

微波消融术, 肿瘤患者的福音

——解放军第88医院肿瘤科患者采访纪实



军中名医名院

2016年新年伊始,解放军第88医院就接到了海南省人民医院干部保健中心的邀请函,邀请肿瘤诊疗中心的张立成主任为当地一领导实施肺转移癌微波消融手术,手术取得圆满成功,这也标志着海南省首例肺癌微波消融术取得成功。

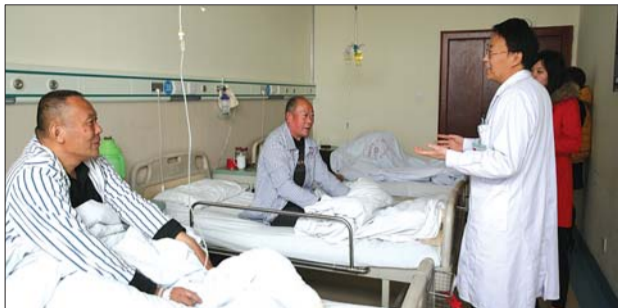
微波消融术是近年来兴起的继外科切除之后又一种具有肿瘤治愈潜力的介入性微创治疗技术,它是利用专门的治疗针(微波天线或微波“刀头”——直径2mm),在超声或CT引导下,经皮肤穿刺直接进入肿瘤病灶,利用微波炉一样的热效应原理,使肿瘤组织在几分钟内达到60—100℃的高温,达到“烧死”肿瘤细胞的目的,而周围组织极少或不发生损伤。

微波消融术的最大特点是一种纯物理治疗,操作简便、痛苦小,对患者全身影响小。它既没有化疗的毒副作用,也无放射治疗对机体所产生的并发症,术后不但不会降低机体的免疫力,而且还可激发机体抗肿瘤免疫功能,对机体正常组织损伤相对较少,毒副作用和并发症发生率低而较轻,易于耐受,一般无致命性并发症发生,是目前治疗肿瘤的一种新的“绿色疗法”。此外,微波消融术治疗时间短,疗效确切,对于单发病灶≤5cm的肿瘤,可一次灭活,一次治疗时间只需几分钟,可获得与手术相

媲美的满意远期疗效,对于多个、病灶>5cm的肿瘤,可以根据肿瘤的形状进行多点适形消融,达到减瘤、减缓疼痛,延长生命,提高生活质量的目的;微波消融术适应症还广,对于无法手术切除、血管栓塞无效或者体质差的病人,多数患者均能耐受,并且对于转移或复发的病灶,微波消融术也可反复多次治疗。

微波消融术目前已广泛应用于肝癌的治疗,并已进入治疗指南,得到了大家的认可。而肺癌的消融治疗则相对滞后,主要由于肺是含气器官,不能在影像实时引导下穿刺进针,只能通过CT定位,凭经验徒手完成穿刺,而肺又受呼吸动度影响,处于运动状态,穿刺难度大,且易出现气胸、出血等并发症,这就要求操作者技术高超,经验丰富,尽可能一针穿刺直达病灶部位。肺部穿刺的难度,在一定程度上也制约了肺癌消融在全国的广泛开展和大众的认可,大多数医院目前还没有开展,对肺癌患者而言,更不知道除了手术、放疗、化疗外,还有这么好的根治性局部治疗手段。

无论是从开展的病例数,还是从国内外发表的SCI论文数量和质量来看,山东省肺癌微波消融都处于国内外的领先地位,目前全国开展肺癌消融最多的单位是山东省立医院东院区肿瘤科,2015年共完成800余例,解放



张立成主任在与患者交流。

军第88医院肿瘤科完成300余例,都取得了满意的临床疗效。目前肺癌微波消融正像星星之火向全国燎原,相信不久的将来会得到医疗界和广大患者的认可。

解放军第88医院肿瘤诊疗中心自2006开展微波消融术以来,每年手术几百例,成功率百分之百,得到了广大患者的认可。近年来,尤其是在肺癌微波消融术方面,技术更是达到了全省乃至全国的领先水平,吸引了很多患者慕名前来就诊。

肥城52岁的患者孙大叔,2012年在肝脏和胆囊部位发现恶性肿瘤,在解放军第88医院普外科做了胆囊全部切除和肝脏部分切除手术,术后恢复良好,但2015年10月份复查时,发现肺部右叶出现了3个转移病灶,分别有2公分、1.6公分和1.4公分。孙大叔说,“一直接诊我的普外科的何少武副主任坦白地告诉了我的病情,说我这种转移癌再通过手术切除治疗效果已经不好了,他推荐我到肿瘤科试一试微波消融术,说那种方法可能效果更好。”

2015年10月21日孙大叔转到

了肿瘤诊疗中心,10月23日张立成主任就为孙大叔做了微波消融手术,清除了2公分的病灶,10月26日又进行了第二次手术,清除了剩余的两个病灶,两次手术都非常成功,孙大叔11月11日就康复出院了。“从手术到现在已经5个多月了,我身体感觉很好,多次复查都没复发的迹象。微波消融术治疗效果真的很好,尤其是像我这种转移患者,我希望能有更多的病友了解这种技术,接受这种技术治疗,以减少痛苦,早日康复。”孙大叔真诚地对笔者说。

东平的周大爷是一位上腔静脉压迫综合症患者,今年3月20日,周大爷因脸部、右手肿胀,心慌、憋喘来到解放军第88医院就诊,本以为是心血管疾病,就住进了心血管内科,可经过胸部CT检查,发现右肺上叶有占位,压迫到了上腔静脉,经张立成主任会诊,确诊为上腔静脉压迫综合症,立即转入到肿瘤科治疗。

经过进一步检查,张主任发现周大爷右肺肿瘤已达5.4×2.4cm,并且包绕着血管,如不尽快清除,随时都可能因上腔静

脉、气管受到严重挤压而威胁患者生命。但如何清除呢,按照传统治疗方法,首先想到的是手术切除,可肿瘤包绕大血管无法实施。但对于肿瘤新的治疗方法——微波消融术则不是难题,张主任为周大爷实施了CT引导下的肺肿瘤微波消融术,术后第二天,周大爷脸部、手部肿胀就消失了,也不再心慌、憋喘了。

“还是微波消融术这种治疗方法好啊,手术时间短,患者痛苦小,手术时,我躺在那里听张主任说3分钟就行,果然针插进去就3分钟,并且手术后恢复快,效果好,第二天我的手就不肿了。”周大爷说着伸出手来给笔者看,“我2014年时得过食道癌,当时是手术切除的,手术刀口有20公分长,可是受了不少罪。”周大爷掀起衣服来,笔者看到手术刀口赫然存在,“来院前不知道微波消融这个技术,现在真是知道了它的好处。”周大爷说。

“微波消融术的适应症很广,现在我们科已经广泛开展了肺、肝脏、肾、胸壁、骨、动脉、甲状腺、皮肤表面等很多部位的治疗,效果确切,受到患者肯定。”张主任介绍说。好的技术不仅受患者喜爱,更受医者推崇,近日,海口市人民医院、临沂市人民医院、莱芜市人民医院、新汶矿务局等多家医院纷纷来解放军第88医院肿瘤科观摩学习微波消融术,“微波消融术的广泛展开应用,是患者的福音,更是我们医者在解除患者疾病痛苦上迈出的新的一步,我们定将不断熟练改进技术业务,使更多肿瘤患者受益。”张立成主任最后说。

(孟密 陈青)

M 红星·美凯龙
MACALLINE

小沈龙

天赐

4.16-5.2
周年庆 & 五一
双节同庆 全民最惠季

[笑傲江湖] 人气王 小沈龙/天赐 相约泰安红星美凯龙

明星 2000张
明星见面会门票
限量发售

即日起至5月2日,2000张明星见面会门票限量发售,10元购买直抵300元。

买赠 200台格力空调
300辆爱玛电动车
500台压力锅
超豪华礼品
满额赠

买赠地点:商场负一楼

免单 100个免单大奖
最高4999元疯狂抽

抽奖时间:5月2日18:30
抽奖券领取地点:商场一楼西厅 抽奖地点:负一楼中厅

泰安店地址:泰山区龙潭南路与泰玻大街交汇处 服务热线:0538-2098888