

微波消融,乳腺肿瘤治疗新技术

本报文登4月24日讯(记者姜坤) 乳腺肿瘤是女性发病率最高的肿瘤,占乳腺疾病的60-85%,乳腺肿瘤临床上表现为结节或肿块,不断增大的良性肿瘤不仅影响美观,某些组织学类型还有癌变的可能,在青春期和妊娠期,早期诊断及早期治疗可降低乳腺恶性肿瘤的死亡率。

19岁的刘女士前些日子发现自己双侧乳腺都有肿块,经朋友推荐来到文登区人民医院进行检查与治疗。经检查发现,患者双侧乳腺多发结节,右侧较大者约18×12mm,左侧较大者约15×7mm,边界清晰,内回声不均。

拿到报告后,刘女士要求治疗,但又担心手术治疗影响外观以及以后的哺乳。根据刘女士的情况,超声科主任王忠华对该病例进行综合分析,虽然考虑乳腺结节为良性,但还是建议先对较大结节进行穿刺活检及病理诊断,然后进行微波消融治疗。

王忠华对该患者较大的乳腺结节在超声引导下进行穿刺活检,术中定位精确,穿刺针通过肿瘤中心取出3条满意的组织条。术后病理诊断为增生的乳腺组织,部分细胞生长活跃。

3日,北京中日友好医院介入超声科主任于明安在超声引导下对该患者双侧乳腺的5个结节进行微波消融治疗。考虑患者的爱美及将来的哺乳需

求,对右侧四个结节采用一个进针点消融,术中采用水隔离、低功率等方式最大程度减少患者的损伤。手术只持续了短短20几分钟,五个结节均被成功灭活,手术顺利完成,术后病人恢复满意,术后患者皮肤表面只显示针眼大小创口。

传统手术切除存在的弊端是手术疤痕,组织缺损和疼痛等,对部分多发性乳腺良性肿瘤的患者,以上弊端更为明显。常规的微创切除,没有明显的手术疤痕,但其内在的组织损伤并不小,且容易引起血肿等并发症。

而微波消融作为新兴的微创治疗,创伤小、效率高,治疗后乳房表面没有手术疤痕,可以获得较好的美容效果。该技术是在超声影像技术的引导下,将一根直径仅为2mm的探针经皮肤穿刺置入病灶中心,在微波针的某一点上含有一个1毫米大小的“微型微波炉”,由它释放的微波磁场可以使周围的水分子高速旋转运动并摩擦升温,在极短的时间内产生60℃以上的高温,能够瞬间杀死肿瘤细胞,避免了病灶的切除,从而使组织凝固、坏死,达到治疗的目的。可重复治疗新生病灶,并且通过影像精准引导可实现最大程度保护腺体及导管,无毒无辐射作用,疼痛轻微出血少,深受广大女性乳腺疾病患者好评。

在不同情况下,各种治疗



王忠华正在为患者进行微波消融手术。(资料图)

方式可能各具优势,对于良性肿瘤来说,具备以下条件的患者可以选择微波消融治疗:结节大于1cm且随访观察6个月结节持续增长;多发结节,最大直径大于1cm;拒绝外科手术或其他治疗方式;患者思想顾虑过重影响正常生活而拒绝临床观察;局部疼痛、不适或压迫症状认为可能与乳腺肿块有关的。

需要注意的是,由于经过高温灭活的肿瘤组织没有被移除,治疗后局部可触及较为明显的硬结,这是治疗后正常的

现象。硬结会随着时间延长逐渐软化缩小,在此期间根据医嘱定期进行随访检查十分必要。

对于恶性肿瘤来说,如果满足以下条件,同样也可以选择消融治疗:较小的肿瘤可达到根治消融,较大的肿瘤可减瘤或配合辅助化疗;患者由于心、肺等合并症丧失手术治疗机会;美观微创要求高,渴望行消融治疗者;术后同侧乳腺、对侧乳腺、胸壁或腋窝淋巴结复发者。

近年来,文登区人民医院超

声科独立开展超声造影、穿刺活检、置管引流术、囊肿酒精硬化治疗近二百例,开展超声引导下肝、肾恶性肿瘤、甲状腺结节(含微小乳头状癌)、子宫肌瘤、子宫腺肌瘤、乳腺肿瘤等各种微波消融手术百余例。科室与北京中日友好医院介入超声科主任于明安长期合作,专家定期来院会诊、手术,疑难病例随时会诊,提供最佳解决方案。超声引导定位精确,创伤小,恢复快,受到广大患者的一致好评。

咨询热线:0631-8800253



中医治面瘫 可定额结算

本报文登4月24日讯(记者姜坤) 春季比较显著的季节特征就是风大,如果气温低,被冷风吹久了,很多人都会觉得脸有些发麻。你知道吗?寒冷刺激有可能诱发面瘫。

前些天,文登出现“倒春寒”,家住文登开发区的于先生,傍晚下班后顶着大风回家,到家后,于先生感觉面部不适,有些麻木。他以为是让冷风吹的,就没有太在意。第二天早上一起床,于先生发现自己好好的一张脸,忽然变得口眼歪斜,于是他急忙来到文登区人民医院中医科就诊。

经医生检查发现,于先生应该是由寒冷刺激诱发的面瘫。面瘫是因病毒感染,引起面神经缺血、水肿、受压而导致的急性非化脓性面神经炎症,属中医“中风(邪中经络)”或“口僻”等范畴。它是一种常见病,多发病,各个年龄段都可发病,发病快,治疗难,相当于现代医学的周围性面神经麻痹。常常突

然起病,病初常见下颌角或耳后疼痛,于数小时或1~2天内达高峰。主要表现为一侧面部肌肉瘫痪,患侧额纹消失,不能皱眉,眼裂闭合不全,鼻唇沟变浅,口角下垂,露齿时歪向健侧,鼓腮或吹口哨时漏气,口歪鼻斜,甚至面目狰狞,严重影响着人们的身心健康。

了解于先生的情况后,中医科的医生决定对于先生进行针灸治疗,并根据治疗随症加减相关穴位。同时,配合中草药煎服,祛风清热,活血通络,滋补肝肾,舒筋止痛。在进行药物治疗的同时,中医科的医生还对于先生进行了心理疏导,引导他树立战胜疾病的信心,积极配合治疗。很快,于先生就好转恢复。

“一般情况,面瘫不会致命,但是会严重影响人的生活质量,还会给患者造成一定的心理问题。”中医科的医生告诉记者,“面瘫不分年龄,但在15~45岁的中青年中较常见。这

一群体正处于上学和工作阶段,面瘫可能会严重影响他们的社交,从而引发心理问题,甚至是心理疾病。”因此,治疗面瘫,除了常规的治疗,面瘫患者的心理治疗也非常重要。

近年来,文登区人民医院中医科致力于中医治疗面瘫的临床研究,对急性期、恢复期和后遗症期等各个时期的面瘫,都有相应的治疗法则,积累了丰富的经验,取得了满意的临床效果。

2018年,中医治疗面瘫又被威海市医保列为定额结算病种。2018年1月1日起在文登区人民医院中医科治疗面瘫的患者实行定额结算,威海市范围内职工医保患者全部免费治疗,城镇居民医保患者不设起付线,全部费用的60%给予报销。

文登区人民医院中医科联系电话
北院区:
门诊:0631-8354025
病房:0631-8935909

医院简讯

●区人民医院与北京同仁医院、北京大学第一医院合作,一直致力于白内障复明工程,2016、2017年已为2800余名患者实施了免费手术。自去年5月份开始,区人民医院加大优惠力度取消名额限制!自今年3月份开始,区人民医院再出新优惠:使用进口折叠式人工晶状体也享受免费政策!

●即1月1日起在文登区人民医院中医科治疗面瘫的患者实行定额结算,威海市范围内职工医保患者全部免费治疗,城镇居民医保患者不设起付线,全部费用的60%报销。

●为弘扬志愿服务精神,以实际行动诠释雷锋精神内涵,把学习宣传贯彻十九大精神引向社区和家庭。努力打造“健康文登”,推进党员志愿服务常态化制度化,文登区人民医院党支部开展以“志愿服务进社区,便民服务暖人心”为主题的党员志愿服务活动,组建医疗服务小分队,定期到养老院、社区、学校等地进行志愿服务。

●为充分发挥医共体优势,做好优质医疗资源下沉,近日,文登区人民医院结合实际,多学科、多渠道开展医共体对接合作帮扶,组织内、外、妇、儿、五官等多名临床经验丰富的医疗专家前往医共体医疗机构开展医疗技术对接帮扶。

●我院心血管内科开展三氧血自体回输治疗效果显著,这是一种全新的物理治疗方法,因其高疗效、低复发的特性,为广大患者带来了治愈的曙光,已被

越来越多的患者所接受和认可。

●为深入推行“优质服务在路上”活动,反映民心民意,区人民医院开展患者满意度调查工作,活动时间:(2018年3月12日-2018年8月31日)。

●为进一步加强医院消防安全,增强医务人员消防安全意识,提高对火灾的应急处置能力,区人民医院举行了灭火器使用演练。

●我院邀请济南著名中医专家,每月第二周和第四周的周六上午坐诊我院,为大家号脉亲诊。

●我院与北京中日友好医院介入超声科于明安主任长期合作,专家每月定期来院会诊、手术,超声引导定位精确,创伤小,恢复快,提供最佳解决方案,疑难病例随时会诊,受到广大患者的一致好评。

●为适应医院发展的需要,特向社会公开招聘护理人员20名。

●我院深入开展糖尿病的健康教育工作,成立糖友俱乐部向广大群众进行糖尿病规范治疗的科普宣传,糖友俱乐部每月举行一次,在每个月最后一个周的周六如期举行,截止目前已成功举办100多期,拥有会员400多人。

●我院与首都医科大学附属安贞医院联合成立的“威海疼痛病诊疗分中心”。自2016年6月份开始,北京安贞医院疼痛科主任任何明伟等国内知名疼痛专家每周六来我院坐诊,切实为患者解决疼痛问题。