

质量与服务双提升

“微”治疗 大境界

——泰安市中心医院肿瘤微创科侧记



专家简介

冯勇,泰安市中心医院肿瘤微创科主任,教授、主任医师,肿瘤学硕士研究生导师,上世纪九十年代初就读于复旦大学肝癌研究所,从事肝癌的微创介入临床及科研工作,并获得肿瘤学硕士学位。是国内较早从事肿瘤微创诊疗工作的肿瘤学专家,20多年来一直奋斗在肿瘤临床和科研工作的一线,在肿瘤微创诊疗方面积累了丰

富的临床经验,受到了广大患者及家人的好评。

专业特长:擅长肿瘤的血管与非血管微创介入工作,包括肿瘤动脉局部化疗及栓塞、肿瘤物理及化学消融、肿瘤各种粒子植入等,对于晚期肿瘤引起的各组织器官梗阻、疼痛、出血等,采用微创介入的方法进行治疗成效显著。

学术论著:担任“山东省医师协会肿瘤介入分会”副主任委员、“中国抗癌协会肿瘤微创与个体化治疗专家委

员会”常务委员、“山东省医学影像学研究会影像微创诊疗专业委员会”常务委员等,有较高的学术造诣。承担并完成山东省卫生厅科研课题二项,山东省教育厅科研课题一项,获得泰安市科学技术进步二等奖一项、山东省教育厅高校优秀科研成果二等奖和三等奖各一项等,发表学术论文20余篇,主编教材一部,参编人民卫生出版社出版的《CT介入治疗学》等著作5部。

泰安市中心医院肿瘤微创科,是泰安市首家以肿瘤微创诊疗为特色的专业科室,由主任医师冯勇教授带领,成立于2013年6月。现有医护人员20名,其中专业医师8名,包括教授、主任医师1名,肿瘤学硕士研究生导师1名,科室全部医师均具有硕士学位,目前开放床位40张。

微创治疗技术领先

泰安市中心医院肿瘤微创科是全市首家以肿瘤微创诊疗为特色的专业科室。科室配备有进口大型血管造影机(DSA)、肿瘤高频深部热疗机、肿瘤微波消融机等先进设备。除了能够常规开展各种肿瘤微创治疗的血管介入和非血管介入外,还开展了肿瘤放射性粒子植入、肿瘤深部热疗、肿瘤微波消融这三项国家规定的第三类医疗技术,而这些技术目前在肿瘤微创科已经成为常态化的工作。在科主任冯勇教授的带领下,科室取得了显著的成绩,冯勇主任也在今年9月当选为“山东省医师协会肿瘤介入专业委员会”副主任委员。

“我们的诊疗范围包括肝癌、胃癌等腹部肿瘤;肺癌等胸部肿瘤;肾癌等泌尿生殖系统肿瘤;以及脑瘤、头颈部肿瘤、淋巴瘤、软组织及骨肿瘤等。适用于手术后复发肿瘤的再治疗,对于肿瘤晚期引起的出血、疼痛、梗阻等并发症也有良好的治疗手段。”肿瘤微创科主任冯勇介绍说。

虽然肿瘤微创科创立时间不长,但成功案例却很多,不少病人在不能开刀等情况下,做了肿瘤微创手术,原本直径较大的肿瘤开始慢慢“坏死”缩小,甚至逐步消失,在更人性化的治疗下,减轻了肉体的痛苦,同时治疗了肿瘤。

“肿瘤微创科的建立,院里对我们给予了各方面的支持,创立时间不长,我们也遇到了很多困难,但到今天,不仅治疗了大批患者,我们的科室也一步步壮大起来,这都是院领导重视和整个科室共同努力的结果。”科主任冯勇感慨地说。

过去一提到肿瘤手术,更容易让人想到的是开膛破腹的大型手术,手术持续时间长,术后恢复慢、创伤大。但如今,肿瘤手术也可以做

到微创:缩短手术时间,用药直达肿瘤,用药量少,减轻病人术后痛苦。

据了解,肿瘤微创诊疗具有创伤小、疗效好、针对性强、副作用少、康复早的优点。其中,肿瘤的动脉化疗栓塞术,既提高了肿瘤组织化疗药物的浓度,又能够使肿瘤缺血坏死,尤其适用于肿瘤合并出血者,所以又叫“饥饿”疗法。

“过去化疗,需要静脉注射,虽然对肿瘤起到了一定的治疗作用,但也会对正常组织有一定的伤害。”冯勇介绍说,“但现在从股动脉插入一根导管,直通肿瘤,可将药物直接作用于肿瘤,像顺铂这种化疗药物,原本静脉注射需要100mg到120mg的剂量,现在只需要60mg到90mg的剂量,却能集中作用在肿瘤上,药物使用总量低,但效果更好,能达到‘事半功倍’的效果。”

除此之外,科室还可进行碘125粒子植入术,应对肿瘤复发或转移,将I-125粒子植入肿瘤内部,内照射射线剂量小、作用时间更长,治疗定位更准确,对肿瘤局部作用均匀,辐射半径小(1厘米左右),对周围正常组织损伤极小,是一种非常有效的局部治疗措施。

“粒子植入术与化疗配合,治疗肿瘤的效果更加明显,可以灭杀远处微转移的病灶。而且对于一些晚期无法手术,但疼痛较重的病人来说,粒子植入术在改善症状的同时,能有效缓解疼痛,延长病人生存期。”冯勇说。

除此之外,肿瘤的物理或化学消融则可以导致肿瘤坏死,对于肿瘤顽固性疼痛进行神经节(丛)阻滞或毁损效果可靠,同时配合免疫治疗、放射治疗、全身化疗等,实现肿瘤合理化的治疗。

设备先进保障医疗质量

据了解,泰安市中心医院肿瘤微创科目前配备有大型血管造影机(DSA)、肿瘤高



热疗机为患者治疗



介入治疗

频深部热疗机、肿瘤微波消融机等先进设备,为肿瘤微创治疗提供了全方位的保障。

“据上海长征医院的章教授进行的多中心研究证明,对两万八千多例肿瘤患者的对比发现,全部患者均进行了化疗,其中一万三千名患者同时配合进行了热疗,另外一万五千名患者不进行热疗,单纯进行化疗的患者的总有效率31%,但化疗加热疗的患者有效率能达到80%以上。”冯勇介绍说。“我们科室在医院的支持下,配备了高频深部热疗机,目前的使用效果不错,因为癌细胞对热不耐受,适合于各种肿瘤的治疗,同时没有毒副作用,还能提高患者的免疫力,所以又叫‘绿色治疗’。热疗对于肿瘤引起的恶性腹水、胸水的治疗效果很好。以前胸水和腹水只能采取抽的方式,但很多时候前一天抽了,第二天就又有。但使用热疗的方式,能有效得到治疗。”热疗室的医生介绍说。同时,大型的血管造影机,能

排的有条不紊,还坚持每天做肿瘤微创手术,正常下午5点左右就能下班了,他有时候晚上9点才走,而且中午也很少能按时吃饭。”肿瘤微创科的护士孙甜甜说。

50多岁的冯勇,是肿瘤微创科主要的主刀人,因为手术要接触放射性、或放射性物质,每台手术他都要穿30余斤的铅衣,站几个小时。

采访间隙,有位病人家属前来询问药费的情况,想要用一些便宜的药,最好还能报销。“这个药可以走医保,我们要用医保范围外的药,一定会跟你们商量,让你们签字,你们放心。”冯勇对患者家属说。采访中了解到,肿瘤微创科用药严格控制在医保的报销范围之内,便宜的能解决的绝不会用贵的,需要超出医保报销范围的,给患者解释清楚,他们签字同意后才能使用。该家属得到这样的答复非常满意。

80多岁的张绪荣老人,一个多月前因胃癌肝转移等住进了泰安市中心医院肿瘤微创科病房,“最开始我去的别的医院,一直不能吃饭,住了几天咳嗽还厉害了,后来我女婿打听到泰安中心医院的肿瘤微创科挺好,我就转进来了,做了一次介入手术,10多天就好了,现在不光不咳嗽了,也能正常吃饭。”张绪荣说。

“这里的医生一天来好几趟问我的情况,护士们也是,不管白天夜里,有情况接着就赶过来。”张绪荣说,“而且我的手术是冯主任给做的,他一点都没有‘专家的架子’,对病人特别细致。”

采访结束前,在肿瘤微创科一楼办公室黑板上,看到一个捐献旧衣物的地址和电话。肿瘤微创科的医生倪春晓说,这是冯勇主任亲自核对了情况,号召大家献爱心的。“之前玉树地震,有一位玉树的老师在网上发布了当地小学学生的情况,希望好心人能伸出援助之手。冯主任看到后打电话核对了情况,自己还带头捐了4大包衣物。”

有高明医术的医生,受人尊重;有仁爱之心的医生,令人尊敬。泰安市中心医院肿瘤微创科的医护人员,借助先进设备,用他们精湛的医术水平和充满大爱的心,治愈患者也温暖患者。

为患者服务存仁爱之心

见到冯勇时他正在挨个询问住院患者的情况,这天,下着大雪,他一大早就到了医院,比规定的上班时间还要早。

“冯主任责任心特别强,科里的业务和行政工作都安