

总医院打造区域内介入诊疗强势学科

提起介入诊疗技术,很多百姓想到的是心脑血管疾病的“支架”技术,其实,这种集医学影像与临床学科为一体的诊疗科学,早已扩展至多个学科领域。它扩展到外周血管领域,可以治疗各种血管狭窄导致的缺血性病损;它扩展到肿瘤治疗方面,可以介入各种实体恶性肿瘤的局部化疗或栓塞治疗;它可以实施消化系统中食管、胃、十二指肠等人体自然腔道狭窄的扩张和支架植入治疗;它是妇科输卵管性不孕症、子宫出血的“救星”;对于以往让病人命悬一线的动脉瘤,如颅内动脉瘤、主动脉夹层动脉瘤及胸腹主动脉瘤等,它还可以通过血管腔内隔绝治疗挽救病人生命……这就是介入技术,虽然只是通过微创的小孔,却开创了精准治疗的现代医学新篇章。

在平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院),介入科是医院重点科室之一。今年,介入科作为该院医学影像科的重要学科之一,被我市卫计委纳入全市重点临床专科,其规模化、专业化的优势,领航全市介入诊疗技术的发展,成为全市、全省范围内介入诊疗技术的先锋典范,为众多鹰城及周边地区百姓的健康护航。

不断扩宽介入诊疗技术

介入诊疗技术作为现代医学发展的典范,其技术日新月异。在引领专科技术快速发展的同时,总医院介入科团队清醒认识到:“一枝独秀不是春,百花齐放才是技术发展之道。”在他们努力拓展新技术的同时,还致力于提升基层医师团队介入诊疗的培训。

今年以来,在该院领导的大力支持下,介入科主任朱培欣带领团队多次前往鲁山、郟县、宝丰、叶县等县区基层医院开展宣教活动,通过介入学学术讲座、培训、义诊等方式,对如何筛查病人介入诊疗适应证、规范化介入诊疗疾病谱、危重症动脉瘤病人的前期救治等关系基层百姓生命健康的问题进行科



12月8日,朱培欣(图右)和同事一起为患者进行肺癌灌注化疗栓塞手术。 李英平 摄

普宣教,强化了基层医师团队对介入诊疗的认识,让先进技术真正成为护航百姓健康的“武器”,回归基层百姓身边。

今年,总医院还大力引进了新型智能化射频消融设备,用于人体器官良、恶性肿瘤(尤其是肝癌、肺癌、乳腺癌)的治疗,对于原发性肿瘤、转移性肿瘤、不能手术切除的晚期肿瘤、手术中探查发现不能完全切除的肿瘤、不能承受放疗化疗的肿瘤患者,射频消融治疗给患者带来了福音。

默契配合开展多项复杂介入技术

12月7日上午,总医院导管室内,由朱培欣带领的介入科团队在为一例复杂的左锁骨下动脉重度狭窄患者进行手术。该患者

67岁,多年来动脉粥样硬化斑块导致血管狭窄,使左锁骨下动脉血管形状弯曲呈“S”形。为了打通被堵塞的血管,支架植入势在必行。可是,弯曲的血管使手术团队在植入导丝时就遇到了难题,多次试探后,导丝都难以到达狭窄区域。经验丰富的手术团队采用球囊预扩张配合推送器推送的方式,多次试探,最终艰难通过。取得了第一步胜利后,介入团队开始了手术最核心的环节——支架植入。由于血管弯曲找不到支撑点,原本简单的支架植入犹如“无米之炊”,手术团队遇到巨大考验。介入科副主任医师陈锦州和主治医师李建军、肖贾伟等顶住压力,他们调配器械、转换体位、扶鞘管、下导丝,沉着操作、配合默契,他们用万全的准备、勇于担当的精神在关键时刻护航了患者的生命健康。

最终,该患者成功完成了手术,战胜了病魔。

“你们的手术方案详尽周全、手术操作精细娴熟,可以媲美省内一流的介入科专家!”在典型病例的学术交流中,总医院介入团队的手术案例总是收获最多的专家称赞。这个团队精益求精的态度和团结协作的精神犹如一盏指引技术进步的“明灯”,他们奋进钻研,在“神经介入”“外周血管介入”“肿瘤综合介入诊疗”三大细化领域不断向深处扩展,使技术更精进、服务更专业。在面对复杂介入手术时,这支队伍冲锋在前,深入最危险的“敌人”腹地,然后低调凯旋,成为多学科诊疗方面的“无冕之王”。

团结奋进,迈步向前

尽管成立科室只有十年,但是总医院的介入技术发展已走过23个年头。早在1994年,该院的介入专家卢兴等就开展了该院第一例肝癌介入治疗,成功挽救了患者的生命,目前该名患者仍然健在。

现如今,在该院领导的大力支持、各临床科室及老一代介入专家的关心和帮助下,由政工部部长卢兴,医务部部长张廷,介入科主任朱培欣、夏国强,医学影像科主任陈新晖为首的介入技术领军团队,为该院介入技术的蓬勃发展注入了巨大力量,在他们的带领下,陈锦州、李建军、肖贾伟、王闯胜等一批年轻骨干不断在介入技术领域攻坚克难,把介入技术这一年轻又发展迅速的学科建成联系内科和外科两大理论体系的桥梁,用独特的专业优势造福广大患者。

“介入治疗理念和技术日新月异。”朱培欣说,把握国内先进技术动态、瞄准医学前沿是介入科医生必须具备的能力。未来,科室将不断扩展肿瘤微创、血管病腔内治疗等主攻方向,不断强化与国内一流医学阵地,科研阵地的学术交流,打造一支省内一流的介入诊疗团队,让广大市民足不出市就能获得优质介入诊疗服务。(李莹)

市二院骨科二区加入河南省骨科医院医联体

本报讯 11月25日,市第二人民医院(以下简称市二院)骨科二区正式加入河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)医联体,成为全国198家医联体成员单位的一员。未来,市二院骨科二区将以骨伤专科作为纽带,同联盟成员单位建立更为紧密的联系,致力于服务扩展,更好地满足新时代群众骨健康的需求。

据悉,河南省洛阳正骨医院是骨伤科国家临床重点专科和国家中医重点专科建设单位,河南省建设国家中医骨伤科区域医疗中心的主体单位。此次,由洛阳正骨医院牵头组建的骨伤专科联盟,旨在提升基层骨伤科服务能力,让群众在家门口就能享受到优质资源和医疗服务。

市二院骨科二区是以创伤骨病、骨关节疾病、脊柱疾病为技术优势的综合骨科。2012年,市二院为提升优势学科实力、实施骨科分区以来,骨科二区在科室主任宫爱民的带领下,致力于专科发展:在创伤骨科方面,科室不断扩展复杂关节创伤、骨盆骨折、脊柱骨折等三四级手术的规范化治疗,通过精细、微创的治疗手段,最大限度降低患者医源性创伤,助力患者康复;在关节骨病领域,科室将不断强化关节置换手术在老年性骨关节炎、髋关节、肩关节等部位创伤骨折中的应用,通过技术进步和疼痛的全程化管理,实现老年患者关节功能恢复、消除疼痛;在脊柱骨科方面,科室紧跟国内脊柱技术发展的前沿,在

颈椎的前后路手术、胸腰椎管狭窄中开展微创治疗,缩短病人住院时间及恢复周期,帮助患者节省治疗费用,尽快回归正常生活。

据了解,今年7月,市二院骨科二区护士长邢秀丽受院委派,前往河南省洛阳正骨医院进修学习。目前,该科在邢秀丽的带领下,已经将中西医结合管理方法应用于严重骨折患者的围手术期护理中。该种综合管理方法包含:中药药剂配合中频骨折治疗仪帮助患者消肿止痛,缩短住院周期;穴位贴敷、按摩恢复骨折术后患者长期卧床导致的胃肠功能紊乱、预防并发症;康复手法指导患者术后康复锻炼。

随着医疗技术的提升,骨折患者手术观念的更新以及对疾病的再认识,越来越多的先进骨科诊疗理念和技术将扩充至现代骨病诊疗中。此次,市二院骨科二区加入河南省洛阳正骨医院医联体,将进一步引进国内骨病诊疗前沿技术和先进诊疗理念;建立科研学术、科室管理、医疗质量控制及规范诊疗的先进制度和体系;加强医师的进修培训,强化骨科专业技术;进一步优化科室在科研课题设计、课题申报、学术论文方面的研究。市二院骨科二区与医联体成员单位建立起的双向转诊机制,对鹰城危重骨科患者的诊疗具有重要意义,其上下联动的体系、连续性的骨健康管理服务,必将让鹰城及周边地区骨病患者得到更先进、更专业、更舒适的诊疗服务。(李莹)

安利植物研发中心联合中国中医科学院全球率先完成菊花全基因组测序工作

□记者 牛瑛瑛

本报讯 12月7日,安利植物研发中心联合中国中医科学院中药研究所宣布,由该中心与中国中医科学院中药研究所组成的联合团队,在全世界首次完成了菊属植物菊花的全基因组测序工作,并完成了重要的药用菊花品种——杭白菊的全长转录组遗传信息发掘。此举让我国成为世界上首个完成菊属植物菊花全基因组测序的国家。

中国中医科学院中药研究所首席科学家表示:“菊花基因组测序的完成,是本草基因组研究的一个重要里程碑,该工作不仅对菊属物种的多样性研究、菊花的遗传进化机制研究和分子育种具有重要的意义,而且对研究具有重要药用价值的多倍体药用菊花——杭白菊具有重大的参考价值。”

在本项目中,联合团队在全球率先使用纳米孔测序这一最新的测序技术,在高

等植物中完成了全基因组测序,并且克服了之前测序技术解决不了的高杂合、高重复基因组组装的难题,这一工作将极大推动植物基因组尤其是药用植物基因组测序的发展。

全基因组测序是对未知基因组序列的物种进行个体的基因组测序。全基因组测序能检测个体基因组中的全部遗传信息,准确率高达99%,可谓是基因组最为全面的研究方案。

全基因组测序工作的完成,好比绘制了一张物种基因地图,对植物来说,科学家可按图索骥,大大缩短育种周期,培育更高产、抗病、美观的优质新品种。

菊属植物是一个非常巨大的种类,包括菊组和苞叶组两大分支,在每一个品种之下又有数量不等的栽培种,具有很高的观赏价值和药用价值。此次完成菊属植物全基因组测序,将有助于培育更具观赏价值、更具药用价值的菊属植物。★

膝关节疼、颈腰椎病,试试武当太极膏

□记者牛瑛瑛

本报讯 近日,市民李大爷的腰腿疼突然加重,半夜经常被疼醒,这让一家人犯了愁……过去他曾做过检查,被诊断为腰椎间盘突出压迫坐骨神经、退行性膝关节炎、骨质增生、关节间隙狭窄、半月板损伤。之前一直靠吃药、贴膏药维持,但这次药物不管用了,医生建议他换关节。

正在愁眉不展之时,他了解到“武当太极膏”对膝关节疼有帮助,随即买了一个疗程,用完之后病情有了很大改善。老人高兴地说:“是武当太极膏解决了我多

年的问题。”记者采访了解到,此药是传统中药专利配方,专门针对颈腰椎间盘突出、增生、椎管狭窄、椎体滑脱、膝关节滑膜炎、骨质增生、髌骨软化、半月板损伤等骨病。

据介绍,位于市区矿工路中段市一高西100米路南的惠民大药房一分店经销的武当太极膏,独含中药古方透骨成分能快速穿透皮肤和骨质,直达病灶髓核,刺激髓核产生足够的肾骨酶,使骨病得以修复。专家提醒:当前季节气血运行通畅,正是治疗关节病的最佳时机,身患以上疾病的市民不妨试试武当太极膏。★