

跨越转型 品牌骨科的精益之道

——漯河医专二附院（漯河市骨科医院、市五院）骨科发展纪实

文/本报记者 杨三川 通讯员 刘宝霞 卢闯 图/通讯员 李勇军

春回大地，万物勃发。
进入新的一年，漯河医专二附院（漯河市骨科医院、市五院）召开会议，邀请骨科各专业医生齐聚一堂，共商学科建设大计，为未来骨科的持续发展谋篇布局。

会上，多位知名骨科专家各抒己见，畅所欲言。该院业务院长、骨科专家吴广良表示：“今后一段时期，我们将着力开展规范化、专业化的脊柱伤病诊疗，制订更安全、有效的治疗方案；完善对足踝创伤、骨肿瘤和软组织肿瘤的治疗措施，联合上级医院实施成人髋臼旋转截骨术；在髋能量骨折、复杂粉碎性骨折、老年患者人工关节置换和翻修方面寻求新的突破；关节镜下的微创手术治疗向更高标准迈进，小儿骨科诊治范围会逐步扩大，3D打印技术将更广泛地应用到骨科手术当中。”

专家们透露，他们还筹划建立漯河市骨科疾病诊疗中心，并在此基础上成立漯河脊柱疾患诊疗中心、漯河创伤骨科治疗中心，建立老年膝关节治疗绿色通道等，推动全院乃至我市骨科疾病急救、诊治、康复水平再上一个台阶。

在高树目标、积极谋划的同时，回眸历史，漯河医专二附院骨科从无到有、从弱到强，已走过了60余载不平凡的发展之路，历经了组建扩张、人才引进、专科设立、技术创新等许多里程碑式的时刻，几代医者为学科发展呕心沥血，奉献一



团结创新、敬业奉献的骨科专家团队

生。正是基于深厚的积淀和不断开拓进取的精神，才造就了当今享誉豫南、名扬中原的骨科专科。在“大骨科”品牌效应带动下，漯河医专二附院也逐步形成了“一专多强”、多科联动、齐头并进、竞相发展的良好局面。

薪火相传，“大骨科”的前世今生

1949年，伴随着新中国的成立，郾城县卫生院应运而生，这就是如今以骨科专科享誉豫南的漯河医专二附院（市骨科医院、市五院）的前身。2007年，该院成为“全国三级综合医院”，并连续四届被中国医院协会评为“全国百姓放心示范医院”，荣获“国家爱婴医院”、“河南省卫生系统先进单位”，“河南省十佳魅力医院”、“河南省健康促进示范医院”等称号。

1956年，郾城卫生院更名为郾城县人民医院。当时的县人民医院地处县城低洼处，几排红瓦砖房从泥水中垒砌出来，医疗条件简陋，医疗水平仅限于常见病的防治。

1958年，郾城县人民医院正式开门办医，遍请杏林高手，一位从裴城乡下请来的号称“刘仙儿”、“捏仙儿”的民间正骨医生刘志勋名列其中。刘志勋自幼学习中医正骨术，练就一手捏拿正骨绝技。坊间流传，无论什么形式的骨折，无论病情轻重，只要到了他的手里，经他一摸一捏，大多能手到病除。刘志勋到县人民医院后，当时刚刚参加工作、后来任医院骨科主任的李德周被分配到他那里帮忙。

“当时的骨科只有我们两个人，主要的治疗措施是传统的夹板固定、手法整复。”李德周接受记者采访时介绍，1966年，他在掌握传统中医正骨术后，到郑州学习现代骨科医疗技术，手术复位内固定、跟腱延长等现代技术的引进，让郾城县人民医院骨科更是如虎添翼。1975年，廉文凯、徐心静等一批壮派充实到骨科，更进一步奠定了发展壮大的基础。人才的聚集，带来了技术的成熟，多段骨折复位术、椎管减压术、大型内固定等医疗技术成为医院骨科的常规手术。

“1975年洪灾过后，一天的门诊量达到180多人。1980年，骨科病区已经发展到固定床位50张、简易床位60张，相当于业绩比较好的一个县级医院的总床位数。很多农村病号都是赶着牲口车来的，由于路远，当天赶不回去。当时医院附近的群众有专门给病号做饭的，有专门出租病床、被褥的，也有专门代病号喂牲口的。”退休多年的徐心静医生回忆起当年的情景，感触颇深。

跨越发展，打造骨科金字招牌

通过大力实施人才“走出去、引进来”战略，该院将骨科业务技术交流到郑州、洛阳等地向北京、天津、上海等国内顶尖医疗机构拓展。

1992年，医院成立漯河市骨科研究所，致力于各种骨伤病的救治和研究；1995年，医院成立以治疗脊柱疾病为主的骨一科，成为当时豫中南地区单独成科的先进代表；1998年，郾城县人民医院与日本静冈县岛田市民病医院结为友好合作医院，双方互派专家学者，交流科研成果，培训专业人员。当时，该院骨科已是省内最早进行关节置换手术的市级医院。凭借骨科专业的优势，同年，郾城县人民医院在保持综合医院体制不变的前提下，经有关部门批准，加挂了“漯河市骨科医院”的牌子。县级综合医院成为市级专科医院，这在全省也不多见。

早在1993年，当时的郾城县人民医院在骨伤病治疗方面已与郑州市骨科医院、洛阳白马寺骨科医院形成三足鼎立之势，成为豫中南首屈一指的骨科治疗中心。

该院一位专家清楚地记得1990年到上海长海医院定购人造股骨头时的情景：“那时我们一次订购100件，他们不相信我们能用这么多，还以为我们是在搞二级批发。其实早在1988年我们医院骨科一年的股骨头置换手术就已经超过100例。”

如果说是刘志勋创办了郾城县人民医院骨科的话，那么漯河市骨科医院的挂牌就是这一特色专科医院发展的第二次机遇。

从技术实力上说，市骨科医院从一师一徒到徒弟成师，从中医带徒到科班培养，发展到由国内外知名院校毕业的一大批博士、硕士组成的骨科团队。从开展的骨科手术来说，从正骨推拿到

骨折开放手术和闭合微创手术；从单纯的股骨头置换到复杂的全髋关节置换；从单纯的腰椎间盘突出切除到椎间孔镜手术，上颈椎固定，脊柱侧弯畸形；从骨盆骨折的牵引治疗到复杂骨盆髋臼骨折多种入路手术治疗；从简单手外伤诊治到多指多平面离断伤再植，手指再造，皮瓣修复；从原始的X线机透视下整复到先进的CT导航下进行微创手术等等，无不彰显出漯河医专二附院强大的人才优势和雄厚的技术优势。

2000年，医院组织首批专业技术团队东渡日本，开始了为期半年的学习研修。同时，医院先后邀请北京协和医院的邱贵兴、上海长海医院的李光业、天津医院的费起礼教授来院定期指导，使医院的整体技术水平和北京协和医院一直保持同步。2002年，漯河医专二附院成功开展了寰枢椎不稳侧块钉板复位固定手术，这种手术在当时世界上申报成功的病例只有60例。目前，该院脊柱疾患手术水平居全省前列，并实施了多种国内尖端的骨科手术。

2011年10月，该院普外科、神经内科、胸外科、麻醉科成为漯河市重点专科和特色专科，骨科成为河南省医学重点培育学科，关节镜下脱臼带重建治疗习惯性髌骨脱位手术等已达到国内先进水平。2015年，骨科荣获“漯河市脊柱、四肢骨折及损伤修复重建技术创新型科技团队”称号。

细分专业，有序推进精准化医疗建设

“骨病治疗各科有专长，骨科专家人人有绝活”。这是广大患者对漯河医专二附院骨科的印象，折射出该院立足“专科强院”战略，实施骨科差异化发展，不断细分专业取得的可喜成果。

早在上世纪90年代，漯河医专二附院为给患者提供更加专业、优质的骨病诊疗服务，在骨科设立了6个病区，细分为创伤、脊柱、手显微外科、骨病、关节、畸形、小儿骨科七个专业组，形成了骨科医生术业专攻、专病专治的良好传统。

随着患者需求的增加和疾病谱系的改变，骨科疾病的诊治也愈加精细化、专业化，漯河医专二附院骨科学科发展布局 and 专家医师团队的培养也在朝着这个目标不断进取。他们以细分专业、创新技术为抓手，有序推进精准化医疗建设。

2016年11月20日，在中华医学会第十一届COA国际学术大会上，漯河医专二附院骨一科（脊柱外科）青年医生、在读博士刘晋普荣获中青年优秀论文三等奖，成为本届学术大会上我省唯一一名获奖者。早在2002年，该院骨一科就已成功实施了当时全省领先的上颈椎侧块钉手术，随后又相继开展了寰枢椎不稳定后路侧块内固定融合术，脊柱侧弯、微创椎体成形术等一系列居当时国内先进水平的技术。2014年，该科引进了德国椎间孔镜仪，通过椎间孔镜微创治疗腰椎间盘突出症，通过仅7mm的微小切口，在内窥镜下直接摘除髓核，同时对病变部位进行持续灌注消炎，运用射频电极修补纤维环，消融神经致敏组织。该技术不破坏椎旁肌肉和韧带，对脊柱稳定性无影响，不会造成椎管和神经根黏连，病人康复很快，一般住院三天左右即可出院。

骨二科是该院重点科室，拥有创伤、关节、足踝、骨肿瘤多个骨科专业组，科室在多年发展中

不断细分专业，淬炼技术，在省骨盆髋臼专业委员会常务委员、省骨伤科委员会委员、市骨伤科学会秘书长，科室主任、主任医师甄相周的带领下，该科陈宏峰等一批业有专攻、术有专长的医生充分发挥技术“排头兵”作用，相继开展了人工髋关节置换术、复杂肩、肘及膝关节周围骨折的手术治疗，骨盆髋臼及四肢复杂骨折的治疗，良性、恶性骨肿瘤的保肢治疗及复杂足、踝部骨折、畸形的矫形手术治疗。尤其是近几年探索开展的“铰链式外固定架配合松解术治疗重度肘关节僵硬”、“Ganz髋臼周围截骨治疗成人先天性髋臼发育不良”手术均取得了良好疗效，为很多复杂、疑难骨病患者带去了福音。

据骨二科主任甄相周介绍，未来几年，该科将探索实施肩、肘部和踝、跟跖人工关节置换术，并逐渐强化骨盆、四肢骨折微创化治疗的理念，力争将该科打造成为一个专业化、精细化、微创化的骨科疾病诊疗平台。

随着社会的发展，因创伤而导致的高能量骨折、复杂粉碎性骨折日趋增多，骨科医疗器械的改进和创新，也为许多以往难以治疗的骨折带来了可能。骨三科擅长创伤骨科、关节外科及骨坏死的诊治，特别对人工关节置换、髋关节翻修、老年四肢骨折的微创治疗、骨坏死的诊治有独到经验。在骨科向微创化、精准化治疗发展的今天，以较小创口和痛苦为患者带去较好的治疗效果，是该科一直追求的目标。科室团队近年来致力于微创治疗老年髋部骨折和人工关节置换、翻修及先进的3D打印技术应用到骨科，率先在我市开展了微创PENA治疗老年股骨转子间骨折、加长PENA治疗涉及转子部的股骨长段粉碎性骨折、复杂髋臼骨折的手术治疗、微创带锁髓内钉在成人四肢长骨骨折中的应用、Liss钢板微创治疗关节周围骨科、双锥面螺旋臼翻修术中的应用（市科技进步一等奖）等多项具有先进水平的技术。值得一提的是，运用3D打印技术对复杂粉碎性骨折打印出1:1的实体模型，还原骨折原貌，利用3D模型对骨折进行评估、分型及术前规划、模拟操作，指导手术，显著提高了准确性，使手术操作个性化、更快捷、更精准。当前，该科正在筹建我市膝关节疾病诊治中心。该科不仅开展了ILizarov骨搬运技术，还在我市率先开展了四肢骨不愈合、大段骨缺损、骨髓炎、肢体畸形等矫正手术。

在治疗中，儿童配合度差、耐力弱、表达能力有限，体质特征也与成年人不同。该科的小儿骨科专业针对14岁以下儿童开展相关疾病的治疗，在儿童髋脱位、股骨头坏死、马蹄足内翻、先天性上下肢畸形、肢体各部位骨折、化脓性关节炎、骨髓炎的诊治方面有较深的造诣，积累了丰富的临床经验。

与传统骨科相比，骨四科（创伤显微及肢体修复重建外科）最考验医生的“细功夫”，显微外科手术重在“精、细、巧”，同时也考验医生的心理素质，要做到稳、准、轻、巧。该科主要开展断（肢）指再植、手指再造、复杂骨折及合并四肢主干血管、神经损伤的治疗、外伤性骨感染的治疗及四肢皮肤软组织、骨缺损的显微外科修复等，技术成熟规范，医生团队在复杂的肢体创伤的修复方面积累了丰富而宝贵的经验。科室发展日益精细化，并始终保持长远的发展眼光，强化科研意识，申报的《腓动脉穿支皮瓣的术前3D可视化研究》已列为河南省高等学校重点科研项目计划。科室发展与学科建设始终与国内外先进治疗方法保持同步，利用伊利扎罗夫技术治疗长骨缺损安全有效，游离腓骨移植及转子周围带血管蒂骨瓣重建股骨头血运，为广大股骨头缺血性坏死患者带来了福音。该科主任李俊明师从国际穿支皮瓣大师、湘雅医院唐举玉主任，已成功开展穿支皮瓣手术，取得了良好效果。肢体修复重建外科正朝着微创和美学方面阔步发展。

在膝关节损伤治疗方面，该院骨五科具有多项省、市领先技术，前后联合入路治疗复杂骨盆和髋臼骨折、复杂髌骨骨折和髌髌关节脱位的后路固定、陈旧性髋臼骨折等高难度的骨盆和髋臼手术、内外固定治疗复杂肘关节骨折等先进技术为诸多患者解除了病痛。近年来，该科着力开展老年膝关节的手术治疗，提升多科协作能力，筹划建立老年膝关节治疗绿色通道，为患者尽早检查、制订治疗方案，争取在患者入院后48小时之内进行手术，降低并发症发生概率，避免因膝关节损伤卧床，诱发其他疾病。

骨六科专家团队主要开展骨关节疾病及运动损伤的诊疗，在人工膝、髌关节置换及关节翻修等方面做了卓有成效的工作。近五年，年均完成人工膝、髌关节置换术超300例。在晚期的类风湿性关节炎、骨缺损等复杂的人工膝关节置换方面具有丰富经验，针对不同阶段的膝关节炎性关节开展规范化的“金字塔”式阶梯治疗。2017年，该科将邀请国内知名骨科专家进行技术指导，进一步学习和改进膝关节炎复杂畸形的截骨矫形术和膝关节单髁置换手术。

据统计，骨六科自1998年开展膝关节镜手术以来，已完成了5000多例关节镜微创手术，并逐步开展了踝、肘、肩关节的镜下治疗。下一步，该科将对青少年发育性髌骨脱位、合并髌骨软骨骨折、内侧髌骨韧带重建及三联手术进行尝试。在多发性韧带损伤方面，该科已熟练完成了多例关节镜下前后交叉韧带重建，使许多患者恢复了健康。

发展至今，漯河医专二附院有高级职称130人，教授、副教授56人，研究生58人，在读博士4人，编制床位1200张，大部分业务科室主任都由



DepuySynthes名师面对面



关注脊柱健康大讲堂

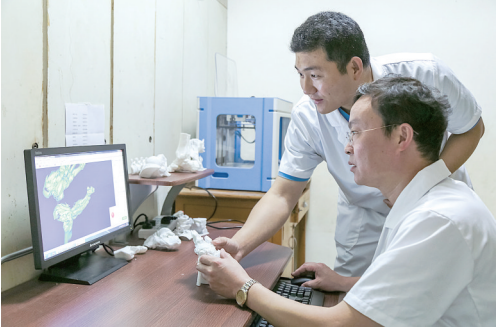
医院培养。几乎每个工作日每个科室都有手术，一大批高精尖手术成为业内的“代表作品”：脊柱侧弯矫正术，上颈椎手术，高选择性神经后根节段切除术，各种人工关节置换术、成形术，复杂骨盆髋臼骨折内腔术，前臂移位手指再造、四肢、脊柱同步矫正术等。

技术的发展离不开科研建设和人才建设，该院近年来获市级科研成果一等奖7项、二等奖4项，承担省级科研项目4个、市级科研项目1个，在SCI期刊发表论文1篇，中华级系列期刊发表论文30篇，北大中文核心期刊发表论文15篇。副院长李奎兼任中华医学会医学工程学分会第五届委员会数字骨科学组委员，业务院长吴广良兼任河南省脊柱脊髓损伤学会第六届理事会副会长，李俊明主任兼任中华医学会中南六省手外科学会委员，另有数位科室主任兼任多个国内或省内学会委员、常委。近年来，来自漯河医专二附院骨科团队的专家多次在国家级和省级学术会议上进行发言，在国家级平台和省级平台上彰显了该院骨科实力。

在医改持续深入的形势下，传承仁心仁术，发扬“一切为患者”的服务精神，该院骨科引领医院综合实力再上新台阶，为全市人民筑牢健康堡垒。未来，漯河医专二附院将坚持“专科带院、科研兴院、人才强院”的发展思路，着力将骨科打造成我市及中原地区一张闪亮的专科名片。



骨科专家会诊



3D打印技术应用于骨科



骨科手术中



小儿骨科专家为患儿固定石膏



先进的诊疗设备



整洁的病区

