

# 市第二人民医院:以科技创新昂起龙头

本报记者 朱传胜

## 优势学科凸显技术实力

“看肿瘤到二院”这句话在老百姓中广为流传,因为市第二人民医院能够“看别人看不了的病”“开别人开不了的刀”。而这,得益于该院大医精诚的探索精神,得益于令人翘首的先进技术。

前不久,该院普外二区主任乔祖俊在同事的配合下,成功实施了全市首例腹腔镜下胰腺肿瘤胰体尾脾联合切除术。目前,此类手术只在国内少数大医院开展。此次手术的成功实施,不仅填补了我市腹腔镜胰腺手术的空白,还标志着该院普外二区的医疗技术达到国内先进、省内领先水平。

在该院,像这样的高端肿瘤手术还有不少。难怪,到该院参加河南省肿瘤高端论坛的专家们在参观考察后发出这样的赞叹:“在肿瘤治疗方面,焦作二医院很在行。”而一组技术数据也证实了这一点:该院在我市最早成立了乳腺病专科;率先在我市开展了乳腺癌根治术、保留肋间神经的乳腺癌改良根治术、保乳术、乳房再造术、乳腺癌淋巴结活检术等;最早开展了超声定位下乳腺亚临床病灶活检术、钼靶 X 线立体定位下乳腺亚临床病灶活检术;在乳腺癌的早期诊断、乳腺癌系统化规范化综合治疗以及术后康复整形等方面填补了多项市内空白。成立我市唯一一个专门诊治妇科肿瘤的科室,并在我市率先开展了腹腔镜下子宫全切、阴式子宫切除术、阴式子宫肌瘤剔除术和阴式卵巢囊肿剔除术等多项新技术;中、晚期宫颈癌的根治,卵巢癌、外阴癌的根治,子宫内膜癌的根治,恶性葡萄胎和绒癌的综合治疗达到国内先进水平。成立我市最早的肿瘤治疗专科医院,而且还是我市唯一一家连续两次获评焦作市肿瘤重点学科的科室,率先在全市开展综合治疗,采用全身化疗、腔内化疗、椎管内化疗、靶向治疗、免疫治疗、精确放疗等国内外先进技术治疗各类肿瘤患者 2 万多人次。放疗科率先在我市开展放疗技术,利用我市首家引进的适形放疗系统、X 刀及直线加速器等设备治疗患者 3 万多人次,有效率达 98%;心胸外科在

## 阅 读 提 示

连续两年荣获“全国医院改革创新奖”,焦作市肿瘤医院、河南理工大学附属医院先后获批挂牌,介入技术准入资格全市唯一全部获批,“卫生部脑卒中筛查与防治基地”……这无不是市第二人民医院雄厚实力的生动体现。

没有技术,行医就是纸上谈兵。毫无疑问,技术是医院发展的命脉。近年来,该院用“比别人快半步”的思路,抓住医疗技术创新这条主线,不断攀登医学高峰,使医疗技术水平有了一个很大的飞跃。

我市率先开展食管癌手术治疗;神经外科在我市首家开展脑干肿瘤切除术;耳鼻喉科在我市率先开展全喉切除加发音管植入治疗喉癌手术……

在介入领域,该院也同样取得了丰硕的成果。就在今年夏季,省卫生厅公布的河南省首批介入手术,在该院均能开展。从治疗患者的例数等指标上来看,目前该院神经介入技术全省排行第三,仅次于省人民医院和郑大一附院。尤其值得一提的是,该院神经内科针对急性脑血栓形成开展的动脉介入溶栓治疗模式被写入 2005 年河南省神经病学发展纪实,代表了当年河南省神经介入发展水平。该院在神经介入技术方面的优势,也得了神经介入材料生产厂家的认可,

Winspan 支架、neuron 导管、penumbra 取栓装置等生产厂家在我市仅对该院供货,不少神经介入生产材料的新型产品均选择该院首先使用。而该院也凭借其在神经介入诊疗技术方面的优势,顺利地被原卫生部选定为“卫生部脑卒中筛查与防治基地”。据了解,这也是我市唯一一家入选该项目的医院。

不仅如此,在心脏诊治领域,该院也是奋起直追,倾力打造心脏诊治领域的“航空母舰”,进而成为我市医疗界的后起之秀。目前,该院开

展的不停跳冠脉搭桥术、全动脉化冠脉搭桥术、腋下小切口先天性心脏病等手术达到国内先进水平。

这些学科的发展壮大,让该院诊治患者的能力显著增强,一些原本到北京、上海等地大医院才能看好的疾病,如今在家门口就能得到救治。

## 创新驱动抢占技术高地

尽管在一些学科领域中取得了突出的成绩,但该院清醒地认识到,与省内、国内一些知名医院相比,其技术上的差距依然明显。为此,该院决定通过技术创新抢占医疗诊治制高点,追赶国内先进医疗技术,提升整体服务患者的能力。

该院新一届领导班子成立后,技术创新的大幕就在该院拉开。在去年 8 月份举行的全市科技创新大会上,该院独立完成的一项科技成果《高场磁共振对骨肿瘤及肿瘤样病变诊断价值的研究》荣获市科技进步一等奖,并打破了我市科技进步一等奖连续多年与医疗领域无缘的局面;甲状腺乳腺外科二区主任许菊萍开展的“超声乳腺癌前哨淋巴结活检术中的应用技术研究”,获得了市政府 2011 年科技计划经费支持项目 10 万元,实现了该院在全市科技计划立项上零的突破。而这些,仅仅是该院开展技术创新的一个缩影。

在技术创新的带动下,该院不少医生成为技术创新能手。其中,该院骨科一区主任陈长青表现尤为突出,他创新开展的坐位局麻下颈后路椎

管扩大成形术治疗颈椎管狭窄症这项手术模式名扬全国。今年 5 月初,《健康报》总编辑刑远翔到基层采访时,在该院了解到这种手术模式后,对在地市级医院工作的陈长青能改进这项创新手术感到十分吃惊,因为这种手术模式在全国也鲜有开展。刑远翔让陈长青把这项手术的经验写成稿件,刊登在该报向全国推广。此外,陈长青还在手术期间发明改良了手术器械,其中有 3 项已获得了国家专利。

为了推动科技创新,鼓励全院员工向“高、精、尖”看齐,该院去年召开了首届科技创新大会,并一次性拿出数十万元,奖励 2012 年度 9 名获得市科技成果奖的医务人员。

“引入八方之风,聚合内外之力,瞄准前沿,强力推进技术创新,这就是我们的选择。”该院院长李富梅说,为了助推技术创新,该院对技术创新项目的人才实施了重金奖励,政府奖励多少,医院就同额再奖励多少。这项举措充分调动了全院职工进行技术创新的积极性,不少专业技术水平已达到国内先进水平。

截至目前,该院医务人员开展新业务 680 项,获国家专利 7 项,获省、市科研成果奖 83 项,在省级以上刊物发表论文 400 多篇,出版专著 40 部。

## 人才引领医院全面发展

一所综合性医院的整体科技实力,需要汇集各种“高、精、尖”技术。不过,要引领医院快

## 妙手摘除“巨无霸”——市人民医院普外三区切除十公斤囊肿纪实

失的可复性肿块。再到后来,老人已经渐渐无法平躺睡觉,甚至吃不下饭、喘不过气,腹部还出现阵发性绞痛。这时,老人才意识到问题的严重性,赶紧和家人来到市人民医院普外三区进行检查治疗。

经过 B 超、CT 等一系列检查后,老人的病因终于揭开。检查显示,老人胆囊内充满结石,造瘘口上方可复性肿块为造瘘口旁疝,而腹胀的原因是腹腔内有一个巨大的囊性肿物,上达剑突,下至耻骨联合部位,且两侧达左右腋前线。有如此沉重的巨大肿物挤压肺部和内脏,老人产生上述种种症状也就不足为奇了。

说起老人刚入院时的状况,刘新河回忆说:“当时,患者腹部高高隆起,皮肤紧绷发亮,从胸骨到盆腔,巨大的囊肿充斥整个腹腔,把肠胃等脏器挤到两边及疝囊中,严重挤压变形的肠管、充满结石的胆囊以及急剧增高的腹压挤压肺部,使老人腹部产生一阵阵的疼痛,并且呼吸困难与日俱增。”

面对如此严重的病情,刘新河与全科医师仔细讨论后,初步确定患者腹腔内为肠系

膜巨大囊肿,必须尽快手术切除。在经过一系列精心的术前准备后,手术开始了。虽然,普外三区的医生们对患者的病情有足够的重视,但是当打开患者的腹腔后,眼前的景象还是惊呆了现场所有人。只见,一个巨大肿物占满了患者整个腹腔,其他脏器均被压迫于边缘,并且肿物与周围器官黏连严重,小肠也严重黏连于肿物外周。同时,小肠之间也相互黏连,还有部分小肠钻入造瘘口旁疝的疝囊中。

看着比预计要复杂得多的状况,刘新河经过简单的思考,当机立断,决定将手术分为五步完成。首先切除肿物,其次分离肠黏连,第三切除胆囊,第四进行造瘘口旁疝无张力修补,第五实施结肠造瘘。

俗话说:艺高人胆大,胆大艺更高。虽然整个手术过程难度极大,稍有不慎就可能失败。但是,在临床经验非常丰富的刘新河的带领和指导下,参加手术的医生们小心翼翼,精心实施每一个手术步骤。一个多小时后,老人腹腔内一个重达 10 公斤的囊肿被顺利摘除;又过了一个多小时,其他各项手术也顺利完成。

手术后,刘新河和科室医生经过总结认

## 医卫快讯

### 运用新型材料 填补技术空白 市人民医院成功开展 复合型眶壁骨折修复术

本报讯(记者孙阎河)日前,在市人民医院眼科主任沈玲的主持下,该科专业组运用新型生物材料 MEDPOR,成功地为一名严重车祸外伤患者实施美容创口“复合型眶壁骨折修复术”,填补了我市一项眼科技术空白。

据了解,目前,由于交通事故和其他外伤的增加,眼眶外伤的发病率逐年上升,眼眶骨折已经成为临床上的疑难病症。鉴于眼眶结构的复杂性和眼球视功能的重要性,眼眶骨折的手术治疗既要对骨折后缺损、变形和移位的眼眶进行修复、复位和重建,又要恢复视功能、矫正复视和修复泪道,是一项跨学科的重题。而手术中采用的 MEDPOR 是一种外科种植体,也是一种高密度聚乙烯生物材料,具有自体材料组织相容性好和异体材料不被吸收的优点,加上良好的操作性能,使其成为修复眶壁骨折的理想材料。

在这次手术中,市人民医院眼科医生通过对患者整复骨折的眶壁,复位他人其他部位的软组织,并将外科种植体 MEDPOR 填置于骨折处,以充盈眶腔容积,使内陷的眼球突出至正常位置。手术后,患者眼球活动灵活自如,消除了复视,并保持了面部外观正常。

据悉,此次市人民医院眼科开展的复合型眶壁骨折修复术,适用于各种外伤所致的眶壁爆裂性骨折以及造成的眼球内陷、眼球运动障碍以及有复视的患者。

### 中英合作开展中药抗肿瘤靶点研究 以岭与英国卡迪夫大学 合作成立研究中心

近日,英国卡迪夫大学与河北以岭医药研究院合作成立医药研究中心。双方将围绕中医药现代化、国际化,中药抗肿瘤的靶点研究、临床应用,肿瘤研究的前沿理论以及专业人才的培养、智力、技术、市场资源的共享等开展深入的交流与合作。英国卡迪夫大学校长和中国工程院院士吴以岭、程书钧等出席揭牌仪式。

以岭医药研究院是科技部中医药国际科技合作基地。近年来,在吴以岭院士络病理论研究取得多项成果的基础上,先后与美国贝勒医学院、杰克逊实验室、韩国、英国、瑞典等国家的专家和学者开展了通络药物的合作与交流,创立了世界中医药学会联合会专业委员会,并筹建欧洲络病学会,使中医络病学研究在世界医学界产生重大影响。

英国卡迪夫大学肿瘤研究所所长姜文国教授近年来与以岭医药研究院密切合作,围绕在络病理论指导下研发的抗肿瘤中药养正消积胶囊抑制多种肿瘤转移、抑制肿瘤内血管新生等方面开展了深入系统的研究后发现,养正消积胶囊对乳腺癌、肠癌、前列腺癌、肺癌、胃癌和骨肉瘤等肿瘤细胞的黏附和迁移起到明显抑制作用,有效控制肿瘤病发展。该项研究成果在欧洲肿瘤年会上发布,引起广泛关注。

英国卡迪夫大学—以岭医药研究院医药研究中心成立后,将进一步开展养正消积胶囊抗肿瘤的中国点研究,联合开发新的抗肿瘤药物,并在卡迪夫大学针对中国留学生设立“以岭”奖学金,双方教学,研究人员定期交流,联合举办国内外学术会议推广新成果、新技术。

牛九如



## 专家面对面

焦作市第三人民医院主办  
治疗乙肝 首选三院  
电话:13703918923

韩志启 市第三人民医院感染科一科主任,人工肝治疗室主任,主任医师,焦作市科技拔尖人才,对各型重型肝炎(肝衰竭)、高黄疸患者、病毒性肝炎、肝硬化、难治性丙肝等研究及治疗有较深的造诣,积累了丰富的临床经验。

## 定期体检是防治肝癌的关键

本报记者 朱传胜

46 岁的张先生 9 年前在体检时被医生诊断为乙型肝炎代偿期。此后,他每年都到市第三人民医院定期化检验查 4 次。有一次,他在化检验查时发现 A-FP 增高,作增强肝胆脾 CT 检查没有发现任何占位,3 个月复查,A-FP 明显增高,作彩超及 CT 检查后发现肝右后叶有两个 3-5 厘米的占位病变,经诊断为肝硬化合并肝癌。随后,该院医生为他进行了肝动脉介入治疗术,并配合化疗、消融术 4 次,病情大为好转。出院后,张先生年年复查,至今没有查出有复发迹象,其肝功能正常,A-FP 没再升高,病毒转阴,B 超、CT 显示没有新占位,达到了临床治愈的标准。

同样都是患上了肝病,今年 72 的陈老汉就没有那么幸运了。5 年前,他被诊断为乙型肝炎硬化后,便奔走全国各地寻求偏方、祖传秘方等进行治疗,腹胀、乏力症状不但没有减轻,反而有加重的趋势,并且还出现了胸腹水及下肢严重浮肿症状。半年前,到该院检查后被确诊为“肝炎肝

硬化(失代偿期)合并肝癌”,且已广泛转移。由于该病引发肝性脑病、消化道出血、肝肾综合征等并发症,不到 3 个月,陈老汉就被肝癌夺取了生命。市第三人民医院感染一科主任韩志启告诉记者,肝癌死亡率高的一个重要原因是起病隐匿,不易被发现,其次是肿瘤生长迅速,以直径 1 厘米的肿瘤为例,快速生长至 3 厘米只需 4 个月时间,且没有任何症状,等到出现肚子胀、没有食欲、肝区疼痛、摸到腹部肿块时多已到了中晚期。如不经过治疗,其生存期只有 3 个月至半年。因此,肝癌的早期发现非常重要,如果能够早发现、早治疗,结果将会有很大的不同。

那么,如何早期发现肝癌呢?韩志启表示,定期体检是发现早期肝癌的最好办法。常规筛查和监测指标主要包括血清甲胎蛋白(alpha-fetal protein,AFP)和肝脏超声检查。肝癌与肝硬化、慢性乙肝或丙型肝炎、长期酗酒等存在密切关系,其中乙型肝炎是国人罹患肝癌的主要致病因素。对此,韩志启建议:乙肝或丙肝病毒携带者,特别是肝硬化患者,最好每 3 个月到正规医院进行相关检查,以便发现异常及时治疗。

## 时令提醒

### 老人冬天对症穿衣

天气渐寒,不少老人喜欢用厚衣服把自己包裹起来,这样虽然能抵御严寒,但也会造成行动不便、皮肤缺氧等问题。其实,穿衣服和看病一样,也讲究对症。

#### 心脑血管不好,别穿太紧

一些紧身的保暖内衣或领口过紧的毛衣会压迫颈动脉,引起血压下降和心跳减弱。患有心脑血管疾病和糖尿病的老人如果穿这样的衣服,可能导致头晕、恶心,甚至晕倒、休克。如果老人心脑血管不好,出门时尽量戴顶轻薄、透气的帽子,保护头部血管,选高领衣服保护颈部没错,但别选衣领太紧的。

#### 肠胃功能差,少系腰带

对于肠胃功能不好,排便困难的老人来说,腰部减压十分重要。要是系上一根腰带,勒得过紧,不仅会使腹压增高,影响胃肠蠕动,还会影响血液流通与营养供应,导致消化不良。

#### 肾功能差,枕边放件外套

肾功能差的老人晚上睡觉前要少喝水,少吃水分多的水果,枕边可备一件厚点的外套,方便起夜时披上。夜间气温较低,若衣服穿少了,容易着凉感冒,千万不可大意。

#### 肺气虚爱咳嗽,穿件小背心

老人随着年龄的增长,肺功能也会随之减弱,需要好好养护。有肺气肿、脾胃虚寒的老人,不妨贴身穿一件棉质或羽绒的背心,可保护后背和腹部,避免肺经受到寒气侵袭。

小欣