

访长治市第二人民医院党委书记、院长李晓东

### 加强交流借鉴 造福长治百姓

“这次骨科年会在在地市级召开的会议中，参会人数最多、邀请嘉宾最多、分论坛最多、讨论人次最多的会议，是一次骨科领域知识交流、思想碰撞的盛会，是共同探索骨科前沿、分享学习实践经验的难得机会。”作为此次学术交流会的承办方，长治市第二人民医院党委书记、院长李晓东深感荣幸，感受颇深。11月8日-10日，山西省医学会骨科专业委员会第二十二届骨科科学学术年会暨《实用骨科杂志》论坛在市滨湖文旅服务中心举办。

近年来，长治市第二人民医院骨科事业发展取得了长足进步，在学科建设、教学科研、人才培养等方面取得了良好成效，与国内知名专家学者紧密联系，多项技术实现零的突破。“此次年会，国内知名专家面向基层，对我们的骨科事业起到了很大的推动作用。”李晓东介绍，经过40多年的发展，市二院骨科已经细化为8个专业，成立了10个病区，每年服务长治地区骨科患者手术量达万台。据悉，去年5月，市二院与北京积水潭医院建立对口合作关系。自合作以来，北京积水潭医院的20多位主任已经到市二院接诊40多次。一年来，该院首批加盟“国家骨科医学中心5G+骨科机器人联盟”，相继成立吴新宝教授创伤骨科山西工作室、蒋继乐教授名医工作室等12个，让患者在“家门口”看上专家号。

“要做的还有很多，对标一流，补齐短板，学习前沿技术，如微创骨科手术的新突破、智能骨科器械的应用趋势等，促使市二院的骨科诊疗技术迈上新台阶，让更精准、更微创的治疗手段在长治落地生根，增强患者获得感。”李晓东的话掷地有声，他希望与国内更多知名医疗机构、知名骨科专家建立起更加密切的合作关系，充分发挥核心引领和辐射带动作用，切实加强市二院骨科事业精准化、规范化建设，为进一步推进长治骨科高质量发展和健康长治建设作出应有贡献，为群众提供更加优质的医疗服务。

编者按：11月8日至10日，由省医学会主办，山西医科大学第二医院协办，长治市第二人民医院承办的2024山西省医学会骨科专业委员会第二十二届骨科科学学术年会暨《实用骨科杂志》论坛在市滨湖文旅服务中心举办。来自我省和北京、上海、河北、安徽等地的上千名骨科专家学者齐聚长治，围绕各自的最新研究成果和骨科领域前沿技术进行交流分享，探讨骨科领域治疗新理念 and 临床应用。本报对其中部分专家学者进行了专访，为推动我市骨科事业发展汇聚新观点，传播新理念。

# 引领骨科创新 守护患者健康



李晓东



吴新宝



俞光荣



涂意辉



徐海林



刘万林



张建中



冯皓宇

访北京积水潭医院副院长吴新宝

### 坚持科技赋能 提升诊疗水平

“学术交流，是为了更好地治病救人。”吴新宝说。11月10日，北京积水潭医院副院长、中国医师协会骨科医师分会创伤骨科工作委员会副主任委员、中华医学会创伤分会骨与关节损伤学组副主任委员吴新宝教授应邀来到山西省骨科年会的现场，参加京长骨科高峰论坛。去年，长治市第二人民医院与北京积水潭医院开始签约合作。

“一年两个月的时间，看到了双方共同努力的成果，每周二联合查房，每月都有专家会诊，20多名北京积水潭的主任医生接诊40余次。”谈及与市二院的医疗合作，吴新宝教授感慨欣慰。吴新宝教授认为，能够将自己的所学所知用于治病救人，为老区人民提供精准的医疗服务是一件很自豪的事情。自市二院与北京积水潭医院签约合作以来，从诊断、治疗、学术科研……双方不断融合，不断进步。“很乐意尽己所能为老区人民做事情。”吴新宝教授表示，今后，将与市二院进行再深度合作，推进创伤骨科领域的技术创新与发展，为老区人民带来更好的就医体验。

在吴新宝看来，医者不仅需要精湛的技术，更需要对生命有敬畏之心。在创伤骨科领域，骨盆骨折闭合复位被公认为“世界最难之一”的手术。能不能研发出一款骨盆复位机器人，提高手术效率与效果，惠及万千患者？吴新宝带领团队联合北京航空航天大学生物与医学工程学院等，历时十余年，研发了世界上第一台针对复杂骨盆骨折的智能化骨折复位机器人，实现了骨盆复位“天衣无缝”的效果。

“这项技术最大特点是实现了复杂骨盆骨折的微创治疗，减少了手术创伤，降低了并发症的发生率。”吴新宝说，此项研究通过机器人的精准定位和智能化操作，提高了手术的安全性和成功率。这项技术的应用，不仅代表我国在骨科手术机器人领域的重大突破，也为全球复杂骨盆骨折的治疗提供了新的解决方案。目前，它已在100多例患者手术中得到应用，远好于医生徒手复位效果。

此外，吴新宝填补了国内在陈旧骨盆及髌臼骨折治疗方面的空白，还自主研发新型骨科生物材料3D打印机，率先将3D打印技术用于陈旧骨盆髌臼骨折手术治疗，极大地提高了治疗效果。

访同济大学附属同济医院骨科教授俞光荣

### 善借他山之石 攀登学术高峰

“这是我第一次来到长治，山西省第二十二届骨科科学会议在这里举办，我觉得非常有意义。这次论坛规格高、规模大，汇聚了众多专家学者，专题讲座精彩，学术氛围浓厚，有力推动了长治骨科事业的蓬勃发展。”谈及此次参会感受，来自同济大学附属同济医院骨科教授俞光荣开门见山表达肯定。

俞光荣是中国足踝外科创始人之一，擅长足踝部创伤、足踝部畸形、足踝部创伤后遗症等疑难复杂病例的诊治。“据我了解，市二院是长治地区最早成立足踝外科的医院，目前发展态势良好。随着足踝疾病发病高发，全国许多重点医院纷纷设立了足踝外科，说明长治是走在全国前列的。”俞光荣说。

会议期间，俞光荣发表主题演讲《隐匿性下胫腓联合损伤的诊断与治疗》。“目前国内对这一领域研究较少，大家获取的信息有限，我们在临床诊断中发现，原先国内外罕见的运动损伤其实并不少见，如果我们认真诊断、认真处理，可以解决患者很多的问题。”俞光荣表示，通过这次学术交流，他能把自己的研究成果毫无保留地分享给骨科同道，给予大家更多启迪和思考，这是非常重要的事情，也是自己的一份责任。

脚被誉为人体健康的放大镜。足踝的疾病如果不能及早发现和及时治疗，可能会对身体的其他部位，如膝关节、髌关节、腰椎等带来损伤。在俞光荣看来，当前大家对足踝疾病越来越重视，也加大了科普宣传力度，但是在解决复杂的运动损伤以及糖尿病足方面还有许多不足，这也是他们要继续攻克的难关。

访同济大学附属杨浦医院关节外科主任涂意辉

### 推动技术创新 助力骨科发展

11月8日下午1时30分，在市滨湖文旅服务中心潞州厅，涂意辉以《非髓腔依赖单髁置换术》为题，带来了一场精彩的学术报告。作为国内膝关节单髁置换第一人，涂意辉立足骨科新理念、新技术和新发展，分享关节领域的最新研究成果。

“今年我多次到长治来坐诊，与市二院的骨科同道一起，帮助更多患者恢复健康，回归正常生活。可以说，我与长治有很深厚情感。”同济大学杨浦医院关节外科主任涂意辉笑着说。2021年，市二院涂意辉教授名医工作室成立，涂意辉带领团队通过坐诊、查房、手术等形式，定期开展临床带教、理论知识培训及技术指导，并开展膝关节单髁置换术，为诸多患者减轻病痛。

“单髁置换术是一种微创手术，其最大的特点是只置换病变部位。”涂意辉解释说，与全膝关节置换相比，单髁置换术不仅手术创伤小、功能恢复快，手术中还能保留骨量和韧带组织，手术费用也大大减少。尤其是许多高龄老人因身体条件欠佳，不建议行全膝关节置换手术，通过单髁置换手术获得了健康的膝关节。

“这次我们带来了全新的技术，与以往相比，手术时间更短，损伤更小，患者恢复更快。”在涂意辉看来，市二院在全省乃至全国骨科领域有很大的影响力。本次骨科科学会议在长治举行，国内众多知名专家聚集于此，展示最新骨科手术技术，为广大骨科同道特别是基层骨科医生，开拓视野，提高技术，有力促进了长治骨科事业的发展。

访北京大学人民医院创伤骨科党支部书记徐海林

### 发挥引领作用 提升优质服务

11月8日下午2时30分，市滨湖文旅服务中心潞城厅座无虚席，国内踝关节镜领域知名专家徐海林结合自身丰富的临床经验，通过理论传授、手术技术分享和病例讨论等多种形式，为参会人员讲解微创韧带修复技术。其间，大家互动交流、热烈讨论，将本场论坛推向高潮。

在学术交流中，徐海林频频提及长治的发展变化，称赞长治近年来在骨科领域的技术提升。“看到这些成绩，我们也感到很欣慰，这次来到长治，我带来了距腓前韧带损伤微创手术策略，希望能给大家一些启迪和思考。”徐海林说。

说起与长治的渊源，徐海林滔滔不绝。2022年，市二院成立“徐海林教授名医工作室”，两年来，在徐海林的指导下，市二院骨科足踝外科逐步开展踝关节镜、拇外翻微创手术，同时修复踝关节外侧韧带和距骨软骨损伤，帮助长治乃至周边地区的众多患者减轻病痛，同时也填补了我在该领域的技术空白。

“足踝是人体非常重要的一个部位，一旦出现问题对人们的生活质量影响极大。”在徐海林看来，足踝的病变需要引起重视，就目前而言，足踝退行性疾病主要是老年人，运动损伤以年轻人为主，而足部畸形则以小孩为主，还有一类比较典型的是糖尿病足。面对足踝病患者逐年增多的趋势，让更多的人重视足踝、增强足踝健康意识势在必行。

徐海林表示，今后将继续发挥工作室作用，加强专业人员间的多学科协作和学术交流，推动长治地区足踝外科长足发展，为广大足踝病患者提供更好的医疗服务保障。

访首都医科大学附属北京同仁医院足踝外科中心教授张建中

### 紧盯国际前沿 加速转化应用

“足踝虽小，但关乎患者的行动与生活质量，不容轻视。”首都医科大学附属北京同仁医院足踝外科中心教授张建中，开创了国内首家足踝外科专科门诊。他带领足踝外科发展成为国内领先水平的足踝外科畸形中心，是全国唯一一家集足踝手术、护理、矫形支具、康复于一身的专业治疗中心。

张建中是非手术“全方位塑脚”的带头人。他认为，不是所有的脚部疾病都一定需要手术治疗，很多情况下，七八成的患者不需要手术，只需要选择一双真正合脚的鞋、一个鞋内治疗垫，患者就能正常行走。

11月9日，张建中在山西省骨科年会——创伤论坛之足踝与肢体矫形分会场，分享了《儿童可复性扁平足的治疗选择》课题。“将更多医疗手段推广应用，有助于儿童扁平足的诊疗技术更加规范，有望提高我国青少年的足部健康水平。”他认为儿童扁平足应该遵循早发现、早预防、早教育、早矫正的原则，通过统一标准的筛查设备早发现扁平足患儿以及高风险人群，并采用多种方法进行早期干预，防止儿童扁平足的发展，促进足弓恢复。

作为足踝外科的领军人，张建中积极开展各类足踝方面研究，推动足踝医学知识不断更新；他热衷于学术交流，希望把国际前沿的医学技术和理念带回国内，将自己的经验技术分享给更多人。“临床医学的自主创新很难，把国际最新成果尽快转化为临床应用，减少患者的痛苦，才是最好的创新。”张建中说。

“在医学领域，足踝外科是较为年轻的学科，市二院的骨科划分很精细，设有足踝外科。”张建中教授长期关注长治地区足踝领域的发展，希望市二院进一步做好科普宣传工作，不断提升专业水平，为足踝患者提供更加精细化、规范化的医疗服务。

访国内知名小儿骨科专家刘万林

### 专注少儿骨科 护航儿童成长

来自内蒙古医科大学第二附属医院的刘万林教授，是国内知名小儿骨科专家。

11月9日，在山西省骨科年会的太行厅分会场，刘万林作了《儿童骨折基本理念与原则——创新技术与新进展》的课题研讨，以广阔的视野、丰富的例子、透彻的分析赢得台下阵阵掌声。“一直关注着长治地区小儿骨科事业的发展，希望通过这次学术交流，推动长治地区小儿骨科医疗技术更进一步，为更多患儿带来更好的治疗方法。”刘万林教授说。

刘万林教授从事小儿骨科工作多年，经手的病例无数，积累了丰富的病例及手术经验，获得了同行及家长的认同，治疗患儿遍及全国。2001年，刘万林教授成为内蒙古医学院第二附属医院最年轻的硕士研究生导师，十几年来，他在小儿四肢复杂创伤、小儿发育性（先天性）髌关节脱位、小儿先天性马蹄内翻足、小儿先天性高肩胛症、小儿先天性垂直距骨、小儿先天性多指及并指等小儿先天性手足畸形治疗和矫形方面，处于国内先进、内蒙古自治区领先水平。尤其在小儿先天性畸形手术矫形治疗的经验及创新十分突出，其中发育性（先天性）髌关节脱位治疗方面，刘万林教授累计手术总量已达700余例，近年来平均年手术量达80余例，治疗效果满意率超过98%。他常说，看到孩子们术后能够正常活动，是他最幸福的时刻。

在刘万林看来，患儿的未来就掌握在手术刀和治疗方案中，因此，从诊断到手术方案制定，他都慎之又慎。“与成人不同，小儿骨骼还在生长发育，治疗需要考虑的因素更多。”谈及复杂的小儿骨折病例，刘万林眼神中透着专注。

刘万林用自己的行动，诠释着对小儿骨科事业的热爱和执着。

访山西白求恩医院骨科主任冯皓宇

### 呵护脊柱健康 撑起生命脊梁

屋有梁，人有脊，脊柱素有“人体第二生命线”之称，拯救脊柱不仅为了帮助患者“站起来”，更为了支撑其“活下去”。脊柱手术是骨科里难度较高的手术，因此脊柱外科医生被称为刀尖上的舞者，山西白求恩医院骨科主任冯皓宇正是其中一位。

作为国内知名脊柱微创外科专家，冯皓宇从事脊柱外科临床工作二十余年，熟练掌握脊柱外科各类疾病的诊治，尤其在脊柱微创手术治疗脊柱骨折、腰椎退行性疾病方面造诣颇深。在本次论坛上，冯皓宇带来了《OLIF的临床应用和并发症分析》《微创构建下的脊柱病治疗体系》两场学术报告，展示了国内脊柱微创领域的新技术、新理念。

“山西骨科年会已经连续举办了二十二届，每一届都有鲜明的讨论焦点，力求透彻讨论骨科领域的疑难杂症，对参会者的临床工作有所指导，因此每年都会吸引大批同道参与学术交流。”谈及此次参会的感受，冯皓宇表示，活动举办得热烈隆重，汇聚了众多国内知名骨科专家，融合创新、开拓进取，为提高长治乃至全省骨科医疗水平，搭建了一个新的学术平台。

学术会议期间，山西省医学会骨科分会脊柱学组进行换届选举，冯皓宇当选新一届学组组长。“当选是一种责任，一定要在前辈打下的良好基础上，担当起发展山西脊柱外科的重任。”冯皓宇表示，新一届脊柱学组的换届将促进我省脊柱学领域知识的交流与分享，推动脊柱疾病治疗的研究与创新，最终造福更多患者。