

介入技术引领医学领域跨越式发展

——记平煤神马医疗集团总医院介入放射科

一根细细的导丝几乎可以到达身体的各个部位；一个不到3毫米的穿刺针孔竟是一台大手术在体表留下的所有印记；一双极其灵活的妙手可以在体外操纵导丝对身体进行查漏补缺、解除隐患；一个个濒死的生命在这样高精尖技术的操作下起死回生……这就是介入治疗，是与内科、外科并列的三大医学技术之一，获得了第三医学的称号。

平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)介入放射科有着近10年的发展历史,2008年,总医院于我市首家成立介入放射科病区,医院领导大力支持并积极推进新技术的发展,在科主任朱培欣的带领下,医院介入技术又迈向一个新领域。

肿瘤微创介入治疗给肝癌“瘦身”
TACE介入治疗提高癌症病人生活质量

“主任,你看我现在恢复得不错,可以出院了吧?”3月10日上午,刚刚做完手术两天的患者赵老先生找到朱培欣,打算办理出院手续。

不了解的人根本看不出来,这位看起来精神矍铄的老先生已经74岁了,他还是一位超过6年生存期的肝癌患者。3月8日,老人因为肝脏出现新发病灶再次入院手术。由于3年前已经在介入科尝到手术彻底消灭肿瘤的“甜头”,这次,老人入院后直奔位于2号住院楼13楼的介入放射科,找到科室主任朱培欣。

微创介入术中血管造影显示:患者肝脏出现新发肿块,“遇到一位认真细致

的医生,对患者而言是福气”,赵老先生说,得知诊断结果后,他很庆幸有朱培欣陪在身边,介入科的技术让他很放心。

当天的手术进展非常顺利,拥有丰富经验的朱培欣将导管插入患者股动脉后,很快就找到了肿瘤供血血管,TACE(经导管动脉化疗栓塞术)通过直接向肿瘤局部注射化疗药物杀死肿瘤,并栓塞肿瘤的供血动脉,阻断肿瘤的血供,导致肿瘤缺血缺氧,从而抑制肿瘤的生长,促使肿瘤细胞坏死。术后血管造影显示,肝脏的肿块供血血管已经完全消失。

TACE介入治疗是目前临床应用最多的肿瘤介入治疗方式之一,也是一项非常成熟的技术。朱培欣介绍,TACE技术对于目前治疗难度较大的恶性肿瘤患者来说,意义重大,他不仅能通过切断肿瘤供血,给肿瘤“瘦身”,还把化疗药物局限在病变部位,从而减少对全身和其他重要器官的副作用。这对于提高癌症患者的生存质量来说,是跨越性突破。

院前急救靠的是“120”
院内急救离不开介入科

1月29日,大年初二,呼啸而来的救护车打破了总医院的平静。一位让人揪心的工伤患者再一次检验了总医院国家级的应急抢救水平。

多发肋骨骨折、肺挫伤、左肾挫伤、左肾动脉破裂、骨盆粉碎性骨折、下肢粉碎性骨折,患者的生命岌岌可危,如何快速有效解决病人出血性休克问题成为当务之急。介入放射科医生办公

室内已经坐满了来自全院的专家,院长王明君接到通知后亲自坐镇指挥。

时间就是生命!病人的生命高于一切!在与死神较量的急救中,介入科无疑又成了“先锋部队”。急诊血管造影,出血的血管清晰地显示在黑白影像资料上,这些原本沉默的医学影像在危急时刻发挥的作用让医生激动不已。接下来考验的就是医生的技术了,导管室内,骨科专家已经静候在朱培欣身边,只待他平稳地传递生命的“接力棒”。

导管室外,20多位专家的眼睛时刻关注着导管室内的一举一动。朱培欣临危不乱,他手持操作导管,平稳地将导管插入出血动脉,进一步栓塞动脉出血点,仅用了半个钟头,朱培欣就成功地完成了工作。

介入科就相当于120救护车一样,永远要走在急诊前列。该院在省市范围内较早成立介入科病房,介入治疗正走在新技术发展的康庄大道上。

融医学影像学 and 临床多学科治疗于一体的介入科,是名副其实的多学科协作诊疗科室。它涉及人体消化、呼吸、运动、泌尿、神经、心血管及外周血管等多个系统疾病的诊断和治疗,真正成为医学发展前沿的第三大医学技术,在临床医疗中发挥着越来越重要的作用。

创新介入治疗技术
患者的需求是创新的动力

现实中的临床诊疗总会遇到医学课本中无法预见的问题,面对病人复杂的病情,如何创新治疗方案,帮助他们

缓解病痛,成为无数仁心仁术医生的毕生追求。

介入治疗就如同一把拥有神奇“魔法”的魔棒,在科室医生巧妙地运用下,通过创新模式,为患者提供了独具个性的治疗方案。

数日前,李先生就在介入科的个性化治疗中获益。回想起曾经备受煎熬的日子,李先生仍然后怕不已,“感谢介入科的医护人员,没有他们,我恐怕早就在痛苦中绝望放弃了。”

3月初,刚转入介入科的李先生多发肺部脓肿,脓液充斥胸腔导致了脓胸。高烧不退、胸痛不止,被病痛折磨得几乎不成人形的李先生让人揪心不已。外科手术创伤太大,本就体质差的患者承受不起;内科学用药难以对付顽固的病原菌。接诊的朱培欣另辟蹊径,他带领医护团队通过胸腔插管的方式,用3支引流管帮助患者引流胸腔脓液。当600毫升的脓液从管中流出时,患者胸痛的症状立即明显好转,当天晚上,经过持续综合治疗,李先生终于结束了长期病痛的折磨,睡了一个好觉。

朱培欣介绍,相比于传统的治疗,介入治疗具备以下几个特点:见效快、恢复快、简便、安全、创伤小、并发症少;对患者损伤微小,且可重复性治疗;并发症发生率;多种微创治疗技术相互协作治疗等。

总医院介入放射科以新兴的微创介入技术为桥梁,联系内科、外科两大理论体系,形成了自己独特的专业优势,引领新医学领域跨越式发展,造福于广大患者。

(本报记者 牛瑛瑛)

省工人温泉疗养院 加强品牌建设 服务职工群众

本报讯(记者牛瑛瑛 通讯员李斐)3月8日,中国健康管理协会疗养保健分会会长、解放军总医院副院长汪爱勤等来到省工人温泉疗养院进行调研指导。

在省温泉疗养院,汪爱勤深入一线科室进行考察调研,还参与了疗养院“三八节”植树活动,亲手栽下两株小叶女贞,并亲身感受了温泉疗养院瓷浴保健、八段锦健康养生、五音疗疾保健、灸灸养生等特色疗养项目。在随后的座谈会上,她详细听取了疗养院的情况汇报、典型案例分析等,对疗养院专科发展、疗养体系建设提出了宝贵的意见和建议。

汪爱勤说,温泉疗养院要制定出近期目标和长远规划,进一步丰富疗养项

目,完善疗养体系;重视人才培养,请进来走出去,让骨干力量开阔眼界,拓宽思路,在现有条件下得到新的升华。疗养保健协会和解放军总医院也会在疗养体系建设、医疗技术发展等方面给予温泉疗养院大力支持。

据了解,省工人温泉疗养院一直致力于职工健康管理中心、劳模休养中心、慢性病诊疗与康复中心等三大品牌建设,2016年加入中国健康管理协会疗养保健分会,成为会员单位。在协会的指导下,确立“文化引领,医疗支撑,疗养特色,食疗配合,悦疗始终”的办院方针,努力构建“医疗、疗养、食疗、悦疗”为一体的综合疗养体系,为广大劳模、职工、群众提供专业、系统的疗养保健服务。

解放军152医院眼科中心 全飞秒激光成功矫正450度大散光

本报讯(记者牛瑛瑛)近日,26岁的市民小刘很开心,他双眼的散光经过全飞秒激光手术矫正后,视力恢复正常。

小刘的双眼原来有450度的散光,并250度近视,戴普通的近视眼镜还是视物模糊,并且经常感到眩晕、头痛。他去过多家医院咨询,医生都表示没有矫正过这么大度数的散光。后找到解放军152医院眼科中心视光部主任李庆和。经过全飞秒激光治疗,他的散光得到了矫正,视力恢复正常,也不头痛、眩晕了。

不少人可能听说过全飞秒激光手术,而矫正散光,可能很少人听说过。据了解,解放军152医院的这项技术目前在国内外处于领先地位。

“散光和近视、远视,老花一样,都属于屈光不正,可能造成视物模糊。”李庆和说,一般来说,50度以内的散光不太容易被发现,通过眼球的自我调节可以消除因散光引起的视物不清,但是50度以上就需要矫正了。“对于大散光,准分子治疗效果要差一些,于是我就想着用全飞秒激光试一试。”李庆和说,2012年,他们科室在国内首批开展全飞秒近视矫正手术,在激光近视治疗技术取得突破性进展的同时,他意识到,德国蔡司全飞秒激光治疗仪是目前国内外治疗近视最安全的手术方法,那能否用在矫正散光上呢?于是,他在与国内外同行交流学习的同时,大胆尝试,从治疗100度、200度、300度散光,一直到现在400多度,并且取得良好疗效。

耄耋老人胆管结石两厘米 市二院医生内镜下妙手取出

本报讯(记者牛瑛瑛 通讯员付春晖)运用内镜技术,一个直径两厘米的胆总管结石,被顺利地经体内取出,患者免受传统手术取石的“切腹”之痛。日前,市第二人民医院消化内科成功为一名81岁的胆总管结石老年患者实施了经内镜逆行胆总管造影取石术。据悉,该院近期已通过微创手术顺利为两名重症患者解除“结石之患”。

据了解,81岁的孙大爷从去年12月份起,就时不时出现腹痛,并伴有黄疸、发热等症状。由于患有高血压、冠心病等病史,还曾经因心梗放过三个支架等原因,他并没有接受手术,只在疼痛时吃点消炎药了事。近日,他再次出现腹痛、高烧等症状,经门诊多科室专家会诊后转入该院消化内科。

相关影像学检查显示患者结石直径达到两厘米,诊断为胆总管结石、胆

道感染合并梗阻性黄疸。“胆总管结石是一种常见的胆道疾病,主要症状就是腹痛、黄疸和发热。”市二院消化科主任鲁占彪说,结石本身是在不断生长的,加上老人年龄较大并伴有高血压、冠心病等,随时有可能出现梗阻性化脓性胆管炎,甚至导致感染性休克等而出现生命危险。

在对老人的身体状况进行全面评估及调整后,3月7日下午,鲁占彪等专家组成员为孙大爷实施了经内镜逆行胆总管造影取石术。术中,利用十二指肠镜经口、食道、胃及十二指肠到达胆总管,通过人体的自然腔道将胆总管结石巧妙取出。手术十分顺利,患者术后生命体征平稳,相关症状很快消失,不日即可出院。

鲁占彪介绍,利用内镜技术治疗胆总管结石具有创伤小、并发症少、住院时间短等优点,已逐渐成为治疗胆总管结石的首选方法之一。

郟县卫生监督所 开展学校卫生专项监督检查

本报讯(记者牛瑛瑛 通讯员路易峰)为切实加强学校卫生监督,保障学生身心健康,有效预防突发公共卫生事件发生,近日,郟县卫生监督所组织执法人员对城区学校卫生情况进行了专项检查。

此次监督检查主要是对学校的教学生活环境、传染病防控工作、生活饮用水和学校内公共场所、医疗机构、保健室及学校突发公共卫生事件应急处置工作落实情况进行全面监督检查。卫生监督员现场查看了各项记录和资料,包括学校传染病防控制度及应急预案,传染病疫情信息登记报告制度和记录,学生晨检记录、因病缺勤登记、病愈返校证明、疑似传染病病例及病因排查登记、学生健康体检和教师常规体检记录,校内公共活动区域及物品定期清洗消毒记

录等。现场还对教学及生活设施和校内医务室、保健室执业情况进行监督检查。

通过检查发现,大多数学校认真贯彻落实法律法规的要求,教学生活环境基本符合卫生要求,存在的主要问题是学校的保健室、保健室卫生技术人员配备不足、执业不规范等。针对存在的问题,卫生监督员当场下达了《卫生监督意见书》,提出整改意见,责令限期改正。

该县卫生监督所领导表示今后要组织卫生执法人员跟踪督导,做好“回头看”,并及时将相关情况向教育行政部门通报,形成监管合力,进一步提升学校卫生保障水平。



鲁山县人民医院 感染横断面调查成绩突出

本报讯(记者牛瑛瑛 通讯员刘海军)近日,鲁山县人民医院因在2016年全国医院感染横断面调查中表现突出,被全国医院感染监测网、全国医院感染管理培训基地授予“2016年度全国医院感染监测网医院感染横断面调查先进单位”称号。

据介绍,此次医院感染横断面调查,在院领导的高度重视和各临床科室的大力支持配合下,在院感科的精心部署和周密安排下,鲁山县人民医院完成了医院感染横断面调查计划中对住院患者的一般情况、感染情况、细菌培养情况和抗菌药物使用情况等内容的调查,为全国医院感染监测分析、评估工作提供了真实、可靠的数据资料。

感染横断面调查可及时了解医院感染发生的实际情况,为医院感染目标性监测提供有力依据。同时,也进一步增强了医务人员对医院感染的控制意识,使医院感染管理质量得到显著提高,有效控制医院感染发生率,为医院医疗安全保驾护航。

省内外儿科大咖 相约市一院义诊献爱心

本报讯(记者牛瑛瑛 通讯员付春)记者昨日采访获悉,为了让鹰城的孩子们在家门口就能享受到“高水平、同质化”的优质医疗服务,真正使患儿都能看得起病、看得上病、看得好病,提升我市儿科的服务能力和救治水平,共同为区域内群众提供安全、高效、价廉、分级、连续的医疗服务,北京儿童医院集团、郑州儿童医院(河南儿科医疗联合体)将与市第一人民医院儿科为医疗联合体,并于3月15日在市一院举行揭牌仪式。

据介绍,届时,来自北京儿童医院集团、郑州儿童医院的多名专家教授也将莅临该院开展大型义诊咨询及专题讲座活动。义诊地点在市第一人民医院1号楼(门诊楼),时间为3月15日上午9:00—11:00。坐诊专家分别是:王媛(主任医师、郑州儿童医院神经内科副主任)、耿香菊(主任医师、郑州儿童医院康复中心副主任、康复一病区主任)、汤昱(主任医师、郑州儿童医院东区医院呼吸科主任)、刘伟(主任医师、北京儿童医院集团学科带头人、郑州儿童医院血液、肿瘤科主任)。

当日上午,专家们还将进行《敏性紫癜》《早产儿静脉营养》等专题学术讲座。地点在市第一人民医院2号楼16楼会议室。

健康周刊联系电话 137 3378 6699



妇幼保健院智能叫号系统方便患者

春节过后,市妇幼保健院儿科门诊迎来就诊高峰,为方便患者就医,医院为该科安装了智能叫号系统,患者家长通过叫号系统取号后,可以安心去等候区等候通

知,改善了就医环境。目前,该院门诊部、彩超室和西院区彩超室等处均已安装了智能叫号系统。图为家长在儿科门诊口的智能叫号系统取号。 李明洁 摄

宫腔镜、腹腔镜手术顺利开展

市妇幼保健院西院区妇产科步入微创时代

本报讯(记者牛瑛瑛 通讯员苗海)3月12日,市妇幼保健院西院区两名实施宫腔镜手术的子宫肌瘤患者,住院3天后顺利出院,标志着该院西院区紧跟该院总部的步伐,步入微创时代。

市妇幼保健院是我市最早开展宫腔镜手术的单位之一。两年前,他们集中全院技术力量,成立了腹腔镜中心。2005年在全市率先开展腹腔镜手术,已成功完成各类妇科手术6000例。在治疗瘢痕妊娠、子宫内肌瘤等高难度手术方面,积累了丰富的妇科内窥镜诊断和手术治疗经验,使传统的开放性、创伤大的治疗手段转变为非开放性、创伤小的治疗方式。

西院区成立后,两个院区距离远,病人来往不大方便。为方便病人治疗,市妇幼保健院投资300多万元,给西院区配备了全市最好的腹腔镜和腹腔镜,并由副院长刘待霞主持技术开展。

3月9日,襄城县48岁的王某慕名来到该院西院区找刘待霞求治。王某来时贫血、月经量多,检查发现3×3×2公分大小的子宫肌瘤下肌层。经询问,王某已经出现类似症状3年多,早就想手术,但因患高血压,怕她承受不起传统的切除子宫手术,让她始终不能下决心。刘待霞接诊后,告知她腹腔镜手术无需切子宫,是在B超

监控下,利用阴道、子宫等自然腔道,让纤维导管进入体内进行手术,不仅创伤小,而且更安全、准确、可靠。

王某第二天就接受了手术。术后3天,她就顺利出院。“这类病人,如果用传统手术,要切除子宫,而且术后要住院一周。腹腔镜手术大幅缩短了病人的住院治疗时间,为病人减轻了痛苦和经济负担。”刘待霞说。

记者了解到,当天他们同时进行了两台腹腔镜手术,次日还对一名卵巢囊肿病人进行了一台腹腔镜手术。两台腹腔镜手术病人住院3天后,已经出院。腹腔镜手术病人病情稳定,将经过3天治疗后出院。

医者仁心营造医患和谐

——记市中医院血液净化中心主任高世洪

与血液透析病人交流病情,建议治疗方案,这是市中医院血液净化中心主任高世洪的工作常态。多年来,高世洪凭借一颗医者仁心,与患者建立了良好关系,为打造医患和谐无私奉献。

医者仁心 为患者付出多年

透析室里,大多数患者都是高世洪的“老粉丝”。不久前的一个下午,30多岁的李女士面色白净,拉着高世洪的家长里短说个不停,可是谁也想不到4个月前,她因肾衰竭透析不充分,反复出现呼吸道感染、胸前区憋闷,吃不下睡不着的她暴瘦。现如今,在高世洪的悉心照顾下,李女士不仅吃得下、睡得着,还能照顾一家老小的起居饮食。

患者病情平稳的背后,是高世洪所带领的医护团队辛勤的付出。在医院领导的大力支持下,市中医院血液净化中心经历从无到有、从有到优的发展历程。

高质量的透析设备、优质的透析质量监测、个性化的中西医结合透析方案、团结奋进的透析医护团队,高世洪用仁心仁术为鹰城透析患者打造了一

条“生命线”,让他们从“我要活下去”到“我能活下去”,有了“好好活着”“有尊严地活着”的信心。在远离门诊与病房喧嚣的血液净化中心,40多位透析病人安静地躺在透析床上,他们或听音乐、或看手机、或闭目休息,平稳宁静。

医患情深 以心换心亲如一家

“遇到高主任是我一生最幸运的事

儿了”,30多岁的梁先生说,两年前,因肝硬化顽固性腹水久治无果,家境困难的梁先生将仅有的几千元钱缴入医院后,便打算放弃治疗。“我已经绝望了,治好的希望太渺茫。”梁先生说,那段低谷的日子,是高主任不抛弃、不放弃。“没有高主任,就没有现在的我”,梁先生说,现在想起高主任没日没夜地为他奔波联系专家会诊、制定治疗方案,他

还是激动地说不出话来。“高主任就像我的亲姐姐一样,是她让我重新活了下来。”如今,病情稳定的梁先生除了定期透析,还做起了兼职,不了解他的人根本看不出他是个病人。

“放心、舒心、开心”,这是市中医院透析患者对这里的评价。高世洪说“5年的血透工作,一天天地与这些病人相处。他们抱着求生、求生的念头来,需要得到妥帖的安排和照顾,将心比心,只要尽力解决他们的实际问题,认真听取他们的诉求,很多问题就能迎刃而解。”

高世洪常被病人们称作“好人、姐姐、亲人”。这些称号,就是病人对她最好的肯定。(本报记者 牛瑛瑛)