

医·前沿

济宁医学院附属医院

成功完成首台经导管二尖瓣钳夹手术

本报济宁讯(通讯员 张勇 高爽)近日,济宁医学院附属医院院长甘立军带领心内科介入团队,在麻醉科、超声医学科、介入放射科等多学科的密切协作下,使用经导管二尖瓣钳夹及可操控导引导管系统,成功为一例高龄患者实施了经导管二尖瓣钳夹手术。此次手术的成功开展,标志着该院心内科团队在结构性心脏病治疗领域取得重大突破,心脏介入技术再上新台阶,为周边地区同类瓣膜病患者带来了希望和福音。

此次接受手术是一位83岁高龄女性患者,因反复憋喘、呼吸困难,在该院诊断为“二尖瓣脱垂并重度关闭不全、心力衰竭”,近半年多次在外院及该院住院治疗,药物治疗效果差。同时因患者高龄体弱、基础病多、肺功能差,心脏外科评估开胸手术风险极高,不适合外科手术。甘立军院长组织该院心脏介入团队反复讨论,并线上与云南阜外医

院结构心脏病中心朱达教授团队线上讨论,在充分评估患者病情后,决定采用目前全球最新的微创手术方式——经导管二尖瓣钳夹术治疗。这样既能改善患者因二尖瓣重度关闭不全导致的心衰症状,又能以极小的创伤最大限度降低手术风险,加速术后康复。

为确保手术顺利实施,术前组织了呼吸与危重症医学科、神经内科、心脏外科、医学影像科、神经介入科、重症医学科、麻醉科进行了多学科会诊,再次评估患者病情,并做好围手术期管理及手术并发症的预案。手术前一天,甘立军院长带领心内科介入团队,再次在体外模拟器上反复练习,熟练掌握器械的操作技巧,以便术中做到精准施治。上午9:30分开始手术,在麻醉科、超声科、介入团队密切配合及阜外医院专家指导下,甘立军院长通过食道超声和DSA引导,精准穿刺房间隔最佳位置,瓣膜夹通过输送系统送入左心房,

到达二尖瓣病变区域,反复评估二尖瓣脱垂位置、反流程度,不断调整抓捕位置,精准实施二尖瓣夹合,超声显示瓣叶捕获良好、瓣膜夹位置精准,二尖瓣在收缩期由大的单孔变成小的双孔,重度反流变为轻度反流,生命体征平稳,手术取得圆满成功,手术历时2个小时。术后患者转入心脏重症医学科,次日转入普通病房,术后24小时下床活动。

据悉,传统治疗上二尖瓣后叶脱垂并重度关闭不全的患者面临两种选择:一是实施心外科开胸手术,二是用药物保守治疗。因心脏结构发生了变化,药物治疗仅能改善症状,是治标不治本。外科治疗需要开胸、体外循环,创伤大、康复周期长,术后长期服药,而老年患者往往基础病多、身体整体情况差,难以承受开胸手术的风险。经导管二尖瓣钳夹术是近年来才进入我国的高技术含量的微创介入新技术,仅需穿刺股静脉,经房间隔进入

左心房、左心室,运用特制的二尖瓣夹合器夹于二尖瓣前后叶,从而改善二尖瓣反流。相较于传统外科开胸手术,其具有无需开刀、微创、手术时间短、安全性高、术后恢复快等优势,它具有良好的安全性及有效性,更适合高龄、基础病多、不能耐受外科手术的患者。该手术需要多个科室的共同合作,对医院的整体技术实力要求较高,国内能开展该技术的医院较少,自实施以来,让大量高龄、高危心脏瓣膜疾病患者转危为安,恢复了健康,延长了寿命,提高了生活质量。

近年来,在甘立军院长带领下,济宁医学院附属医院心脏介入中心紧跟学科最前沿技术,不断发展结构性心脏病介入技术水平,此次在独立常规开展经导管二尖瓣置换术(TAVR)基础上,成功实施经导管二尖瓣钳夹术,使结构性心脏病介入治疗再次登上新台阶。

济宁市第三人民医院 成功开展儿童支气管镜下 肺泡灌洗术

本报济宁讯(通讯员 张德君 董体)近日,济宁市第三人民医院儿科顺利开展一例儿童电子支气管镜下肺泡灌洗术,成功为重症肺炎患儿减轻痛苦。

据悉,一4岁男童因“发热、咳嗽2天”入院。来院就诊后,经过完善胸部CT和其他辅助检查,诊断为重症肺炎、右肺中叶肺实变。儿科立即组织医务人员对患儿病情进行全面评估及病例讨论,决定积极抗感染治疗同时,进行“儿童电子支气管镜”检查治疗,缩短静脉用药疗程,降低重症肺炎并发症。

“考虑孩子年龄较小,无痛气管镜的最大的优势便是舒适、安全、无创伤,能够消除家长和孩子的恐惧心理,并且专用的镜体较柔软细小,可以弯曲,可视范围大,能插入患儿支气管段进行肺泡灌洗,可有效治疗肺部感染等症,促进肺部炎症的吸收。”工作人员及时与家长进行了沟通。

完善术前准备及评估工作后,田旭美医师在呼吸内科魏华主任协助下,在疼痛科张守彬主任、无痛诊疗中心张娜护士长及全体医护人员的配合下,顺利为患儿实施了“电子支气管镜下肺泡灌洗术”。从开始麻醉到检查治疗结束,全程仅用15分钟,术后患儿无任何不良反应,咳嗽症状、肺部体征明显减轻。

儿童电子支气管镜检查治疗技术的应用和开展,进一步提升了儿科的诊疗水平。与传统治疗手段相比,该技术能够迅速改善病情,减轻临床症状,缩短病程,取得良好治疗效果,减少患儿外出就医的奔波劳累和经济负担,进一步满足患儿舒适化、无痛化医疗服务的需求。

汶上县 “鼻炎防治中心” 揭牌成立

本报汶上讯(通讯员 张会霞 商坛)为科学防治鼻炎疾病,减轻县域内鼻炎患者的痛苦,提高患者的生活质量,近日,汶上县“鼻炎防治中心”揭牌仪式在汶上县中医院举行。该“鼻炎防治中心”的揭牌成立,标志着汶上县中医院耳鼻喉科向更加规范化、系统化一流水平看齐,充分展示了科室在鼻科领域先进的治疗理念。

仪式上,该院党委副书记张远征传达了《汶上县鼻炎防治中心工作实施方案》,山东大学齐鲁医院耳鼻喉科副主任冯昕教授、县爱国卫生和促进中心副主任于凤娟共同为“汶上县鼻炎防治中心”进行了揭牌。汶上县鼻炎防治中心在县中医院的成立,必将进一步推动优质医疗资源整合,建立预防、筛查、诊断、治疗、随访等多位一体的鼻炎防治流程,为全县广大鼻炎患者提供更加规范、疗效显著的诊疗服务,从而大大降低鼻炎的发病率,减轻广大鼻炎患者的痛苦,提高鼻炎患者的生活质量,为全县广大鼻炎患者带来福音。

济宁市中西医结合医院 “吉中强名医工作室”落户

本报济宁讯(通讯员 王德琬)近日,“吉中强名医工作室”揭牌仪式在济宁市中西医结合医院举行,标志着该院与青岛市中医医院之间的合作迈上了一个新台阶。

近年来,该院为了更好地满足群众在家门口看名医的需求,积极对接国内优质医疗资源,通过请名医、建名室等方式不断拓展合作深度,在帮助群众减轻外出就医奔波辛苦的同时,也收获了技术水平和学科建设上的进步。此次“吉中强名医工作室”的成立,将引领医院心内科创新发展,进一步提升医疗服务能力和学科建设水平。

吉中强教授为博士生导师、山东省名中医专家,享受国务院政府特殊津贴,国家中医药管理局重点专科中医内科学科带头人、全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师,擅长治疗各种心脑血管疾病、血栓性疾病、老年病、胃肠病和肿瘤等中医、中西医结合诊治。

名医工作室建立后,双方将以此良好的平台,深化彼此交流合作,助力医院心内科进一步提升、建设、发展,不断提升科室的学科建设水平和综合服务能力,更好地惠及济宁及周边群众。该院也将以名医工作室为契机,强化学科建设,精进医疗服务水平,把工作室建设成为学术传承的平台、特色服务的平台、人才培养的平台、学术交流的平台,为患者提供更为优质、高效的诊疗服务。



微山景区有了“救命神器”



“每一个生命背后就是一个家庭”,近年来,心脏骤停事件多发,在最佳抢救时间的“黄金4分钟”内,正确使用“救命神器”AED对患者进行除颤和心肺复苏,能极大提高院前急救效果,达到挽救生命、减轻伤害的目的。

为提升旅游公共场所医疗急救水平,微山县人民医院分别在微山岛、南阳岛、微山湖湿地等3处景区游客中心安装了AED自动体外除颤器。AED自动体外除颤器(Automated External Defibrillator, 简称AED),是能自动识别患者是否有需要进行电击除颤的心律,并可以实施电除颤的仪器。据统计,在发生心脏骤停的患者中,有65%—85%的心律失常是心室颤动,而治疗心室颤动最有效的方法是电除颤。AED操作简单、便于携带,可供经过急救培训的非医学专业人员使用。

近日,微山县政协副主席、县人民医院院长李运来带队到微山湖湿地游客中心查看AED安装使用情况,并安排急救人员进行了AED使用知识和急救知识培训,景区工作人员仔细倾听、认真学习具体操作,并在培训人员的指导下进行模拟真实演练。

据了解,微山县人民医院将继续组织辖区内居民进行培训,让更多人了解如何使用AED,让居民能够在遇到突发事件时及时救援,避免悲剧的发生。AED设备还将与急救平台协同,公众拨打120急救电话时,如需要使用AED,调度中心将提醒告知就近取用AED设备的地点,发挥好院前急救的最大效能。

■通讯员 焦裕如 刘振华 摄

金乡县 心理健康中心正式揭牌启用

本报金乡讯(通讯员 张昭晖 田继学)近日,金乡县心理健康中心揭牌仪式在该县东城社区医院举行。济宁医学院精神学院院长、济宁医学院附属医院心理门诊主任刘传新、金乡县委副书记卢静共同为县心理健康中心揭牌。济宁医学院附属医院党委委员、副院长王俊襄,济宁医学院附属医院医联体主任何伟,金乡县政府党组成员、副县长姜志伟,县妇联、县卫健局、县疾控中心、金乡街道、东城社区医院主要负责同志出席仪式。

揭牌仪式结束后,与会领导到县心理健康中心参观指导。卢静介绍了金乡县社会心理服务体系建设工作、县心理健康中心建设相关情况和下一步工作部署。济宁医学院附属医院领导、专家对金乡县心理健康中心设施建设、管理运行、人员队伍等给予现场指导,并对中心建设提出了指导性意见和建议。

金乡县心理健康中心依托县未成年人心理健康辅导站建立,中心现设有心理门诊、心理测量室、个体咨询室、沙盘游戏治疗室、音乐治疗室、多功能音乐治疗室、团体生物反馈治疗室、经颅磁治疗室、心理档案资料室等。

据悉,金乡县心理健康中心为济宁医学院附属医院心理科医疗联合体单位,邀请济宁医学院附属医院心理科专家教授每周三、周四来院坐诊,现配有2名专职工作人员、2名专职心理治疗师、6名兼职心理咨询师,设有24小时咨询热线,为广大群众提供心理咨询和治疗服务。

曲阜市人民医院 心脏中心成立

本报曲阜讯(通讯员 宋春风)为推动学科建设高质量发展,为患者提供“一站式”规范化、个性化的全程诊疗服务,近日,曲阜市人民医院心脏中心正式成立。该中心将依托鲁西南顶尖团队,共同构建高水平一站式心脏疾病诊疗平台。

菏泽市立医院心脏血管外科学科带头人周成运教授,济宁市第一人民医院内科董春教授被聘任为中心名誉主任。该中心成立对于医院来说,是“心”期望、“心”突破,突破以往的医院独立科室融心内科、心外科于一体,未来还将综合利用内、外、介入等先进技术,更高效、微创、精准地诊治心脏专业高风险急重症,使患者得到最方便、最安全的治疗方案。

曲阜市卫健局党组书记、局长,曲阜市人民医院院长张建表示,心脏中心的成立,是引领曲阜市人民医院学科建设融合发展、共同进步的重要标志,该院胸痛中心、介入治疗技术在技术创新方面已走在县级医院前列,下一步,曲阜市人民医院将给予大力支持,为心脏疾病患者提供更专业、更全面的服务。

聚势赋能 追求卓越

——记蓬勃发展的梁山县人民医院神经外科

■本报通讯员 王前

梁山县人民医院神经外科经过二十多年发展,集医疗、教学、科研为一体,以神经重症、肿瘤、血管、外伤诊治为特色,2019年被评为济宁市临床重点专科,是济宁市神经外科联盟、济宁市脑血管病联盟成员单位。技术飞跃的神经外科新技术新项目更是层出不穷,技术难度不断提升,相继开展了重型颅脑外伤的救治、脑出血的微创治疗、颅脑肿瘤手术、全脑血管造影、颅内压监测、三叉神经痛、面肌痉挛手术等一系列高精尖技术,跻身鲁西南地区神经外科领域前列。

开设“专家工作站” 让患者在家门口享受国家级同质诊疗服务

今年以来,该院通过“请名医、建名室、带名徒”等途径,加强与国内高水平医疗机构的合作与交流,实现了医疗业务技术层面的提升。

2023年5月21日,与北京医院深度合作,在该院挂牌成立了神经外科“专家工作站”,通过北京医院神经外科、神经内科知名专家团队定期来院坐诊、查房、带教、手术,促进优质医疗资源的纵向流动,为该院神经外科注入了新的动能,提供了新的支撑,带动了科室的新发展,让本地患者在家门口就

能看上国内知名的一些“医学大咖”,减少了外地就医的奔波,提升了患者就医获得感和满意度。

把握医疗发展新趋势 构建学习型医疗团队

神经外科的蓬勃发展离不开专科人才培养,神经外科主任陈昌瑞带领科室团队,定期开展“病例讨论会”“读书会”“工作经验交流会”等学习模式,使科室医务人员始终保持一种不断学习、不断创新、不断进步的状态,并善于将学习行为转化为实践性、创造性行为,努力提高团队的综合素质。

另外,科室定期派送骨干力量前往顶尖医院进行专项学习、培训,开阔眼界,接触学科发展的前沿信息,专业人才培养与建设带动了科室的学术建设与专业水平的提升。

命悬一线 禁区排雷 完成高难度脑膜瘤切除

近日,一位67岁的女性因头痛、头晕且全身无力到该院神经外科门诊就诊,颅脑MR显示右侧额部占位性病变,约7cm×5.5cm×5cm,高度怀疑为脑膜瘤,需要立即做手术。

想要精确地将脑膜瘤切除干净,又不影响到周边密布的神经与血管,手术难度和风险可想而知。为确保手术成功,陈昌瑞及团队反复讨论各种手术入路的优缺点及相应手术风险,精心制定了手术方案以及意外情况的应对措施和术后的护理方案。

在陈昌瑞和团队的密切配合下,手术过程中做到了早期控制出血,在血管、神经、脑干减压过程中,牵拉有度,钝、锐性分离相结合,快、慢相结合,始终精准控制手术进程,为患者顺利切除巨大脑膜瘤的同时,对脑组织进行了最大程度的保护。患者术后恢复良好,肢体活动正常,术后第三天就可以下床活动,目前已康复出院。

成功抢救重症脑瘤患者 彰显超高团队协作力

今年三月份,一名10岁的男孩因意识昏迷被送至医院。急诊颅脑CT提示左侧颞叶出血,患者神智已经陷入“嗜睡”。陈昌瑞进行综合评估后,根据颅内血肿的形态及部位,高度怀疑是颅内动脉瘤破裂出血。于是为患者制定了“先进行CTA检查明确病灶情况,再根据病情进行显微神经外科手术”的抢救方案。然而,就在医护人员有条不紊的抢救过程中,患者病情突然恶

化,昏迷程度加深并且出现瞳孔散大的脑疝征象。

“这表明患者生命垂危,一只脚已经踏入鬼门关,随时可能发生心跳呼吸停止。病情的恶化表明颅内出血的增多,这时需要紧急开颅手术清除颅内血肿以解除压迫。”陈昌瑞当机立断,暂停原有CTA检查,直接进行了抢救手术。随后,陈昌瑞及团队为患者进行了颅内动脉瘤显微切除并颅内血肿清除术。虽然手术充满风险和不确定性,颅内动脉瘤显微切除的每一步都如履薄冰,但陈昌瑞凭借娴熟的显微镜技术和丰富的临床经验,完全清除了病灶及血肿,术后患者生命体征平稳,恢复良好,目前已康复出院。

人民至上护健康 大医精诚创辉煌

一次次的不断超越,塑造了精益求精的神经外科医护团队,回首过去二十多年的披荆斩棘,梁山县人民医院神经外科在该院党委的坚强领导下,完成了从普通临床学科到医疗、科研、教学为一体的功能性神经外科疾病微创诊疗中心的完美转变。

展望未来,只争朝夕的梁山县人民医院神经外科将继续瞄准医学发展前沿,为守护百姓身体健康作出积极贡献。