颗牙齿,就有明显的疼痛不适。

福建医科大学附属口腔医院陈江教授种植团队确认,老王的情况适合进行机器人种植手术,并制定了个性化定制种植方案。

手术当天,由于种植牙机器人先进的随动追踪功能,即使患

者的头动了一下,机器人也能灵敏地捕捉到。在手术过程中,种植体植入位置精准,稳定性良好,而且尽可能少地切开软组织,这更大程度上实现了微创种植牙的目标。

在手术中,主刀医生扮演的的是一个监督者的角色,只负责观察以及确认机械臂是否在严格执行术前设计,其余的操作就交给机器人。

不到半小时就顺利完成手术。手术后,老王感觉良好,没有想象中的疼痛不适。

陈江教授表示,这次使用的是首款国产有注册证的种植牙机器人,完成福建省首例机器人种植牙手术,让种植更精准。

