

# 微创治疗开辟抗癌新途径

## 泰医附院肿瘤科主任张本华讲解肿瘤治疗

本报泰安 11 月 28 日讯(记者 杨璐) 11 月 25 日,第 80 期“空中诊室”栏目准时开诊,泰山医学院附属医院肿瘤科主任张本华接听了读者来电,介绍各种微创手术对于癌症的治疗效果。

25 日一早,就不断有电话打进“空中诊室”的热线,“我父亲半年前因为患上肺癌做了肺部切除手术,但是最近在体检的时候,做 CT 又发现肺部出现了小黑点,我想问问张主任这种情况该怎么办?”针对读者的提问,张本华主任耐心详细地介绍说,首先应该让病人做详细的检查,确定小黑点的准确性质,看

是否出现了新的病灶。如果确定是新病灶的形成,可以通过微创疗法对新的病灶加以控制。等手术完成后,病人需要做个全面的介入造影,检查身体的其他部位还有没有新病灶,以求将病灶彻底清除。

张本华主任介绍,关于恶性肿瘤的治疗方法经过了几个层面的发展,微创治疗是近几年的新兴学科,在南方已经发展得非常好,但是在北方,微创治疗要稍微滞后。张主任称,这主要和患者的观念有着不可分割的联系。其实微创治疗创口小、疼痛轻,患者手术后恢复快,治疗时间短,可以有效控制恶性肿瘤

的发展或者提高患者的生命质量,是一个非常有效的抗癌途径。

张本华主任说,在微创治疗方法中,射频或者微波消融治疗在临床上收到了良好的效果。例如热消融的治疗方法,就是利用微波或射频的热效应和肿瘤不耐热的特点,在极短时间内使肿瘤局部产生 60-107℃ 的高温,导致肿瘤组织凝固性坏死,达到原位灭活肿瘤的目的。

在 25 日的义诊当中,张本华主任着重介绍了恶性肿瘤的微创治疗方法,给不少癌症患者带来新的希望。



“空中诊室”栏目为读者和专家提供了一个交流的平台,使得患者足不出户即可咨询医疗问题,获得健康知识。本栏目健康热线每周四 9:30—11:00 开通,旨在传播健康知识,提高公众认知,力争做百姓身边的健康

顾问。栏目力求高端与权威,与泰山医学院附属医院长期合作,围绕群众关心的常见病进行预防和诊治,对突发公共热点事件进行解读,组织医疗专家定期免费电话义诊,所有专家均具有副主任医师以上职称。



张本华主任在为癌症患者进行微创治疗。(资料片)



**张本华** 副主任医师、副教授,现任泰山医学院附属医院肿瘤科主任,山东省放射治疗委员会委员,中国抗癌协会 CSCO 山东分会委员,泰安市肿瘤质量控制中心委员,泰安市抗癌协会理事。

张本华主任从事肿瘤学专业 22 年,主要从事肿瘤放疗、化疗、热疗、微创治疗等。2000 年来,开展了全身立体定向适形放疗、X 刀治疗、体内粒子植入、腹腔内灌注化疗、放化疗同步综合治疗、射频消融技术等。对“肺癌放射治疗结合高频体外热疗”、“腹腔内灌注化疗配合体外高频热疗”、“上段食管癌大野套小野加速超分割放射治疗”、“中晚期溃疡型食管癌中药配合低剂量放射治疗”、“肺尖癌后程立体定向放射治疗”、“肿瘤内碘 125 粒子植入结合体外高频热疗治疗晚期肝癌”以及放射治疗良性疾病(如瘢痕瘤、三叉神经痛等)等进行了深入的临床研究。

● 坐诊专家

# 微创治疗——效果显著伤害较小

本报记者 杨璐

## ➔ 微创治疗癌症效果显著

**肥城赵先生:**我父亲上个月在当地医院被确诊为肾癌,现在症状已经比较明显,请问该采用什么治疗方法?

**张本华:**患者已确诊肾癌,目前症状已较为明显,建议患者入院治疗。肾癌起源于肾小管上皮细胞,可发生于肾实质的任何部位。

一般来说,肾癌患者进行癌

瘤切除时,为保证癌细胞清除干净,避免转移的可能性,很多医院会选择将整个肾切除。但对于一些孤立肾,或者是部分因为疾病,外伤已经切除过一个肾的肾癌患者,进行肾切除手术是他们痛苦的开端。肾癌对放化疗不敏感,不切除治愈的希望不大,但切除后,病人没有肾了,一辈子只能靠透析生存,给他们带来了

极大的经济负担,并且很影响生活质量。

为了让癌细胞被控制住,射频消融治疗的方法很有效。根据多例临床观察反映,“消融”技术的治疗效果可以和切除病灶的治疗效果不相上下。“消融技术”是病人在腹腔镜下,或者通过 B 超、CT 的引导下从皮肤穿刺,用微波、射频的方

式,使得癌细胞受高热、脱水,从而死亡。局部热疗可以提高肌体免疫力,癌瘤周围的组织细胞的抗癌性会更强。这样的手术安全、可重复,并发症也少得多

这种方法在临床上效果非常好,微创治疗既是一种姑息性治疗,也是一种根治性治疗,是一种人性化、个体化治疗。

## ➔ 微创治疗对病人伤害较小

**宁阳冯先生:**我父亲今年查出患有肝癌,我想问问哪种治疗方法伤害小?

**张本华:**该选用哪种治疗方法要等病人入院后,根据病人的身体状况选择最佳的治疗方案,但是一般来说,微创手术治疗癌症优势较大。

首先,微创手术创口小,腹部只有微小切口,大约 0.5cm

至 1cm,基本不留疤痕。同时,手术时疼痛轻,患者疼痛感小,手术采取静脉麻醉,患者在睡眠的状态下完成手术。

另外,微创手术恢复快,大大减少了开腹手术对脏器的损伤和对脏器功能的干扰,使术后恢复时间缩短。

其次,使用微创手术,患者住院时间短,一般情况下手术

后 6 至 8 小时可下床,12 至 24 小时肛门排气即可进食,3 至 5 天出院,一周后基本恢复,费用相对降低。

最后,微创手术出血少,术中几乎不出血。微创手术视野比较清楚,血管处理会更精细,加上采用超声刀等先进止血器械,有助于减少出血量。

可以预见,未来 5~10 年,

根治性微创治疗联合生物基因治疗将成为早期肝癌和乳腺癌等肿瘤的首选或重要治疗方法之一。

另外,癌症是可以预防的,早期发现的肿瘤治愈率也大大提高。对于一般人来说,每年应该正常体检一次,这样才能做到早发现,早治疗,治愈率高。

专家  
门诊  
时间

张本华 主任医师: 星期二  
辛立 主任医师: 星期三  
吴仕光 主任医师: 星期四  
刘文健 副主任医师: 星期五  
常军 主治医师: 星期一  
龚立鹏 主治医师: 星期六  
电话: 6236830(病房) 6236823(门诊)

下期  
预告

风湿是一种常见病、多发病,多在寒冷潮湿的季节发病,往往累及终生,形成长期病痛。下周《空中诊室》将邀请泰山医学院附属医院风湿科专家义诊风湿疾病。  
下期开诊时间: 12 月 2 日(周四)上午 9:30——11:00  
咨询热线: 0538—6982100  
读者还可提前将咨询内容发至专栏邮箱: qltwbxyg@163.com

组编:  
王月  
杨璐