



# 整合资源铸品牌 强力发展惠民生

## ——河南能源焦煤中央医院新时代扬帆发展纪实

□侯林峰 王正勋 付悦慧 文/图



团结奋进的领导班子

底蕴深厚  
众望所归

对于焦作市很多人来说,由河南能源焦煤中央医院负责组建的创伤(骨科)区域医疗中心是意料之中、众望所归的一个选择。该院从建院之初,就将创伤救治作为医院重点发展的方向。早在1954年,该院就设立了创伤外科,主要收治外伤骨科及脑外伤患者。同年6月份,焦作矿务局常口二号井不幸发生瓦斯爆炸事故,该院组织医务人员参加了抢救。据该院《院志》记载,此次事故导致25人伤亡,其中,12人遇难,7人重伤,6人轻伤,经过1个月左右的治疗,伤者全部治愈出院。

为了更好地服务煤矿安全生产,该院把创伤学科作为重点学科来打造,从人力、物力等方面进行了大力支持。1956年,该院成立焦作市及全省煤炭系统首家创伤骨科中心,并在焦作市率先开展多发创伤的多学科联合救治。1996年,该院成立创伤外科研究所。2001年,该院创伤外科被定为焦作市重点学科。

特别需要指出的是,仅在20世纪七八十年代,该院就涌现出一大批在创伤领域的名医。

王一声,撰写了《煤矿严重腹部外伤100例》,由此被推荐至全国第九届外科学术会议进行交流分享;1980年,他参加了全国煤矿创伤外科学术会议,并交流分享了《煤矿严重胸部创伤的诊断与治疗》等学术论文;他开展的多项手术填补了焦作市空白,并成功抢救了大量的严重胸外伤和腹外伤患者。

袁一新,参加全国第八届外科学术会议,并向大会交流分享了《急性颅脑损伤179例临床分析》;1980年,他参加了全国煤矿创伤外科学术会议,并交流分享了《颅脑损伤600例》和《断肢再植6例小结》;在1982年11月参加第二届中国五省煤矿创伤学术会议上,他交流分享了《煤矿工人胫腓骨开放骨折104例分析》;在他的带领下,该院创伤骨科成功救治了焦作地区及周边省市成千上万患者。

朱裕梓,在创伤骨科方面很有造诣,他在1977年撰写的《16420例骨折、脱位放射线照片临床分析》在全国煤矿创伤外科学术经验交流大会上进行交流分享;1981年,他参加煤炭出版社《创伤外科》有关章节的撰写,是该书的编委之一;此外,他还撰写大量的创伤类论文。针对煤炭生产条件复杂事故隐患多、工伤病人、急危重病人多的特点,该院运用系统工程理论,组织多学科和专业医务人员联合攻关,建立了一整套反应快捷、优质高效的急救网络体系;运行以来,救治严重工伤1050例,成功率达98%。

71年来,肩负煤矿工伤抢救任务的河南能源焦煤中央医院,在创伤急救技术方面位居全国煤炭行业领先地位,创立了“安全生产监督管理局矿山医疗救护中心豫北分中心”,并构建了从新乡到洛阳覆盖焦煤公司所有矿厂、从井口急救站基层分院到该院快速反应的三级急救网络体系。

如今,河南能源焦煤中央医院被焦作市卫生健康委员会确立为创伤(骨科)区域医疗中心创建主体单位,争取建设成为河南省骨科重点专科、河南省骨科区域医疗中心,使创伤(骨科)区域医疗中心的影响力辐射豫北、晋东南地区。“成为创伤(骨科)区域医疗中心创建主体单位,既是信任,又是重托;既是机遇,又是使命。这就要求我们具备与医院功能定位相匹配的技术与服务能力,不断夯实服务一方百姓的‘基石’,今后,我们将不遗余力地推动创伤(骨科)区域医疗中心建设发展,为更多的患者提供更加优质的医疗服务。”该医院院长薛喜庆说。

编者按:以三级医院和优势学科为带动,以多发疑难病症的临床诊疗为突破口,促进全市医疗服务能力和技术水平整体提升,打造影响豫西北、辐射晋东南的医疗高地……2019年,焦作市启动了市级区域医疗中心建设,从三级医院的优势学科中选取了6个专业,围绕群众需求迫切,重在提升医疗服务水平,减少群众外出就医。其中,河南能源焦煤中央医院组建的创伤(骨科)区域医疗中心就是其中之一。新时代,新征程,该院紧抓时代机遇,整合优势医疗资源,全力以赴打造区域医疗中心,一个市民信赖、专家云集、技术过硬、设施一流、服务温馨、医疗环境优美舒适的区域医疗中心,已昂首起航,正奋笔书写着中原大地医疗新传奇。

## 对接时代 乘势高飞

随着我国城市化进程的加快,各类创伤的发生率明显增加,我国每年因创伤就医者高达6200万人次,每年因创伤致死人数达70万~80万人。其中,交通事故发生率高,多为严重创伤,致死致残率高,严重创伤常涉及多器官、多系统的损伤,需要多学科联合进行科学、规范的整体性救治。目前,传统的创伤救治模式已远远不能满足群众需求,整合创伤救治所需的各种资源,建立综合性创伤救治中心,可以使患者自始至终得到一体化、系统化诊治。

当听到警报提示和接到急救电话后,院前、院内实现有效衔接。患者到达医院后,经过系统评估,由院内救治组组长决定优先需要处置的部分。若患者涉及多发伤,由多学科专家同步进行救治,尽一切力量赢得创伤

急救的时间。这样的有效抢救,充分凸显了多学科协作、畅通绿色通道、实现及时救治的优势和特色。临床实践表明,创伤发生后1小时患者若能得到及时、有效救治,将大大提高患者生存率和减少并发症发生率,“黄金1小时”成为创伤抢救的关键点。如何达到这种快速救治、整体救治呢?

2018年,为了抢救危急重症患者赢得宝贵时间,适应新形势发展,该院携手上海金汇通用航空股份有限公司河南分公司(简称金汇通航),用直升机救援打通“空中生命线”,通过构建“空地一体化”急救体系,解决传统急救方式所遇到的难题。鉴于该院紧邻焦作影视城广场直升机落机点,一旦患者急需直升机救援,金汇通航就会出动直升机在最短的时间内将患者送到

焦作影视城广场。与此同时,接到急救消息的焦煤中央医院将派急救人员到焦作影视城广场落机点待命接机,以最快的速度将患者接到医院进行急救。该院按照河南省标准建设要求,急救器材齐备。该院还不断引进先进设备,以压缩急救检查所用的时间,为创伤患者提供全程“无缝衔接”服务。比如,该院引进的3.0T超导磁共振,除了成像更清晰、检查更准确外,其检查流程更简化、检查速度更快,比医院所用的1.5T超导磁共振缩短一半时间。另外,该院还在手术室里安装C臂X光机,让部分急危重症患者在手术室内也能得到快速检查。“今后,我们将在手术室内配备高精尖检查设备,让急危重症患者能‘一站式’地完成必要的检查。”薛喜庆说。

## 奋力逐梦 再攀高峰

据介绍,在创伤急救患者中,骨科创伤占现代创伤总数一半以上。因此,该院将骨科作为创伤(骨科)区域医疗中心的主体力量来倾力打造。在该院,骨科有深厚的历史积淀。早在1948年,该院就成立了骨伤科;如今,经过70余年几代骨科人辛勤耕耘,现已发展为关节外科(骨一科)、创伤骨科及骨病肿瘤(骨二科)、脊椎外科(骨三科)、显微外科(骨四科)、脊椎微创(骨五科)5个住院病区,265张编制床位,25张重症监护病房床位的重点学科。2006~2011年,该院骨科被河南省卫生厅(现为河南省卫生健康委员会)授予“河南省特色专科(骨外科)”;2011~2015年,该院骨科被河南省卫生厅授予河南省重点“培育”专科。同时,该院骨科被焦作市卫生健康委员会授予焦作市2017~2021年医学重点学科,骨外科还是中国矿山骨科联盟创始单位、国家安监局矿山医疗救护分中心(河南省共两家)。目前,该院的创伤外科、关节外科、脊柱外科是焦作市医学会主任

委员单位。其中,以治疗关节疾病为主要发展方向的骨一科,在科主任张之智的带领下,该科先后开展多项高难度手术,成效显著,并填补了焦作市关节外科领域多项空白。骨二科主要是传承、发展创伤骨科,该科在科主任杜云峰的带领下,开展了四肢、骨盆髋臼、脊柱及关节内复杂粉碎性骨折的微创手术治疗,并在全身多发骨折一次完成手术方面积累了丰富的临床经验,而且对创伤后遗症、骨髓炎、骨缺损、骨及软组织畸形、糖尿病足等进行肢体矫形与重建手术也有绝招。骨三科在科主任吕宏乐的带领下,腰腿手术禁区,其独立开展的脊柱肿瘤的全脊椎整块切除术,广受同行赞誉;而椎间孔镜、椎间盘镜、微创通道、微创囊椎椎弓根置钉植骨融合内固定术等4项治疗技术,也让众多患者受益。骨四科系显微、修复与重建骨科,主要体现在手足外科及显微外科、整形外科方面等,该科在科主任王永富的带领下,开展了焦作

市多项前沿显微技术项目,例如:游离背阔肌皮瓣修复肢体大面积皮肤缺损骨外露、拇指再造术、小儿指端断指再植术等。成立于2017年的骨五科,在科主任辛陆军的带领下,以微创骨科为特色发展方向,虽然成立时间不长,但是各项工作在同专业中名列前茅。

据国内一项调研发现,在急诊上,80%的创伤患者主要归属于3个科:一是创伤骨科;二是手部和肢体修复重建外科;三是颅脑外伤、神经外科;还有约20%的患者,为肝脾破损伤胸外、普外病情。前两项,均属于骨科患者。该院技术实力雄厚,对于颅脑外伤,该院也是实力不俗。为了让更多的颅脑创伤患者受益,2017年,欧盟颅脑创伤研究中心中国项目河南分中心焦作项目在焦作成立。据了解,欧盟颅脑创伤研究中国项目对参研单位有着严格的人选标准,之所以选择河南能源焦煤中央医院作为合作伙伴,是因为该院神经外科技术力量雄厚,在豫北具有一定的知名度。



邀请德国专家进行学术交流



第十七届河南省创伤论坛学术会议在该院举办

该院多学科联合救治严重创伤患者的成功病例数不胜数,挽救了大量的创伤患者。去年,该院接诊一名危重创伤患者,其右侧颅骨粉碎性骨折、脑组织外露、面部多处粉碎性骨折、双手6个手指断离,入院时血压100/70毫米汞柱(1毫米汞柱=133.322帕),心率140次/分,出现了创伤性休克。危急关头,该院马上启动应急预案,组织多个学科进行抢救。该院神经外科二区主任赵占升为患者清创颅骨、皮瓣移植、闭合脑组织等;脑部手术结束之后,五官科与骨科手术同步进行;骨四科主任王永富首先固定了患者右手断离的手指,在伤情进一步稳定的情况下,通过二次手术保证手功能;眼科主任蒋乐文清理患者眼眶骨折部位的碎骨,对眼睑进行美容缝合,仅小小的眼睑就缝合几十针;耳鼻喉科副主任石青彦对患者粉碎性鼻骨进行对位、充填纱条、缝合;口腔科副主任杨勇和助手张旭庆

对患者面部多处粉碎性骨折进行对位、清创、缝合,内外竟缝合了300多针……这场与死神比速度的“接力赛”从当天22点一直延续到次日5点。经过该院多学科联合作战,这名患者被该院医务人员从鬼门关拉了回来。

“对于未来发展规划,我们已有蓝图,摒弃围墙意识,面向区域内其他医疗机构开展创伤救治方面培训,5年内,我院有信心把创伤(骨科)区域医疗中心打造成影响豫西北、辐射晋东南的医疗高地。”该院党委书记、工会主席马好斌满怀信心地说。

面对艰巨的建设任务,该院立足当下,着眼未来,多措并举,注重人才培养,加强学科建设,提升服务水平,积极协作共建,正以前所未有的底气与信心,逐梦前行,挑战未来,阔步迈上了创建创伤(骨科)区域医疗中心的新征程,为健康中原建设贡献着力量 and 智慧。



空中救援开启医疗急救新模式



德国普外科专家Barth(巴斯,音译)博士在该院普外科进行学术交流和技术指导。



骨科关节镜手术



温馨服务