

创新 携手 为民

烟台山医院创建烟台市骨科医学中心

注解:医学中心指该学科在区域内集医疗、教学、科研、预防保健、健康旅游和医养结合为一体,具有现代化综合功能的统一体。

为加强医学科技创新体系建设,打造一批临床医学和转化研究“高地”,助力烟台医药与健康产业新旧动能转换,2017年,烟台市委、市政府在全省率先启动市级医学中心建设,布局十大医学中心,这其中的三大医学中心由烟台山医院主导建设,它们分别是烟台市骨科医学中心、烟台市早癌筛查与肿瘤免疫治疗中心和烟台市出生缺陷综合防治中心。目前,全市各大医学中心建设正在如火如荼地进行着,而这其中,烟台市骨科医学中心的建设最引人注目,烟台山医院院长张树栋表示,“为此,烟台山医院将瞄准国际先进,立足国内一流,以国家级重点学科为目标,将烟台山医院骨科进一步做大、做强、做精,在‘健康山东’建设的骨科领域走在前列,为全市人民带来更多的获得感、幸福感。”

创新,增强发展动力

近日,烟台山医院完成的一台胫骨髁间隆骨折手术在国内骨科界引起了不小的轰动。原本并不复杂的胫骨髁间隆骨折手术为何如此引人注目,甚至足以在骨科发展史上留下浓墨重彩的一笔,因为这台手术有了机器人的参与,它是全国首台骨科机器人胫骨髁间隆骨折手术。整台手术历时仅半个小时,在时间上是关节镜手术或传统开放手术的一半;术中只切开了两个小孔,最大的切口仅2厘米,相对于传统手术带来的十几厘米的切口,创伤更小;此外,术后第二天患者就可以活动,如果采用关节镜手术,患者要待上4—6周才能下床活动。这台手术的主刀医生,烟台山医院创伤一科主任姜传强表示,这台手术还有着的一处前所未有的创新,“按照常规,骨科医生会选择离皮肤最近的前侧进入做手术,但这次我们大胆采用了从后侧进入的方式,以前从来没有人这样做过。”

智能、微创、精准、快速康复是骨科机器人的代名词,2016年7月28日,它在烟台山医院“首秀”,完美地完成了全省首台骨科机器人手术。从此,骨科机器人成为了烟台山医院骨科医生的好“伙伴”,它可以辅助完成脊



近日,烟台山医院完成了国内首台骨科机器人胫骨髁间隆骨折手术。

柱全节段、骨盆骨折、四肢骨折等多种骨科手术。和骨科机器人“共事”久了,烟台山医院的骨科医生又进一步扩大了它的使用范围,它不仅可以在开创性地应用于股骨头坏死减压手术,还在全世界范围内第一次完成了小儿骨科股骨颈骨折手术,它在配合完成胫骨髁间隆骨折、喙突骨折、踝关节骨折以及跟骨骨折等方面的成就同样可圈可点。截止到目前,烟台山医院共完成骨科机器人手术300多台,手术量位居全国第二。

不仅为我所用,更要参与创新。2017年5月16日,烟台山医院获批创建“国家骨科手术机器人应用中心”,作为全国唯一一家入围的地市级医院担起了国家级任务;医院有30多名医护人员经过培训获得骨科手术机器人操作上岗资格,在全国率先建立起骨科手术机器人创建中心标准体系、培训体系和质控体系,培训、推广骨科机器人新理念、新技术;去年,烟台山医院还拿到了全市医疗卫生界的首个科技部

国家重点研发计划课题——“多适应证骨科手术机器人关键技术及核心部件研究”,这一课题现已启动,并举办过2次全国骨科手术机器人学习班,接待来自上海、河南、贵州、吉林、广东和山东省内的10多家医院的骨科医生前来学习,培训骨科手术机器人,起到了在全国示范引领作用。为此,2018年初,烟台山医院成为了“国家骨科手术机器人应用中心技术指导委员会”副主任单位。

携手,形成共建合力

一次手术,可以改变孩子一生的命运。今年春天,烟台山医院与美国斯坦福大学医学中心、英国阳光基金会联合举办了第七届“希望未来,相约助残”国际慈善公益活动,中外专家携手,又为13位患有严重脊柱畸形、四肢畸形的孩子免费手术,让他们再次拥有了快乐的童年与健康的体魄。因为有爱,所以坚守,2003年、2004年、2009年、2010年、2013年、2016年、2018年,烟台山医院先后举办过七届这样的国际慈善公益活动,美国斯坦福大学医学中心的Gamble教授、Rinsky教授、Ivan Cheng教授、Lopez教授等国际顶尖专家与烟台山医院的骨科医生一起为来自全国各地的200多位贫困残疾儿童完成了畸形矫治手术,让这份人间大爱跨越国界,温暖了你、我、他。

在一起做慈善活动的同时,烟台山医院与美国斯坦福大学医学中心的合作也越来越密切,Gamble教授、Rinsky教授成为了烟台



在第七届“希望未来,相约助残”国际慈善公益活动中,中外专家携手为脊柱畸形患儿手术。

山医院的客座教授,每届国际慈善公益活动举办期间,斯坦福大学医学中心的专家都会为烟台山医院的骨科医生做讲座,带来国际上最前沿、最顶级的骨科知识,此外,烟台山医院还定期地选派骨科医生到美国斯坦福大学医学中心学习,烟台山医院骨科医生王静杰、孙涛都表示,“到这里学习,能提升自己的诊疗思

维,掌握先进的骨科技术。师夷长技以自强,回到烟台山医院以后,我们可以把所见所学更好地运用于临床实践,更好地为患者服务。”

烟台山医院小儿骨科主任慕明章表示,“今后,我们将进一步加强与相关慈善机构和斯坦福大学儿童骨科的联系,建立长效合作机制,合力建设具有国际水准的儿童骨科。”

始建于1860年的法国天主教会医院是烟台山医院的前身。2009年,经中法两国卫生部批准,增加“烟台中法友谊医院”为医院的第二名称,并与法国南特医院教学集团结为友好医院。

2017年下半年,烟台山医院与法国南特医院建立起国际间肿瘤会诊中心,双方将在人才培养、肿瘤多学科诊疗、肿瘤放疗中心建设以及学术交流等方面开展全方位合作,让烟台百姓在家门口也能享受到世界领先的肿瘤诊治服务。烟台山医院骨肿瘤科主任邹本国表示,烟台山医院骨肿瘤科是山东省内为数不多的独立设置的骨肿瘤科,“通过中法肿瘤会诊中心与法国肿瘤、影像、病理等方面的专家线上会诊,制订骨肿瘤诊治方案。进而以我院为中心,建立覆盖全市的会诊网络,指导各级医院的骨肿瘤诊疗工作,使专项水平达到国内前列,实实在在地与国际接轨。”

为民,健康共同努力

目前,我国慢病患者的数量已经达到了2.6亿人,占全国总人口的18.7%。如何管理好、服务好慢病患者,并与公共卫生服务对接,建设区域性慢病防治体系也是烟台市骨科医学中心建设的着力点之一。

“百倍珍珠 关节倍益”骨关节病患者规范化公益项目日前在京启动,烟台山医院作为全省唯一一家医院与全国的另外19家医院一同承担起该公益项目。烟台山医院院长张树栋表示,“该项目在全国不同地区、不同城市选择20家在当地学术地位较高的三级甲等医院为项目基地,以项目医院骨科为平台,项目包括开展患者筛查、患者健康教育大课堂、免费发放骨关节患者健康教育手册等内容,项目全部实现公益化管理。”他表示,通过这一公益项目,为骨关节炎患者提供专业的康复指导和健康教育服务,争取早发现、早诊断、早治疗骨关节炎,以有效延缓疾病进展,使患者保持正常的生活和工作能力,同时减轻家庭与社会负担。

2016年,烟台山医院在国内率先成立骨病与慢病科,同时成立“烟台市烟台山骨科研究所”和“烟台市烟台山慢病研究所”,对骨质疏松症、骨性关节炎、糖尿病、代谢综合征等疾病开展诊治、康复、预防。同年8月,在烟台召开了(中美)慢病康复合作平台年度工作会议,并达成了“烟台共识”。烟台山医院骨病与慢病科主任黄晨认为,“实现‘科学数据生活化’,将复杂的科学防治方法转化成‘在基本不改变人们生活习惯条件下的有效慢病康复和预防措施’,并且逐步将这一工作与公共卫生服务对接,建设区域性慢病防治体系。”此外,烟台山医院还将加强与美国哥伦比亚大学的学术交流,将烟台市烟台山慢病研究所建设成为慢病防治体系的医、教、研国家示范基地和慢病康复国际合作平台。



烟台山医院骨病与慢病科医生正在为患者做物理治疗。

建好烟台市骨科医学中心,不仅要建好“国家骨科手术机器人应用中心”,加强与美国斯坦福大学医学中心和法国南特西部肿瘤中心的合作,做好慢病管理;还要在扩大与香港大学合作的“香港—烟台关节置换外科中心”的规模,创建山东省骨科临床研究创新中心,加快各专业领军人才和创新团队培养与建设等多个方面做文章、下功夫。烟台山医院院长张树栋说:“确保在年内完成烟台市市政府下达的创建目标,建成集医疗、教学、科研和预防保健、健康旅游和医养结合为一体的市级骨科医学中心,我们还有许多工作要做。”