

介入治疗开辟微创抗癌路

泰山医学院介入科主任卢川做客“空中诊室”

本报泰安11月21日讯(记者 杨璐) 18日,第79期空中诊室栏目准时开播。泰山医学院附属医院介入科主任卢川接听了读者来电,为市民介绍了介入这一较新的抗癌方法。

19日一早,就不断有电话打进“空中诊室”,“我今年查出患有肝癌,能不能通过介入来治疗?”“我父亲查出患有胃癌,通过介入治疗能达到一个什么效果?”……卢川主任不停地接电话,详细向市民解答关于介入治疗的疑问。

卢川主任介绍,介入治

疗是介于外科、内科治疗之间的新兴学科。虽然该学科仅仅有二三十年的发展历史,但由于其具有创伤小、疗效好、见效快等优点,现已经被广泛应用于临床,且显示出强大的生命力。该学科包括血管内介入和非血管内介入治疗。卢川主任通俗地讲解称,介入治疗就是在皮肤上作直径几毫米的针眼,或经人体原有的管道,在医学影像设备(血管造影机、CT、MR、B超、X线)的引导下,对疾病进行诊断和治疗的治疗方法。

卢川主任介绍:对于恶

性肿瘤的治疗,用介入放射学的栓塞和灌注技术是一种非常好的方式。栓塞就是通过导管将栓塞物质直接注射到肿瘤部位,这样堵塞肿瘤的血供,从而让病变部位失去营养供给,起到“饿死”肿瘤的目的,让肿瘤变小或生长缓慢。灌注就是通过导管,把抗肿瘤的药物直接打到病变部位,因此,达到病变部位药物浓度高,全身副作用低的目的。

在19日的义诊中,卢川主任着重介绍了恶性肿瘤的介入治疗方法,给不少癌症患者带来新的希望。



主办:齐鲁晚报 热线:6982100

“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。



卢川主任向记者展示介入治疗使用的导管。本报记者 杨璐 摄



卢川 男,医学硕士,教授,主任医师,硕士研究生导师。现任泰山医学院附属医院介入科主任、泰山医学院放射学院影像诊断教研室主任,泰山医学院“教学标兵”,在介入放射治疗方面积累了丰富的临床和科研经验。1997年8月,以高级访问学者身份到加拿大麦吉尔大学蒙特利尔总医院放射科研修介入放射学1年。培养毕业硕士研究生4名,现有在读硕士研究生7名,发表科研和教学论文近30篇,主编教材1部,参编著作3部,获市级科技成果奖2项。

◎ 坐诊专家

介入治疗 “架”起生命的桥梁

不可切除的肿瘤可做介入治疗

肥城周先生:我父亲上个月在当地医院被确诊为肝癌,直径大概有十厘米,外科医生看过后认为不能手术切除,目前肝区痛感较为明显,吃饭食欲较差。请问是否可以进行介入治疗?生存期如何?

卢川:患者已确诊肝癌,目前症状已较为明显,建议患者入院治疗。能否进行介入治疗,需要根

据患者的肝功能及体质情况来综合评定。一般情况下针对这样的患者介入治疗是首选的治疗方法。因为这样的病人单纯全身化疗效果不佳,而介入栓塞化疗术,可以针对肝内病灶进行栓塞,能达到比较好的治疗效果。

介入治疗可以通过栓塞和灌注的方式,对病灶部位直接控制,能起到延长生命、大大减轻晚期恶性肿瘤患者疼痛的目的,让他

们的生命质量大大提高。一般患者不做治疗的话,生存期在3-6个月左右,而进行介入治疗,可明显提高患者生存期及生活质量。取得了丰富的成功经验。

对于其他一些肿瘤如肝转移癌、胃癌、胰腺癌、肺癌、肾癌、膀胱癌、子宫癌、卵巢癌等,介入治疗同样有效。

新泰万先生:介入治疗能达到什么样的效果?

卢川:原发性肝癌经过这么多年的努力,治疗效果是非常可观的,也得到患者和很多其他医生的认可。

临床研究资料表明:介入治疗肝癌,一年生存率可达60%左右,二年的生存率在30%左右。当然小肝癌做介入治疗效果是突出的,它的治疗效果甚至可以跟手术相媲美。

费用少 疗效好

岱岳区市民伍先生:介入治疗的费用和传统化疗相比较起来怎么样,是高还是低?

卢川:介入治疗的费用总体来说要比外科治疗费用较低,但是比内科治疗费用要高一些。因为和传统化疗比,介入用的药量跟传统化疗一个周期的药量是一样的。除此之外,它还有操作上面的费用,因为做介入治疗当中有手术费、机器的费用,还有一些器械的费用,比如说导管的费用。

但同时,介入治疗跟全身化疗相比,因为让病人受到的创伤小,所以住院时间短,总的发生费用相对地就会低一些。

介入治疗对病人伤害较小

宁阳赵先生:介入治疗和全身的放疗化疗比较起来有什么优势?

卢川:介入是属于微创手术的一种,对病人的创伤相对于放疗化疗来说要小的多。首先是介入治疗局部给药。做这样的手术,只是在大腿根部

穿刺一个小眼,先从股动脉插到肝动脉,到肝动脉再注射化疗药物或者打栓塞剂,这样肿瘤局部的药物浓度很高,相当于把药物放到肿瘤的供血动脉去。

如果从外周静脉给药,也就是全身化疗的话,药物经过体循环然后再到肝脏,显而易见,会对

人体的正常细胞造成一定的损坏。像以前的恶性肿瘤患者全身化疗后出现头发脱落、恶心呕吐等状况,都是化疗对身体造成的全身副作用导致的。

另外,介入治疗可以做栓塞治疗。肝细胞性肝癌血供丰富,做栓塞治疗,可以把肿瘤供血动脉

栓死,栓死以后,肿瘤缺乏血供,就没有了营养,没有营养以后,肿瘤就发生坏死。

在这种优势的作用下,患者恢复很快,而且可以反复地实施。这是介入治疗比较明显的优势,患者做介入治疗之后,一般3-5天就可以出院。

下期预告

肿瘤的发病率比较高,我国的病例数相当庞大。下周《空中诊室》将邀请泰山医学院附属医院肿瘤科专家义诊肿瘤疾病。下期开放时间:11月25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:qwbxyg@163.com

编辑:杨璐 组版:王月