

抗癌战线排头兵 来自焦作市第二人民医院系列报道之三

随着医疗技术和治疗手段的进步,癌症并不等于死亡的理念已经深入人心,因为只要做到早发现、早诊断、早治疗,肿瘤疾病同样能达到令人满意的治疗效果。但对于一些

较为特殊的肿瘤也会让医生为难,比如长得奇形怪状的肿瘤,还有长在器官深处,甚至长在“禁区”的肿瘤,手术起来风险极大。对于这些肿瘤,目前一般采用放射治疗的方式

将肿瘤“就地杀灭”。然而,高剂量的高能X线在摧毁肿瘤的同时,对周围的正常组织也造成一定程度的损害,而降低剂量又达不到摧毁肿瘤的理想效果。为此,焦作市第二

人民医院投入巨额资金,于2003年率先在焦作引进了三维适形放射治疗系统,让这些“狡猾”的肿瘤再也无处躲避,提高了肿瘤患者5年生存率,实现了放射治疗的新突破。

精确放疗,让肿瘤无处遁形

本报记者 王鹏飞

2010年2月,家住我市马村区的张先生因颈部肿块而导致声音嘶哑,经过鼻咽喉镜检查及病理切片诊断,确诊为鼻咽癌,若不及时进行有效治疗,病情进一步恶化后就会危及患者的生命。

得知诊断结果后,患者张先生和家人的内心十分焦急,多方打听治疗这种病的好专家、好医院。后来,在亲戚的介绍下,张先生了解到市二医院放疗科在治疗鼻咽癌方面有独特的方法和精湛的技术后,便在家属的陪同下到市二医院放疗科就诊。该科主任陈剑接诊后,经过仔细检查病情和肿瘤定位,为患者精心制订了系统的治疗方案,采用先进的三维适形放疗,患者颈部肿块完全消失,嘶哑的声音也恢复了正常。如今,患者张先生早已康复出院,甚至还从事部分体力劳动。

陈剑说,三维适形放疗技术可以根据不同患者的肿瘤具体大小、深度、形状进行三维定位,从而最大限度地减少放射剂量对人体正常组织(病变)区内,杀灭肿瘤细胞,使人体肿瘤周围正常组织和器官少受或免受不必要的照射损伤,提高了肿瘤局部控制率,提高了放疗疗效,减少放疗并发症,进而改善患者的生活质量和生存质量。该技术一举解决了许多肿瘤治疗中的难题。在不手术、不流血、无痛苦的正常状态下治疗肿瘤,不仅使原来难于治疗的肿瘤无处藏身,而且可广泛应用于治疗各种肿瘤,对癌症的局部控制率在90%以上,具有安全、精准、高效的放疗特点,特别是对常规放疗不敏感的癌症及手术失败或无法手术的癌症都具有很好的治疗效果。目前,市二医院放疗科还在三维适形放疗基础上逐步开展了技术更加

先进的适形调强放疗(IMRT)技术,可以为鼻咽癌、乳腺癌、食管癌、肺癌等疾病患者提供更加完美的放疗方案选择。陈剑说:“临床上,相比较手术治疗和化疗等治疗方式,放射治疗很容易让人感到神秘莫测。其实放射治疗,简单说就是利用射线杀死体内肿瘤细胞,从而达到治愈肿瘤的目的。在受到射线打击后,正常组织的自动稳定控制系统开始起作用,细胞增殖周期缩短,生长比率也在增加,很快受损伤的正常组织得到修复。而肿瘤细胞群的细胞增殖率和细胞丢失和放射敏感性之间有明显的关系。那些平均生长速度快的,生长比率及细胞更新率高的肿瘤,对放射线最敏感。”

现年65岁的市民王女士,早在1988年8月就被发现患上了宫颈癌。由于当时肿瘤较大,不能够手术切除,在市二医院采取放射治疗后,肿瘤完全消失。2004年11月,王女士又出现了腰痛症状,经过检查发现宫颈癌已向第三、四腰椎椎体转移,椎体呈溶骨性破坏,病情十分严重。陈剑接诊后,对患者实施了一个疗程的放疗后,王女士感到腰痛症状明显减轻。2006年8月,王女士进行腰部CT检查发现,腰4、5椎体内肿瘤转移灶和骨质破坏早已恢复正常,这也令接诊的骨科医生感到惊讶不已。

据陈剑介绍,在治疗效果方面,早期肿瘤的放疗治愈率与手术治疗相当,而且放疗治疗更能够保存患者的器官。医生会根据病变部位选用不同能量的射线和照射方式,以取得最大的肿瘤治疗效果和最小的正常组织损伤,提高肿瘤患者的生存质量。在中晚期肿瘤治疗过程中,放射治疗更是不可或缺的。放射治疗

的优点在于无痛苦、不流血、适用广,且不损伤人体的正常结构。所以,很多肿瘤单纯放疗就能获得治愈,如皮肤肿瘤、早期喉癌、鼻咽癌、各种淋巴瘤等。

作为我市专业的肿瘤治疗医院,市二医院先后投入巨资引进了医用直线加速器、三维适形放射治疗系统和全数字化模拟定位机,使放疗科的治疗技术由原来的二维治疗上升为三维适形治疗,提高了肿瘤患者5年生存率。尤其是购进了全数字化模拟定位机后,该机不仅图像清晰而且精确度高,确保了肿瘤定位的准确性。目前,市二医院放疗科已成为焦作市肿瘤治疗设备最为齐全的科室。

近年来,由于计算机技术、影像技术的发展,高智能加速器的应用,也拓宽了肿瘤治疗的范围。市二医院放疗科除了开展肿瘤的常规治疗外,还开展了食管癌的后程加速超分割放疗、全脑全脊髓照射、乳腺癌单存肿块切除术后的全乳切线照射技术和鼻咽癌的水平照射挡铅技术等。该科室利用三维适形放射治疗系统,使许多原来不能治疗的肿瘤也可以进行放疗,如胰腺癌、胆管癌、胃癌等,不仅减轻了患者的病痛,而且提高了患者的生活质量。同时,该科室还利用6个档位电子线,开展了良性疾病的治疗,如血管瘤、皮肤瘢痕组织增生、腋臭等,取得了很好的疗效。

治疗肿瘤,中医中药应全程配合。放射治疗至今仍仍是鼻咽癌、上段食管癌、喉癌、宫颈癌等恶性肿瘤的主要治疗手段。然而,放疗只能达到对癌细胞的杀灭和控制,对全身来说,它还会引起一些副作用。所以,放疗时还应用中草药,可以减毒增效,放疗后运用中医药可以巩固疗效,减少肿瘤的复发和转

移,提高远期生存率。市二医院中医科主任宋国平说:“放射线属于热毒之邪,易伤阴耗气,损阴烁津,损伤脾胃,影响气血运行。如许多患者放疗后可见舌质淡暗,肌肤干燥,色素沉着,舌上有淤斑等血症的表现。中医对这些副作用,采用益气养阴、生津润燥、调理脾胃、滋补肝肾以及清热解毒、活血化淤等法来治疗,就会取得明显的疗效。”

据宋国平介绍,近年来,随着新的化疗药物不断问世,使肿瘤的治疗效果有了提高,但是绝大部分化疗药物对患者机体来说是“敌我不分”,在杀灭癌细胞的同时,也不程度地损伤机体的正常细胞,特别是那些新陈代谢较快的细胞,所以,化疗药物大多会引起全身症状和各种损伤。而长期大量的临床实践证明,化疗时用药周期能减少化疗药物的毒副作用,提高化疗的治疗效果,同时保护和增强机体的免疫功能,使化疗得以顺利进行。

“患者在做肿瘤切除手术前后,如果能运用中医药进行全身调理,就能减少手术的创伤,并为术后的进一步化疗作好准备。”宋国平说。事实上,患者术后的长期中药调治也尤为重要。对于早期病变,术后无须化疗者,可以采取中药治疗,长期观察,中药以扶正祛邪相结合,以扶正为主。对于晚期患者,放疗结束后,可坚持服用扶正祛邪为主的中药,以控制病变复发和防止肿瘤转移,提高长期生存率和生活质量。目前,许多晚期肿瘤患者经过长期中药调治,现已获得了10余年甚至数十年的生存期。

相关链接

焦作市第二人民医院放疗科是我市成立时间最早、技术力量最强、治疗项目最全面、治疗效果最好、诊疗设备最先进的肿瘤放射治疗专业科室,是河南省肿瘤诊疗网络焦作分中心主管科室。中国放射肿瘤委员会原主任委员殷蔚伯教授为该科室专业顾问,科室整体实力位居全省前列。该科室目前拥有德国西门子公司生产的双光子直线加速器,同时配备有6个档位的电子线,美国PHILIPS公司生产的三维适形治疗计划系统(X-刀)、全数字化模拟定位系统、64排CT、1.5T磁共振等精确定位、复位、准确治疗;不开刀,不手术,副作用小,适用于头、颈、胸、腹、盆腔等全身部位肿瘤的治疗。目前,该科已治疗肿瘤患者3万余人次。



陈剑 市二医院放疗科主任,副主任医师,河南省放射治疗专业委员会委员,曾在中国医学科学院肿瘤医院进修放疗一年,2003年又到上海肿瘤医院及上海新华医院学习“X-刀”及三维适形放疗;从事放疗专业20余年,具有丰富的临床经验,擅长各类肿瘤的诊断和治疗,如食管癌、肺癌、乳腺癌、脑瘤、头颈部肿瘤、皮肤癌等,对部分良性疾病,如血管瘤、皮肤瘢痕组织增生、腋臭等疾病的放疗也有丰富的临床经验;发表专业论文25余篇,其中在国家级杂志上或核心期刊上发表专业论文20篇。 专家热线:1378283139 (0391)2631949

市二医院中医科、中西医结合科是中医肿瘤特色专科,是河南省综合医院中医药工作示范单位,是我市唯一的中医肿瘤特色专科。该科自1991年起开展中医治疗恶性肿瘤的研究工作,逐步总结出一套中西医结合综合治疗癌症的方法,该方法从中医整体观念和辨证论治的角度出发,认为癌症是人体整体疾病的局部表现,治疗癌症应扶正与祛邪并重,因此治疗手段除常用的手术、放疗外,还应同时采用中药扶正固本,以提高人体的抗癌能力,并适当配合心理疗法、体育疗法、饮食疗法等,形成全方位、有计划、综合性的治疗体系,诊疗水平在我市处于领先地位。



宋国平 市二医院中医科主任,主任医师,焦作市中青年名中医,焦作市优秀中青年科技专家。他1987年毕业于河南中医药大学中医系,曾赴中国医学科学院广安门医院、北京中医药大学东直门医院、陕西省脑血管病研究所等院所进修中医肿瘤、脑血管病、肝胆消化病,擅长治疗各种肿瘤、中风老年病、肝胆消化病,发表论文30余篇,获焦作市科技进步二等奖6项。 专家热线:13083682463 (0391)2631834

立足本职 突出特色

市工商局深入开展创先争优活动

本报讯 创先争优活动开展以来,市工商局紧紧围绕“服务转型发展”的目标,以创建学习型、责任型、服务型、创新型党组织为主,结合民主评议行风活动,以工商机关品牌建设为主要载体,深入推进创先争优活动。

在行政审批上,该局根据行政审批制度改革要求,精简审批手续,优化审批流程,积极开展网上注册登记和网上年检,截至目前已网上登记注册122户,企业网上年检率达100%;以窗口单位为重点,继续深入推进“一字工作法”,公开服务措施、服务承诺,实行提速服务、限时服务,做到急事急办、特事特办、预约服务。在监管上,该局改进基层监管模式,整合管理资源,以综合管理为主要方式,同时加强与相关部门之间的沟通联系,力求做到下基层走访或检查以联合行动为主,提升办事效率。

该局深入开展行政指导工作,对一般轻微违法行为以教育为主,不以罚代罚。结合区域实际,该局确定了10个具体行政指导项目,引导企业规范经营,在小家电、印刷企业中试行说理性行政告诫书,减少了企业的违规违法行为。在个体工商户照换工作中,各工商所主动走出去,在各个集镇设点集中办公,对有困难的实行上门服务。

在开展“红盾服务促发展”活动中,该局结合工商职能特点,组建了工商红盾服务队,确立了“树形象,促发展”主题,根据工作重点,分设企业发展、品牌推进、消费维权、合同帮办、法律宣传5个小分队,每队确定重点服务对象、服务内容,多形式、多载体、多手段地开展一系列特色服务活动。该局还联合多部门在全市举办了19场邮政储蓄小额贷款推介会,深入企业走访调研,帮助企业反映和解决了12个问题;向广大农户、企业、村干部辅导合同知识,积极推广合同示范文本,增强规范意识,全市已签订农业订单17917份,涉及农户15000多户,订单金额1.73亿元。

以群众满意为标准,该局将创先争优活动的意义进一步深化,向全市社会各界从提升行政审批效能、大力维护市场秩序、认真处理消费投诉、坚持公平公正执法、提高为民服务水平五大方面进行承诺,承诺行政审批时间、消费投诉处理时间等,并公开效能举报电话,自觉接受群众监督;开展“千名党员网上先锋承诺”活动,在局内网上设置“党员网上先锋承诺”移动网页,要求全体党员、入党积极分子在遵纪守法、履行职务、创先争优等方面要100%向群众作出公开承诺。

为丰富载体,该局将创先争优活动与民主评议行风活动紧密结合起来,充分依托民主评议行风活动载体,将活动中征求到的各界群众的意见进行梳理汇总,建立了基层工商联络员制度,共聘请了728位工商联络员,基本实现了全覆盖;建立了责任区党员干部家访制、工商所党支部委员季访制、局党委委员选访制三项制度,按党委、所党支部、责任区党员干部开展联络员走访活动,加强联系沟通,了解基层需求。该局已组织召开工商联络员座谈会4次,走访重点单位15家,走访工商联络员178人次,向工商联络员发放各类宣传资料1500多份。(谢仲达)



2011年度省著名商标申报工作开始了

本报讯(记者朱传胜)记者从市工商局获悉,即日起,2011年度河南省著名商标申报认定工作全面启动,有意申报的企业可到工商部门领取相关资料进行申报,本次申报截止日期8月31日。

据介绍,根据要求,申报认定著名商标的企业需要具备6个条件:申请人为注册商标所有人,其住所地在河南省行政区域内;该商标自核准注册之日起连续使用满3年,且无权属争议;使用该商标的商品在同类商品中质量优良,有良好的售后服务,且该商标在相关公众中具有较高的知名度和良好的信誉;使用该商标的商品近3年的产量、销售额、纳税额、市场占有率等主要经济指标在本省同行业中位居前列,且具有较广泛的销售区域;申请人近3年未发生侵犯他人注册商标专用权以及其他严重违法经营行为;申请人在生产、经营活动中有严格的商标使用、管理、保护措施。

据了解,省著名商标的认定遵循自愿、公平、公开、公正的原则,具备条件的

企业,在申请的时候需要提交7份材料:著名商标认定申请;申请人主体资格证明及复印件;商标注册证以及变更、续展、转让证明的复印件;商标使用管理和保护制度的书面材料;使用该商标商品的销售量及销售区域;使用该商标的商品近3年的销售额、纳税额、市场占有率等主要经济指标及其在本省同行业中的排序情况或能够证明该商标著名的其他材料;使用该商标的商品近3年的广告宣传材料。



4月份以来,贸易大厦工商分局加大了对乳制品经营者的巡查力度,严厉查处乳制品经营中的违法行为。图为近日该分局执法人员到超市检查乳制品的生产日期和保质期情况。 张燕平 摄

一封来自省重点工程的感谢信

本报通讯员 赵战平

4月1日,修武县行政服务中心工商注册窗口人头攒动,前来办理登记和照换手续的企业人员络绎不绝。三位注册登记的同志像往常一样有条不紊地忙碌着,一张大红的感谢信让他们忘却了所有疲劳。

这是一封来自中铁七局郑焦铁路项目三分部的感谢信,开头这样写道:“修武县工商局极高的办事效率和热情周到的服务,给我们这些外来企业留下了深刻的印象,工商局雷厉风行的工作作风,

以人为本、处处替企业着想的管理模式,让外来投资者如沐春风……我们计划安排一个月时间办理执照,没想到仅用一天就拿到了营业执照。”

事情是这样的:中铁七局郑焦铁路项目三分部负责承建省重点工程——郑焦城际铁路云台山支线,向北跨大沙河及新月线,跨南水北调工程,必须成立一家制梁厂,生产大桥建设所需的桥梁、箱梁、T型梁。按照项目要求,郑焦城际铁路云台山支线将于2013年年底建成通车,工期紧,任务重,企业必须在规定的时间内办妥相关手续。当企业代表来到修武县行政服务中

心工商窗口咨询时,受到修武县工商局注册股同志的热情接待。他们一方面帮助企业办事人员准备相关资料、填写表格,另一方面迅速把有关情况向修武县工商局局长申大勇和主管副局长郝建国进行了汇报。

申大勇高度重视,指示分管注册的郝建国带着两名注册股的同志来到制梁厂实地考察、了解情况,及时解决企业面临的困难。按照《修武县工商局支持产业集聚区科学发展的三十条意见》要求,特事特办,当天下午下班前就为企业办好了营业执照。

高新工商分局 严查学校周边食品

本报讯 为加强校内外食品安全监管,连日来,高新工商分局集中对校园内的餐厅、超市和校园周边食品店进行了“地毯式”突击检查。此次检查以幼儿园、小学、中学为主,对校园内和周边的食品加工点、食杂店、流动食品摊点销售的奶制品、肉制品、膨化食品、易变质小食品等进行检查。该分局共出动执法人员35人次,车辆6台次,检查校园周边食品店34户、玩具店5户,查处超范围经营食品1户,对2户索证不全的个体工商户责令其改正。(刘光新)

山阳工商分局 争创省级文明单位

本报讯 山阳工商分局将争创省级文明单位作为今年的重要工作,并明确了具体的创建措施。该分局成立了由分局主要领导任组长、其他领导任成员的创建工作领导小组,通过组织开展文体活动,开放图书阅览室以及加强相关宣传教育等方式,不断调动全体工商干部创建省级文明单位的积极性和主动性。同时,依据创建要求,该分局把各项指标予以分解,落实到股室,并列入年度工作目标。领导小组办公室定期对创建工作进行检查,及时发现创建工作中存在的新情况、新问题。(张庆)

马村工商分局 专项检查农资市场

本报讯 马村工商分局于4月份开始对辖区农资市场开展专项检查行动,出动执法人员50人次,检查经营户37户。此次检查以规范市场主体资格、查处虚假广告和假冒农资商品、完善索证索票和进销货台账为重点内容,以肥料、种子、农药为重要商品,重点检查农资经营者索证索票、购销台账、产品质量承诺等制度落实情况,是否有无限经营、超范围经营等行为;是否有经营国家明令禁止、过期、失效、变质以及掺杂使假、以次充好等农资商品的违法行为。(魏海珍)

中站工商分局 确保网上年检顺利开展

本报讯 今年年初以来,中站工商分局积极采取措施,确保网上年检工作顺利开展。该分局安排专人负责网上年检企业的咨询、指导、培训等各项服务,同时通过召开企业网上年检培训会,对辖区应检企业进行了面对面培训,并将网上年检工作流程等资料发放到各企业;抽调计算机能手到年检窗口网上服务平台协助工作,确保网上年检工作快捷、优质、高效;注册大厅配备了电脑和打印机,指定专人现场帮助企业进行网上申报。(邵敬龙)