



大众日报  
客户端



大众日报  
微信



勇于挑战 大胆借鉴 融合创新

# 陈雨信：向世界展示齐鲁医学标准

名医馆

□ 本报记者 王凯

11月16日，山东大学齐鲁医院肝胆外科副主任、博士生导师陈雨信，结束一天的3台手术已是傍晚，他匆匆吃过晚饭，又赶回病房，查看病人的恢复情况。

作为2项世界首创手术的完成人、指导博士生29名、发表SCI论文31篇、中国微循环学会肿瘤专业委员会主要发起人的全国知名(肝胆)外科学教授，陈雨信在刚刚连续成功实施了几例高难度、富有挑战性的手术后，这一个平常的日子也正意味着他为新的探索和突破积蓄着力量。

不久前，山东大学齐鲁医院报道了肝胆外科陈雨信教授团队，成功完成世界首例肝门胆管癌肝门淋巴结清扫术(HHHT)腹腔镜肝总动脉双重结扎/缩扎+胆囊切除+肝组织活体腹腔镜手术。术后患者恢复良好，体力较前好转，无任何并发症，术后一周顺利出院。

HHHT是一种较为罕见的常染色体显性遗传病，主要临床表现为因肝门动静脉瘘造成的盗血，或由于动脉瘤高灌注，引起肝脏缺血硬化、损伤等导致的肝脏病变、肝功能衰竭，以及因高循环、心脏高负荷造成的心

衰等。欧美发达国家外科学界早期认为，除肝脏移植外，肝门胆管癌肝门淋巴结清扫术是不可治愈的疾病，虽然近年出现介入、贝伐单抗等内科保守治疗手段，但受制于肝源、高额花费以及巨大的手术风险等，国内也仅有个案报道，且治疗效果欠佳。

“既然是良性遗传性疾病，外科学医生应该积极发挥作用！”对治疗的第一例HHHT患者，陈雨信仍记忆犹新。2004年，这位辗转多家医院、来自安徽的病人找到了陈雨信。35岁已为人母的她，因母亲患同一疾病35岁死亡，治疗的意愿格外强烈。“孩子还小，我必须得活着！”这话更深深触动了陈雨信，他决定大胆突破禁区，积极探索。他先后与国际、国内生理、解剖学专家交流，深入了解、研究血管结构、血液流向、压力变化，还在互联网不太发达的条件下，检索搜集相关论文300多篇，全部下载、研读，并就这一疾病的手术治疗与美国、日本、欧洲等地的多位国际知名专家交流、探讨，全方位听取建设性建议，最后决定，在保证肝脏供血的前提下，在血管起始端和肝门部位实施双重结扎，既解决高灌注、减少肝脏内压力，又有效避免因侧支循环代偿引起的复发。

2005年7月27日，陈雨信为这位病人成功完成HHHT的肝门胆管癌肝门淋巴结清扫术，这一手术方式不仅较肝移植简单，大大减少了费用和围手术期并发症，而且取得了较为满意的临床效果，实现了这一疾病治疗理念的

全新突破，改变了外科学界的认知，开启了治疗的新阶段。目前，患者已随访15年，生活质量基本达到正常人水平。“医生的根本任务是让病人恢复正常的工作和生活！”陈雨信说。

2010年11月15日，陈雨信又带领团队成功完成世界首例肝部分切除+肝动脉结扎/缩扎术治疗HHHT，使山东大学齐鲁医院肝胆外科治疗HHHT达到国际领先水平。

紧盯科技前沿，开展基础性研究，筑牢临床基石。随着病例数量的积累，陈雨信教授团队又根据HHHT的遗传学特征，结合分子生物学研究，对预防和发病机理进行进一步深入探索。先后主持完成国家自然科学基金两项、省自然科学基金及重大专项各一项，国际合作项目两项；还多次到哈佛大学、贝勒医学中心、名古屋大学等世界知名大学访问交流，与多家国际、国内单位建立了良好的学术关系，在学术交流中取长补短，开拓创新；并作为主要牵头人，发起成立中国微循环学会肿瘤专业委员会，挂靠山东大学，在机理上进行探讨，指导手术及治疗方式的改进。

勇于挑战，大胆借鉴，融合创新，破解学术难题。陈雨信回国后，针对肝门胆管癌手术治疗吻合难题，其团队巧妙地引入用于治疗先天性胆道闭锁的“葛西手术”技术，完善肝门缝合方式，使清扫范围更广、切除肿瘤更彻底，最大限度地保证了治

疗效果。集中整合多种国际先进技术、设备、经验，在国际上较早开展、完成腹腔镜辅助下大肠癌肝转移一期切除手术。为成人手拳大小胰头肿瘤的13岁女性患者实施胰十二指肠切除，生活质量不受影响，目前已做了妈妈。一些肝癌、肝门部胆管癌、大肠癌肝转移的病人已正常工作生活十年以上。

齐鲁医院有深厚的文化底蕴，也能够让创新成果惠及更多患者。多年的谨慎探索和临床经验，使更多的病人受益。这些年来，陈雨信团队收治的HHHT病人来自北京、上海、天津、广东、大连等地。同时，这也给了他们自信和力量，对比国际最新成果，制订HHHT手术治疗指南，将“齐鲁医学标准”推向世界。同时，积极顺应外科手术腔镜化、微创化大趋势，开始在国内部分医院尝试开展、推广HHHT手术治疗，坚持临床诊断为主，严格控制适应症，使更多患者受益。

奇迹是病人和家属创造的！陈雨信认为，现代医学发展为医生、患者提供了多种选择，医生要根据病情，结合病人的性别、年龄、文化、教育以及收入状况、经济、社会背景等，制订个性化诊疗；而作为外科学医生，更应掌握世界医学最新进展，做各种先进技术、理论、理念的集大成者和能够使用多种先进的器械，掌握创伤、愈合机理的集大成者，最终衡量的标准是患者生命的长度和生活的质量。

## 全国首个县乡村一体化 医疗服务体系落户山东

□记者 于新悦 报道

**本报济南讯** 11月11日，由中国县域医院院长联盟(海南博鳌县域医疗发展研究中心)发起，赛诺菲公益支持的“全县贯通-县域重大疾病急慢结合管理体系建设项目”(以下简称“全县贯通项目”)在济南启动。该项目是中国首个实现县乡村一体化医疗、探索从“救急病”到“管慢病”相互促进的医疗服务体系。项目将逐步覆盖全国14个省市30余个地级市40余个县的超过3000万基层百姓。

德州市宁津县人民医院、临邑县人民医院、济宁市金乡县人民医院、微山县人民医院、菏泽市曹县人民医院、鄆城县人民医院、济南市平阴县人民医院被遴选为全县贯通项目山东省的试点医院。

“当前山东省基层医疗服务面临几大挑战。‘救急病’方面，山东省是心脑血管疾病高发省份，许多急性心脑血管病患者未得到及时救治，卒中中心、胸痛中心等建设必须进一步加强和推进，让百姓急病有地方看；‘管慢病’方面，基层慢病患者依从性差、缺乏慢病管理知识和有效管理工具。”山东第一医科大学第一附属医院院长胡三元教授说。

据了解，全县贯通项目启动后，项目组专家将深入试点县，推动心脑血管急救和糖尿病等重大疾病管理中心建设与认证，强化专科能力建设，推广适宜技术，抓好人才培养。与此同时，借助试点县的信息化系统，项目组将对心脑血管疾病及高危因素高血压、糖尿病的慢病管理等进行数据分析，共同探索重大疾病急慢结合的管理体系建设模式。

## 威海市立医院医疗保健集团 基层网点挂牌

□通讯员 周广德 记者 王凯 报道

**本报威海讯** 11月16日，威海市立医院医疗保健集团县域医共体牵头医院及部分社区卫生服务中心等基层网点揭牌。

据威海市立医院医疗保健集团联合党委书记、理事长林治军介绍，2020年，威海市全面推进市级区域医疗资源科学分类整合、网格化布局，依托威海市立医院、威海市中心医院、威海市中医院组建成立3个城市医疗保健集团，创新性地将各县域医共体全部纳入各医疗保健集团，同时按照地缘关系、人口分布、群众就医需求、医疗卫生资源配置、辐射带动能力分区包段，划分网格，落实各医疗机构功能定位，统筹人员、财务、物资、信息、医疗、公共卫生管理，重心下移、资源下沉，形成三级公立医院直通县镇村的分级诊疗体系，构建城乡一体化、服务同质化、管理网格化的全域全覆盖的大健康管理模式，促进基本医疗卫生服务均等化。

威海市立医院医疗保健集团涵盖市属成员单位、县域医共体以及乡镇医院、社区卫生服务中心等多个层级、60多所医疗机构，一体发展，为威海市规模最大、服务范围最广的医疗保健集团。目前，集团管理制度、质控标准、专业培训、双向转诊、集中招标等工作稳步推进，影像中心已投入运行，信息化建设屏障已经突破。集团内已抽调骨干力量推动优质医疗资源下沉，全面提升基层医疗机构服务能力，扁平化行政管理、同质化规范服务、垂直化业务协同正在扎实推进，集团化建设初见成效。

此次揭牌的包括乳山市人民医院、乳山市中医院、荣成市人民医院、荣成市中医院、威海卫人民医院、田和社区卫生服务中心及怡园社区卫生服务中心等机构。

## 山东省医师协会 第四届理事会成立大会召开

□通讯员 岳增伟 记者 王凯 报道

**本报济南讯** 近日，山东省医师协会第四次会员代表大会和第四届理事会成立大会暨第四届第一次常务理事会议在济南召开。孙洪军当选第四届理事会会长，聘任于金明、刘玉芹、张运、陈子江、赵家军、谢立信为名誉会长。多年来，省医师协会坚持“引领学术、崇尚医学人文”的立会之本，以党建为统领，设立“医师关爱与发展基金”、完成医师定期考核、组建“医援山东”服务平台、举办千余次学术教育活动、捐款慰问援疆医疗队，打造了集服务、协调、自律、权、监督、管理于一体的医师之家，开拓了山东省医师行业高质量发展的新局面。协会获得5A级社会组织、医学人文教育培训示范单位等称号，成果丰硕、成绩斐然。

孙洪军表示，协会将站在新的历史起点，进一步发挥在医师队伍建设和行业管理的重要作用，积极主动承担政府职能转移，当好政府的助手，加强基层医师教育培训、提升信息化管理水平、加强交流合作，继续做好自律维权。进一步发挥5A级社会组织示范引领作用，团结带领32万医师再接再厉，站上新高度，开创新局面，迈向新台阶，高质量完成各项任务，在维护全省人民健康、增进人民福祉的伟大事业中再立新功，为“健康山东”建设贡献自己的一份力量。

## “联合国糖尿病日” 大型义诊活动举行

□记者 于新悦 报道

**本报济南讯** 11月13日上午，在第十四个“联合国糖尿病日”来临之际，山东省立医院、山东第一医科大学附属内分泌与代谢病医院联合举办一年一度的“联合国糖尿病日”大型义诊活动。

本次活动邀请了济南及驻济多家三甲医院的知名内分泌专家、营养师、糖尿病教育护士等参加。糖尿病专家与患者面对面交流、营养师提供饮食指导、糖尿病教育护士进行糖尿病科普宣传，还有血糖测定、糖尿病并发症筛查等项目也有序进行。活动共诊治患者约300人，发放糖尿病防治知识宣传单800余份。

据山东第一医科大学附省属立医院内分泌科教授管庆波介绍，我国成人糖尿病患病率从1979年的0.67%迅速增至目前的12.8%，而糖尿病前期的患病率更是高达35.2%。糖尿病发病的低龄化倾向越来越明显。同时，我国糖尿病防治知晓率、治疗率、控制率分别只有38.6%、35.6%和33.0%，远远落后于西方发达国家。

此次联合举办的大型义诊活动，旨在积极响应联合国的号召，集中发挥驻济各地区各大医院知名专家的资源优势，让广大患者通过现场咨询和科普宣传，接受一次全面系统的糖尿病知识教育，同时呼吁全社会立即行动起来，造福糖尿病患者及高危人群。本次活动对提高人民群众的糖尿病防治意识起到了积极的作用，受到广大糖尿病患者的欢迎。



□记者 于新悦 通讯员 马晓春 王正军 报道

## 山东省立医院举办经导管主动脉瓣置换术病友会活动

11月15日上午，山东省立医院经导管主动脉瓣置换术(TAVR)病友会活动举行。本次活动由山东省立医院心外科主办，心外科专家就患者群体最为关心的主动脉瓣病变的病因、治疗及术后康复进行了知识讲座。

TAVR是近年来研发的一种全新的微创瓣膜置换技术，创伤小、并发症少且术后恢复快，尤其适合70岁以上高龄且合并有严重脏器疾病的患者。山东省立医院心外科在我省率先开展TAVR手术，近3年来已实施各类TAVR手术近30例，手术成功率为100%。顺利完成多例高难度危急重症TAVR手术，成功抢救严重心衰、心源性猝死及多脏器功能不全患者，在广大患者群体中积累了良好的声誉。

图为心外科专家在为听众进行健康查体。

传承精华 守正创新

# 德州联合医院特色带动协同发展



□ 本报记者 王凯  
本报通讯员 赵霞 晋鑫

11月12日，德州市德城区新华路小区居民刘女士专程赶到德州联合医院，向康复理疗科主任贺玉英表示感谢。作为特色带动协同发展的成果，这家区级医院已成为当地服务能力最强的中医院。

据刘女士介绍，自己因泛发湿疹，辗转多处治疗反复无效，还因大量使用激素，发生股骨头坏死等副作用。2个多月前她慕名来院就诊，经贺玉英主任采用针灸、刺络放血、艾灸、草药内服等综合治疗，很快痊愈。

突出中医特色带动，传承精华，守正创新。据德州联合医院党委书记、院长宗心介绍，作为德城区政府所属中医院，该院处在上有市级大医院、下有社区卫生服务机构的夹缝中，坚守中医药的理论、学术、特色，传承精华，对古方的科学内涵和思维理念进行研究、消化、吸收，并转化为新的技术成果，既做到古为今用，又做到化古为今。医院康复理疗科综合运用针灸、穴位贴敷、草

药热敷、推拿等近20种中医疗法，并配合电针、中频、牵引、超激光、冲击波等先进的理疗设备，治疗临床各种常见病、多发病及疑难杂症效果显著。在区级非物质文化遗产项目小儿割积治疗小儿厌食、消化不良等基础上，结合中医学整体观念应用小儿生长贴、小儿推拿等综合中医疗法，使小儿经络通畅、气血流通，调整脏腑功能、治病保健；开发调整古方剂，推出自拟方“祛痹方”，通过中医定向透药与针灸配合治疗风湿寒症疼痛。

对秘方验方加以更新创造，运用现代科技手段创新中医药，完善中医药、振兴中医药。该院肿瘤科作为德州市唯一的山东省“十三五”中医药重点专科建设单位，依据发病率和科室的治疗经验，针对肺癌、食管癌等20余种常见病种，总结出一系列中药内服、外治经验方剂，还以中医的辨证与西医的辨病相结合，找到中西医结合治疗肿瘤疾病的切合点，开发出了具有特色的系统规范肿瘤诊疗方案，联合肿瘤外科、放疗中心开展术后辅助化疗、同步或序贯化疗、介入治疗等多学科综合治疗，分别开发了针对患者的经验方剂清肺方、调肝方、益肺方。化疗期间有“生血合剂”“益胃合剂”以及近10种中医外治法在临床广泛应用，减轻痛苦、术后化疗痛苦，使疗效最大化，明

显改善患者生活质量，从治疗中受益。其中，在多年临床经验基础上，准确辨证、自主研发的中药温敷技术，经德州市科学技术鉴定，其科研成果被国家核心期刊《中国实用护理杂志》收录，并获山东省中医师协会技术创新“岐黄”奖二等奖。

师带徒，老中青协调发展，培育中医英才。作为当地知名中医医院，学科建设发展，诊疗水平、临床诊疗能力是医院发展的核心动力。医院党委制订《德州联合医院中医药发展五年规划》，将选拔培养中医后继人才工作列为建设百年中医品牌的重点，充分发挥老中医药专家的“传、帮、带”作用，推动中医药学术继承与发展，不断创新中医药的继承思路和发展思路。

自2017年起，医院加盟中国中医科学院广安门医院医联体单位，国医大师带教带动，促进一批高学历医生成长。成立林兰工作室，国家级名中医兰教授每月来院坐诊授课，对该院中医临床硕士研究生进行指导和培养，不遗余力地将自己多年积累的学术心得与体会传授给年轻一代的中医师，开辟了骨干医师成才的捷径。

同时，在院内广泛开展师承教育，挑选有一定影响力、在学术上临床经验丰富的中医专家，让年轻医生拜师学艺，以传承人身份跟师实践，逐步领会和掌握技术经验，成

为医院中医事业的栋梁之才。

当好区域卫生健康服务龙头，让中医技术落地生根。建设国家慢病防治示范区，发扬中医药在治未病中的主导作用、在重大疾病治疗中的协同作用和疾病康复中的核心作用，引导、宣传科学的就医和养生理念，不断加强内功建设，弘扬祖国传统医学文化，推动中医药事业发展。

承办全市适宜技术培训，把初级中医诊疗放到基层社区卫生服务站、针灸、理疗“双促进”提高对中医的诊疗经验，让更多的人得到好处。医院连续多年承担全市乡医、社区卫生生培训项目，将各科中医适宜技术在基层卫生服务机构普及、推广。康复理疗科主任贺玉英，将多年精心研发的针对颈肩腰腿痛、肩周炎、带状疱疹、面瘫、生长迟缓、失眠、偏瘫等常见多发疾病有显著疗效的针灸、艾灸、推拿、放血、穴位灸灸、外敷等中医技术方法，手把手传授给基层医生，在基层普及、广泛开展，上质量，规范化、患者就医体验显著提高。

病人传病人，中医疗效受到了居民的高度认可，树立了良好口碑。不仅中医技术应用覆盖率达到100%，还促进了双向转诊的开展。基本实现小症状在社区、复杂的病到院，区域内上下级医疗卫生服务机构各司其职、高效运转、协同发展。