

市立医院开启“5G+智慧医疗”

健康扶贫重在“治未病”

本报讯（通讯员 朱朝金 张 园 记者 孟 冰）日前，菏泽市立医院与中国电信菏泽分公司共同举行“5G网络启用启动仪式”，拉开了5G网络进军我市医疗单位的序幕，菏泽市立医院也成为了全市首家开展5G+智慧医疗的医院。

据了解，5G环境下，智慧医疗将为医院搭建起一条5G绿色“院前急救”通道，急救车从到达患者身边的那一刻起，患者体征数据、监护影像、施救过程等都会实时传输到医院。急诊医生可在运转过程中完成患者病例的阅读，正确指导抢救措施，提前开具相应检查单据，实现转运过程中的实时救护与医疗专家的远程诊疗无缝对接，为多个专业配合、多种诊疗手段应用提供了可能，并给医患带去一些意想不到的诊疗新体验。

据市立医院党委书记、院长冯峰介绍，市立医院信息化建设逐步向纵深推进，微信、支付宝等支付形式被广泛应

市立医院儿童咳喘过敏门诊获殊荣

本报讯（通讯员 朱朝金 张 园 记者 孟 冰）日前，在深圳市举办的2020年全国儿童哮喘标准化门诊总结暨2020年工作展望大会上，菏泽市立医院儿童哮喘过敏门诊荣获“全国儿童哮喘标准化门诊区域示范中心”。

12月5日，来自全国各地的儿科专家共聚一堂，围绕儿童哮喘等儿科呼吸疾病的诊治进行了深入探讨和案例分析，后经中华医学会变态反应学分会儿童过敏和哮喘学组结合医院规模、诊疗水平、学科科研能力、设备设施等综合评定，菏泽市立医院儿童哮喘过敏门诊最终脱颖而出，荣获“全国儿童哮喘标准化门诊区域示范中心”。

据了解，菏泽市立医院儿科门诊相继开展了过敏原检测、脱敏治疗、肺功能检查、FeNO测定、纤维支气管镜检查等项目。2019年，菏泽市立医院儿童哮喘标准化门诊正式揭牌，2020年3月，菏泽市立医院成立全市首家集儿童咳喘、过

适时手术干预 化解卒中风险

牡丹人民医院为患者成功实施颈动脉剥脱术

本报讯（通讯员 国栋 记者孟 冰）近日，菏泽市牡丹人民医院（菏泽市中心医院）为一名颈动脉重度狭窄患者成功实施颈动脉内膜剥脱术（CEA），及时化解了患者脑卒中的风险，也标志着该院在治疗缺血性脑血管病技术方面取得了重大突破，为颈动脉狭窄患者的诊疗开辟了新的途径。

11月13日，菏泽市民王先生早晨起床时突然感到左侧肢体无力，且同时出现言语不清症状，家人慌忙将其送到菏泽市牡丹人民医院神经外科，经医务人员检查后发现其右侧颈动脉有斑块，堵塞程度达到95%，属重度狭窄，如不及时采取措施，随时会发生大面积脑梗死，并将危及生命。“在为患者进行了全身麻醉后，我们为病人实施了颈动脉内膜剥脱术，从患者颈动脉血管内剥离出约4公分的不规则斑块，整个手术历时2个半小时。术后，患者左上肢能成功举起，四肢肌力恢复，不久就可出院。”神经外科副主任李波说道。

据菏泽市牡丹人民医院神经外科有关

用，从而满足了大众就医的新需求。特别是疫情防控期间，为方便群众就诊，医院的互联网诊疗服务、电子健康卡等诊疗措施的应用，逐步缓解了群众挂号、缴费、检查排队等难题。为此，作为全市首家5G网络应用的医院，将借助此次难得的发展机遇，在急救救治、远程诊疗、远程影像、远程病理、远程重症会诊等方面推动“5G+智慧医疗”的服务创新，借助物联网、大数据、人工智能等技术，推进全市医院信息化建设和医疗服务技术的协同发展，让优质医疗资源普惠更多人民群众。

据了解，启用启动仪式上，中国电信菏泽分公司总经理徐书建介绍了自身资源优势和公司相关情况，中国电信山东分公司副总经理楚尊景讲解了5G网络下智慧医疗应用，市立医院、中国电信菏泽分公司双方还就“5G”环境下疑难杂症的诊疗、“5G”应用场景等工作进行了深入探讨。

敏等诊疗为一体的门诊，为哮喘患儿带去了福音。

据菏泽市立医院有关负责人介绍，藉此儿童哮喘过敏门诊荣获“全国儿童哮喘标准化门诊区域示范中心”的契机，医院将再接再厉，为广大哮喘儿童提供更规范、优质的医疗服务，与此同时，示范中心的落户也将为菏泽市儿童哮喘防治水平的提高起到积极引领和促进作用。

另据了解，儿童哮喘是儿童常见慢性病，但因为哮喘患儿亲友对疾病认知水平较低等原因，导致儿童哮喘呈逐年增长趋势。为此，中华医学会变态反应学分会儿童过敏和哮喘学组、中华医学会儿科分会呼吸学组等部门在全国医疗单位开展了“全国儿童哮喘标准化门诊区域示范中心”的创建工作，旨在通过建立并完善儿童哮喘综合诊疗中心的诊疗、信息化管理、预防宣教，进一步提高儿童哮喘的诊疗水平和儿童哮喘的控制率。

负责人介绍，考虑到患者年逾六十，又患有高血压、动脉硬化、高血脂等疾病，如果颈动脉内的斑块一旦脱落，顺着血液系统进入大脑、心脏、肺部，进而会造成其它器官血管的栓塞，从而危及患者生命。为此，结合患者实际，经过与家属的积极沟通，在多学科协作下为患者实施了颈动脉内膜剥脱术。

据了解，长期以来，人们都把脑血管疾病关注重点放在中风后的诊疗上，其实颈动脉内膜剥脱术就是把关注的重点前移，即患者一旦出现颈动脉狭窄，尽早清除颈动脉血管内的斑块等，为临床诊疗创造最佳时机，从而降低脑梗塞发生的风险。

菏泽市牡丹人民医院专家提醒广大市民，临床发现，颈动脉斑块患者往往伴有高血压、糖尿病、血脂异常等症状，所以人们一旦出现肌体无力、麻木、眼花、黑蒙等症状，应及时到正规大型医疗机构就诊，接受正规专业的诊疗，如符合手术指征，应尽早进行手术干预，避免盲目治疗延误病情。

——鄄城县卫健局提升贫困群众健康意识工作侧记

为了巩固脱贫攻坚的胜利成果，鄄城县卫健局将中医治未病项目作为健康扶贫工作的重要组成部分，提高广大群众对中医医药治病养生的认识，增强中医药“治未病”的健康保健意识，达到有病治病、未病防病的目的，防止群众再次“因病致贫、因病返贫”。

成立“治未病”试点 让中医治未病走进家庭

鄄城县卫健局按照《鄄城县中医治未病试点工作实施方案》，在彭楼镇王集、葛庄、谢庄三个自然村，对建档立卡、相对贫困、一般人群，进行集中宣传，广泛发动。最后筛选了203名群众作为中医治未病试点工作目标人群。

彭楼镇卫生院作为治未病试点实施单位，在县中医治未病试点工作领导小组的大力支持下，经市、县中医专家的业务培训、考试选拔，在中医执业医师、中药师、护士、健康管理师等业务骨干中抽调10名专业技术人员，成立了中医治未病服务团队。



助力“智慧医院”建设 提升护理质量效率

鄄城县人民医院移动护士站上线

日前，记者走进鄄城县人民医院心内科病区，看到一位护士正从一病房门口的移动护士站上仔细地查看二床患者的信息（如图）。“自从有了这个机器，我们工作量减轻了不少，可以把更多的时间用到提高护理质量上。”心内科护士长蒋敏说。

为加快智慧医院建设，促进护理工作高效安全，鄄城县人民医院今年9月份将第一批移动护士站投入到各个科室。真正将护士从繁琐的日常工作中解放出来，把时间还给护士，把护士还给患

者，为护理事业插上了信息化的翅膀，大大提高了医院护理质量与工作效率，使鄄城县人民医院的智慧医院建设再上新台阶。

据了解，鄄城县人民医院移动护士站的投入使用，将电脑中患者的护理数据医嘱等录入，保存信息后直接呈现于护士工作站，和医院的HIS系统相连接，可以避免转抄的错误，减少了护士工作的重复性，让护士少跑腿，极大提高了工作效率。同时，执行医嘱时，护士在移动护士站电脑页

面按照国医大师王琦教授制定的《中医治未病干预方案》及《九种体质辨识及调理》等行业规范，遂开启了中医治未病工作试点。针对“患病前、患病中、患病后”三个不同的关键环节，通过施以中医药绿色疗法，便捷、安全、有效的技法针灸、艾灸、熏蒸、拔罐等，进行健康干预，因病施治、因病施策，谋求“未病先防、既病防变、病后早康复”。

推行“治未病”服务 提升群众满意度

治病求本，做事求真。鄄城县卫健局启动中医治未病试点工作3个月以来，对200多名试点群众开展了免费健康查体、免费体质辨识。先后在试点村开展大型义诊活动2场，发放中医药知识宣传手册3000余本，利用村广播在一早一晚时间，连续播放中医药养生保健讲座30多次。

试点目的是保障困难群众身体健康，减少困难群众就医经济支出，减少西药毒副不良反应对身体造成的损害，服务团队在因人施策的基础上，分别进行

因病施治、标本兼治。经市、县中医治未病专家会商、探讨，列出常用60多个中草药品种作为调治方药，免费发放中草药药品3批，发放700余份，价值6万余元，受益群众300余人。投入价值20余万元的体质辨识等中医诊疗设备，免费供群众使用。

发扬中医 走出新时代健康模式

“病来如山倒，病去如抽丝”这是长期以来人们对老弱病残患者医治过程的总结。对于“冠心病、老糖尿病、老慢支”患者，团队医生经过一番“望、闻、问、切”下来，很快掌握患者的病情。经针药并用、亦药亦食指导、膳食调理、拔罐、刮痧，几个疗程下来，患者病体均得到了不同程度的改善。

“经过中医治疗以后，我慢性肺炎的症状得到了明显改善，医生让我接着巩固一下。”王集村有着20多年慢性肠炎病史的患者陈某说。3个月以来，试点群众的身体状况均达到了预期的目标，群众对“中医慢

郎中”的认识彻底改观。“国医、国药、银针、神术”成为人们茶余饭后的美谈。

口碑相传 守护百姓健康

在鄄城县中医治未病试点工作领导小组全体成员单位的共同努力下，中医治未病试点工作进展顺利。除试点村庄外，还吸引了一部分人，主动到彭楼镇卫生院选择中医诊疗模式治病。

据了解，彭楼镇卫生院中医门诊诊疗人数不断增加。住院患者采取中西医结合、中医为主的治法，缩短了疗程，缓解了病情，同时也减少了以往辅助检查等繁杂项目。总体上缓解了因罹患大病、重病而造成的经济困难。

中医治未病试点工作的顺利实施，如期推进，增进了医患情深，发扬了祖国传统医学文化，传承了国粹，“治未病”理念已深入人心，未病先防逐渐得到了群众的认可，更为健康扶贫持续发力，久久为功，打赢脱贫攻坚战发挥了应有的力量。

记者 都慧芳

本 报 讯（通 讯 员 刘 朝 晖 记 者 王 富 刚）12月3日，一例老年女性患者因突发偏瘫及意识障碍由外院转入单县中心医院，急诊磁共振检查提示急性缺血性脑梗死。急诊在全麻下行椎动脉慢性闭塞的开通治疗，打通了后循环血流，术后症状好转，病人转危为安。该患者为70岁女性，偏瘫3天，加重伴意识障碍16小时入院。绿色通道行磁共振检查显示脑干、小脑及右侧丘脑急性梗死，基底动脉显示不清。考虑到病情危重，立即转入导管室行脑血管造影检查。脑血管造影提示双侧椎动脉均闭塞，前循环向后循环无代偿供血，基底动脉通过颈部血管交通吻合支浅淡显影。

神经外科曹明志主任深入了解病情，带领团队深入分析治疗策略。最终决定冒风险行后循环的血管再通治疗，向家属充分告知风险，得到家属的知情同意。手术由丰涛主治医师主刀，杨公利主治医师协助，李勇主治医师负责全身麻醉，黄永副主任技师负责医技配合，刘敏护士长负责手术护理。在已闭塞的血管中逐步打通血流，充满了各种未知的困难，手术经历了盲探寻找椎动脉开口、椎动脉抽吸陈旧血栓、基底动脉异位栓塞的取栓、椎开口狭窄的支架成型等一系列复杂步骤。最凶险的就是基底动脉异位栓塞，如果短时间不能打通血流，势必造成更大面积脑干梗死。在手术团队紧锣密鼓的配合下，经历4个小时奋战，抽吸出基底动脉内逃逸的血管内膜及血栓，完全开通了椎基底动脉血流，解除了椎动脉狭窄，改善了脑干的供血。

经过术后的重症监护综合治疗，患者已经完全恢复了自主意识，瘫痪的肢体也逐渐开始有了肌肉收缩动作。经过CT复查，也没有出现凶险的缺血再灌注出血，病人逐步脱离了生命危险。家属也对患者的恢复情况表示满意，并称赞单县中心医院技术实力可靠。

主治医师丰涛表示，一旦出现偏瘫、口角歪斜、语言不清、头昏走路不稳等症状，一定要到正规卒中中心接受全面检查和正规治疗。要时刻注意，时间就是健康的大脑。

文/图 记者 都慧芳 通讯员 王 伟

服务医疗卫生 专注健康养老

—— 菏泽医投控股集团有限公司发展侧记

菏泽医投控股集团有限公司（原菏泽市牡丹区医疗卫生投资有限公司）成立以来，以“服务医疗卫生，专注健康养老”为宗旨，以“文明、诚信、创新、高效”为理念，优化整合区内外医疗卫生资源，推进健康养老项目和医院基础设施建设，推动了基层医疗设备更新和医疗技术提升。

在稳步发展中逐步形成了以服务医疗卫生为核心，集医疗卫生、健康养老、电力能源、信息传媒、金融服务五大产业板块为一体，拥有14个全资、控股（参股）子公司的大型国有集团公司，各项业务呈现出蒸蒸日上的良好发展态势。

支撑医疗设施升级改造 对市内40余家医院提供了医疗设

备采购、租赁及耗材配送服务，投资兴建了高标准血液透析中心、医院专业科室多处，为基层医院设备设施升级改造和医疗服务能力提升提供了有力支撑。

参与健康养老项目建设 参与基层医院基础设施投资建设项目近20个，响应党委、政府关于深入开展全省医养结合示范先行区建设的号召，开发建设了国色嘉苑康养城、牡丹颐养小镇等特色康养项目；承接办理和代建了国色中意新村安置房、牡丹人民医院青年湖分院等项目。

承接医院电力能源工程 参与承接了区内外16家医院、7家企

事业单位的配电工程安装、变压器安装、设备消缺维护等电力工程项目，以一流的质量、周到的服务赢得了客户好评。

开拓医疗信息传媒服务 参与承建了牡丹区全民健康信息平台，开拓了全民健康卡、药店电子处方、远程心电等专项业务，建起覆盖区内外30余家医院、900多家药店的网络交易平台。同时，积极拓展文化传媒、生活旅游等业务，为50余家企事业单位提供了广告设计制作、活动策划等定制服务，并建设运营大型实景婚纱摄影基地一处。

拓宽金融服务平台建设 拓展建设金融服务平台，先后成立了

菏泽市普惠应急转贷基金有限公司、菏泽市普惠金融服务有限公司，为中小微企业开展域内资金周转业务，解决了区内中小微企业续贷还款难等问题。

积极开展医疗物资捐赠 在坚持诚实守信、依法经营、不断提高国有企业核心竞争力的同时，向牡丹区红十字会捐赠救护车6辆，为牡丹区中医医院无偿改装了救护车，切实提升了牡丹区医疗卫生应急救援能力；新冠肺炎疫情防控期间，捐赠防疫物资一宗，为牡丹区疫情防控取得阶段性胜利提供了保障；投资3000余万元，用于基层医院基础设施建设，提升了医院服务能力；为提高基层医疗卫

生服务水平，承接乡镇卫生院周转房、村级卫生室的建设任务，累计投资达2000余万元……用实际行动履行社会责任，以不忘初心践行国企担当，助力医疗卫生事业发展，促进了健康养老产业提升。

风劲帆满图新志，砥砺奋进正当时。谈及公司的未来，菏泽医投控股集团有限公司总经理赵雷表示，公司将一如既往地贯彻新发展理念，抢抓“突破菏泽、鲁西崛起”的重大战略机遇，围绕牡丹区委、区政府“争先进位、走在前列”目标，谋事力做，砥砺前行，与社会各界同仁携手奋进，共创辉煌。

通讯员 孙明金 记者 孟 冰