



# 烟台山医院报

今晨6点  
烟台山医院特刊  
国内统一刊号CN37-0073  
2019年10月31日  
第28期

烟台山医院  
服务热线 0535-6602138

烟台市烟台山医院 烟台日报传媒集团主办

## 烟台山医院启动“不忘初心 牢记使命”主题教育

9月16日，烟台山医院召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议。烟台山医院党委书记于远臣作动员讲话，对医院“不忘初心、牢记使命”主题教育进行动员部署，烟台山医院院长张树栋主持本次工作会议，全院200余名党员干部参加了启动大会。

于远臣书记对医院开展“不忘初心、牢记使命”主题教育进行了全面动员部署，他指出，要准确把握目标要求，抓好理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率五大任务，确保五大任务落到实处。坚持出实招求实效，切实做到落实学习教育要实、调查研究要实、检视问题要实、整改落实要实四项措施贯穿始终。开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，既是对党员干部思想政治上的一次深刻洗礼，也是对医院自身建设的一次有力推动。我们要

结合医院新院区建设、标准化建设等重点任务，把这次主题教育活动开展成为分析医院改革发展难点问题、明确改革发展方向、找准改革发展发力点的活动，为医院下一阶段的发展奠定思想基础。

于远臣书记指出，全院干部职工要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，加强党的领导，落实新时代卫生与健康工作方针，深化公立医院改革；全面从严治党，认真履职尽责，聚力抓重点，补短板，坚持稳中求进的工作基调，以加强质量建设为主线，强化提升医疗质量，保障医疗安全；深化提升服务质量，规范服务行为；优化提升环境质量，全力推进新院区建设，使医院管理更加精细化、标准化、科学化，为人民群众提供更为满意的医疗卫生服务，促进医院发展跃上新台阶。于远臣书记强调，要以严谨细致的态度，踏石留印、抓铁有痕的劲头，确保主题教育深入

扎实推进，取得实实在在的效果，让群众看到真改进、真变化。

张树栋院长提出明确要求：全院各支部、各科室要认真学习贯彻会议精神，迅速行动，切实把思想和行动统一到会议的安排部署上来，不折不扣地抓好落实。要按照会议部署要求，扎实推进各项工作，把各项措施落实到位。二要精心组织。各支部、各科室要根据医院“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组的统一部署，认真扎实地开展好各个环节的工作，以严的标准、严的措施、严的纪律把各项工作落实到位。三要强化责任担当。各支部、各科室主要负责人要切实履行双重职责，带头参加活动，每个环节都要作出表率，确保认识到位、工作到位、责任到位；各支部、各科室要坚持“两手抓、两促进”，将“不忘初心、牢记使命”主题教育与实际工作结合起来，统筹兼顾，同步推进。



烟台市烟台山医院“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议

## 我院做客烟台广播电台《民生热线》



9月6日，烟台山医院党委书记于远臣、副院长黎黎明、质管办主任任智江、创伤科副主任姜传强、脊柱外科副主任王磊升等做客烟台人民广播电台《民生热线》直播间，与听众在线交流、实时沟通。

### 骨科发展方向：精准、微创、智能

烟台山医院骨科在区域内有着较强的影响力，在群众中也有着较好的口碑。

烟台山医院党委书记于远臣介绍，“立足国际，传承创新。烟台山医院一直致力于精准化、规范化医疗，医院是烟台市骨科医学中心，骨科为山东省首批A级特色专科。”近年来，骨科以精准、微创、智能化为发展方向。此前与香港大学成立了山东省首个关节置换外科中心。2016年，医院在全省率先开展骨科机器人手术，到目前，医院创造了多项国际、国内第一，手术质量、手术数量稳居国内前列，参与创建国家级“骨科手术机器人应用中心”，并荣获“临床应用十佳奖”、“创建工作优秀奖”等多项大奖。前段时间又被国家工信部、卫健委共同授予“骨科机器人远程手术中心联盟单位”称号。2019年是5G技术应用元年，今年6月，烟台山医院参与完成了全球首例5G+骨科机器人多中心联合远程手术，创新性地将第五代移动通信技术、人工智能技术和骨科手术完美结合在一起，让远程手术“飞刀”变为现实。

### 机器人做手术：稳、准、快

“现代骨科的发展方向是精准、微创、智能化、个性化。”烟台山医院创伤科副主任姜传强在节目中如是描述现代骨科的样子。

目前，烟台山医院应用的骨科手术机器人是世界上唯一能开展四肢、

骨盆、脊柱全节段手术的骨科手术机器人，它的精度达到了亚毫米级，平均误差不到0.5毫米。它能给患者带来什么？姜传强用“给患者造成的损伤小，手术时间短，患者康复快，功能恢复好”等关键词予以说明，并以复杂的骨盆骨折手术为例进行了具体介绍，“采用传统术式，医生需要在患者身上切开一到两个10到30厘米的切口，手术往往需要几个小时，术中输血1000—2000毫升。有了机器人帮忙，医生在患者身上打几个小眼就能解决问题，术中不用输血，不需要大口子，患者痛苦少，康复快，有的病人在术后第二天描述说‘几乎感觉不到做过手术。’”

### 5G运用于手术：远程“飞刀”已成现实

5G正在影响着我们的生活，它能给医疗领域带来哪些变化？烟台山医院脊柱外科副主任王磊升说，5G环境下的远程手术，将给烟台百姓，乃至全省的患者带来更多的获得感。

“例如，以往咱们烟台的患者需要做极其复杂的骨科手术时，他可能会选择到北京、上海等大城市找专家做，费时、费力、不方便。今后，借助5G技术，患者身在烟台，我院的专家和北京的专家就能同台操控机器人手术，让更多高难度的骨科手术在‘家门口’就能完成。”今年6月，烟台山医院参与完成的全球首例5G+骨科机器人多中心联合远程手术就是如此，北京积水潭医院和烟台山医院的专家共同完成，由“通规划”升级为“遥操作”，实现了远程“飞刀”手术的新突破。

随着5G技术的发展，地区的距离将会被无限缩小。今后，不仅北京、

上海的专家可以身置两地与烟台山医院医生同台手术，烟台山医院的专家也可以遥控各县市区医院的骨科手术机器人完成手术，让更多基层患者享受到先进技术带来的福利，对于远程协作、分级诊疗有着十分重要的现实意义。

### 3D打印：骨科手术实现个性化

个性化定制，想要什么就能生产什么。在骨科领域能实现吗？烟台山医院副院长黎黎明认为，随着烟台山医院3D打印技术骨科临床实验中心的建成与发展，这些将会变为现实。

3D打印技术是快速成型技术的一种，它是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘材料，通过逐层打印的方式构造物体的技术。“3D打印技术在医学领域尤其是骨科领域有着巨大的应用空间。”黎黎明举例说，借助3D技术，可以打印手术预演模型，这种技术方案主要用于高难度的手术，术前演练可以以打印可替换人体骨骼的钛合金“骨帽”，与传统的金属“骨帽”相比，3D打印的“骨帽”不但尺寸精确，而且带有可供骨头长入的孔隙。它同样可以满足假肢定制的需求。“3D打印技术还可用于制作骨科手术导航，复杂关节置换、骨、关节、脊柱畸形截骨矫形等领域使用3D打印骨科手术导航，更有优势。

3D打印技术与骨科机器人手术联合应用，优势互补、相得益彰，不仅能进一步提升烟台山医院骨科的技术水平，还能辐射带动区域内各医院骨科的发展，让骨科治疗更加个性化、精准化，为群众带来更多均等、优质化的医疗服务。

【宣传科】

## 烟台市健康管理协会 肾脏健康管理专业委员会成立

8月16日，烟台市健康管理协会肾脏健康管理专业委员会的成立，旨在进一步提升烟台市各医院肾脏病健康管理能力，加强对健康、亚健康、慢病及康复人群肾脏疾病的筛查、评估、干预及跟踪指导，切实提高肾脏病的治疗效果，向全市广大市民宣传肾脏病健康管理知识，指导肾脏病健康管理专业委员会主任委员、委员会由全市32家医疗机构的60多位委员组成。

烟台市健康管理协会肾脏健康管理专业委员会的成立，旨在进一步提升烟台市各医院肾脏病健康管理能力，加强对健康、亚健康、慢病及康复人群肾脏疾病的筛查、评估、干预及跟踪指导，切实提高肾脏病的治疗效果，向全市广大市民宣传肾脏病健康管理知识，指导肾脏病健康管理专业委员会主任委员、委员会由全市32家医疗机构的60多位委员组成。

【血透室】

## 烟台市医学会 职业病专业委员会成立

10月12日，烟台市医学会职业病专业委员会成立。山东省医学会职业病临床专业委员会主任委员闫永建、烟台市医学会秘书长杨林海、烟台山医院副院长黎黎明等出席成立大会，来自全市32家医疗机构的60多位专家参加成立大会。烟台山医院急诊科主任杨海燕当选为主任委员。

烟台市医学会职业病专业委员会第一届主任委员杨海燕作表态发言，她表示将履职尽责，担当作为，以专委会为平台，与全体委员共同努力，为烟台市的职业病防治事业贡献力量，并介绍了专委会今后的工作计划。烟台山医院副院长黎黎明指出，我市作为全省的职业病多发区域，专委会任重道远，强调要以学会成立为契机，使我市职业病防治工作不断适应新形势需要，更好地服务于广大劳动者，真正实现“健康中国，职业健康同行”的奋斗目标。

【职业卫生科】

## 烟台市医学会 儿科分会青春期医学学组成立

10月13日，烟台市医学会儿科分会青春期医学学组成立，烟台山医院儿科主任李海燕当选为主任委员，第一届学组共有委员35人。

青春期医学是一个涵盖儿童、青少年体格发育（矮小、肥胖、营养不良）、性发育（性早熟、性发育异常）、性发育迟缓、性分化异常）、生殖与肿瘤、心

理行为等相关问题，多学科交叉的边缘和前沿学科，涉及到小儿内分泌、小儿妇科、心理学等方面的内容。学组的成立将更好地促进青春期医学发展，为全市从事青春期医学工作的人员提供经验交流、学术研讨等活动平台，进一步提升我市青春期医学专业技术人员整体水平。

【儿科】