# 食管心脏电生理检查 让更多心脏疾病"无处遁形"

邵阳日报2018年12月25日讯 (陈红云 杨慧 易邵平)当普通心 电图无法诊断心跳过速的诱因时,食 管心脏电生理检查能够使其即刻"现 形",填补了邵阳地区这项技术的空 白。上月20日,笔者在邵阳市中心医 院东院心血管内科了解到,该院心— 脑电中心成为邵阳地区唯一能够开 展食管心房调搏术的科室。

食管心脏电生理检查是一种无 创性临床电生理诊断和治疗技术, 主要用于测定窦房结功能和诱发与 终止折返性心动过速。

今年71岁的谢某,多年来反复心 动过速、同时伴有胸闷,家人曾带老 人到医院诊治,并规律性口服阿司匹林、速效救心丸等药物,但症状一直没有得到缓解,谢某和家里人感到万般无奈和担忧。近日,其家人带着谢某来到邵阳市中心医院东院心血管内科就诊,心血管内科主任亲自接待了患者,在详细了解患者病情后,医生决定使用新型数字化管理心脏电生理刺激仪(DF-5A型)一探究竟。

医生将电极导管经患者鼻腔送 人食管,采用心内电生理检查的程 控刺激技术起搏心房。以 \$1\$2 700/400ms 反扫至380ms 时,成功诱 发了顺向型房室折返性心动过速 (O-AVRT)伴左束支蝉联现象,频 率 170 次/分。一根小小的食道导管,锁定了谢某多年来反复发作心动过速的"真凶"。

原来,之所以能通过食道去刺激心脏,是因为食道和心脏之间特殊的结构——食管位于心脏的后方,其下段的前壁与左心房紧邻,将食管电极导管经鼻腔或口腔送入食管内靠近心脏的位置,发放电脉冲刺激即可起搏左心房,并通过预先设定、编排的程序进行心脏电生理检查及治疗快速心律失常。"生病了,要找到病因了,医生才能对症下药,病才能好得快!这次来对地方了!"谢某感激地说道。



◆上月26日下午,市中心医院膳食中心举行礼仪技能知识竞赛活动,通过竞赛的方式提高该中心服务品质和业务技能。图为竞赛现场。

郡阳日报记者 陈贻 贵 通讯员 孟天笑 陈 亚红 禹珀辰 摄影报道

### 有温度的握手

——来自邵阳学院附属第二医院和新宁县第二人民医院医联体建设的报道

贺旭艳 王 凯

2018年12月28日,气温持续下降,在雨雪交加的天气里,邵阳学院附属第二医院(原邵阳医专附属医院)两拨人马不顾严寒奔赴新宁县回龙镇。其中一拨是每周五定时去新宁县第二人民医院坐诊指导的专家,另一拨是准备给对方医务人员进行业务培训的院领导、主任医师胡杨青和相关工作人员。自从2017年底与邵阳学院附属第二医院签约医联体合作单位以来,像这样的优质医疗资源下沉已成常态。

新宁县第二人民医院2017年新上任的院长蒋连波抓住医联体建设的契机,通过一系列措施,把医院推上了新台阶。"医院去年年住院病人8000多人次,今年一万多人次,床位都住满了。""今年业务收入有3800多万元,比去年增加了1000多万元。""今年新开了3个科室。职称考试取得历史最好成绩,有6人考上中级,10多人考上初级。"座谈时,蒋连波一再强调,医院的发展离不开邵阳学院附属第二医院对于医联体的大力支持。

医联体的建设,给当地输送了优质的医疗资源。每周五,邵阳学院附属第二医院都会派两名专家前往新宁坐诊、指导查房,迄今已是46期。由邵阳学院附属第二医院专家坐阵,新宁县第二人民医院实施了8台以往没有能力做的手术。通过远程诊疗系统,新宁县第二人民医院的医务人员可随时向邵阳学院附属第二医院还不定期地派出专家给新宁县第二人民医院的医务人员的礼仪培训,基层内外科常见病、多发病的诊治,抗菌药物的合理使用等。

当天,胡杨青结合自己多年的行 医经验,就《医疗纠纷的防范与处理》 做了专题培训。新宁县第二人民医院 内二科主任肖武表示受益匪浅,"尽管 我们在这方面也做了些功课,听了这 堂培训课才知道,还有一些被忽略和 没做到位的地方。"肖武称,医联体的 专家对他们基层医务人员有很大的帮 助,特别是为疑难危重病人的治疗处 理提供了有效指导。内二科收治的病 人主要是心脑血管疾病患者,自从有 了邵阳学院附属第二医院的专家坐诊,一方面他们能在专家指导下实施治疗,遇到难题还可打电话请教,一方面对于那些需要转诊的病人,新宁这边做了决定,邵阳学院附属第二医院那边就接到通知做好接诊准备,为生命的抢救赢得了宝贵的时间。科室的病人明显多了起来,去年接诊1200人次,今年增长到将近1900人次。

对于新宁县第二人民医院来 说,借助医联体的力量,他们在规范 治疗、技术进步、队伍建设、形象提 升等方面明显受益。对于基层老百 姓来说,在家门口就能低费用享受 到市级三甲医院的专家服务,使他 们把周五称为"红色星期五"。每到 这一天,患者通常提前预约,一大早 就守候在医院。特别是分级诊疗制 度的落实,使他们以更低的成本更 便捷的服务享受到优质的医疗资 源。回龙镇54岁的贫困户肖成满就 是一位受益者。2016年9月,他因 脑出血在邵阳学院附属第二医院住 院,两个月前因血压又增高,打电话 向心血管内科主任刘军咨询。刘军

本就是医联体的派驻专家,建议他就近到新宁县第二人民医院看病。结果肖成满在当地就得到了有效治疗,大大降低了医疗费用。刘军不仅亲自给他看病,还为他送去新宁县第二人民医院没有的药品。

派驻新宁县第二人民医院的专家 都是邵阳学院附属第二医院的技术骨 干、科主任,本来事务就多。每周五一 大早要赶到新宁,下午再赶同市区,少 不了奔波之苦。遇到病人多,有时忙得 连吃饭都顾不上。当天跟刘军一起 来到医联体的专家还有骨科主任罗 亮成。为了给一位病人做矫正手 术,他临近午饭时间还是进了手术 室,直到饿着肚子把手术做完。对于这 些付出,专家有专家的收获。刘军称, 他今年到新宁10多次了,一方面感受 到当地医生和患者对专家的尊重,另一 方面为自己能帮助当地医院提高规范 化诊治水平,帮助老百姓解决实际困难 而欣慰。有的村民为表感谢,给他送来 了糍粑等土特产。这些并不值钱但却 情意深重的礼物,让他深受感动,"我真 正体会到了为人民服务的光荣。"





▲邵阳学院附属第 二医院骨科罗亮成(右 一)在新宁县第二人民医 院现场指导诊疗服务。

◆邵阳学院附属第二 医院院领导、主任医师胡杨 青(右一)在新宁县第二人民 医院院长蒋连波陪同下深入 医联体病房和病人交谈。



■1月2日上午,市脑科医院联合邵阳学院护理学院学生开展"关爱健康心灵,拥抱美丽明天"元旦医患联欢会,大学生志愿者和医院职工精心编排舞蹈、相声、乐器等节目,让医院忠者享受了一份文化大餐,同时也感受到社会的关爱。图为大学生志愿者表演笛子独奏。邵阳日报记者 伍洁 通讯员 谭慧琳 摄影报道

## 大医精良 拔苦成舟

——记邵阳学院附属第二医院"最美健康卫士"李洲成

贺旭艳 曾璇

邵阳学院附属第二医院甲状腺疾病诊疗中心的主任李洲成今年获评我市"最美健康卫士"。行医的日子每天都是忙忙碌碌的,看病会诊动手术、管理科室带团队、授课研究做学问,还要应对患者和家属们各种各样的询问……但他的心始终平静、坦然和从容,因为治病救人一直是他坚如磐石的信念。

#### 大医精良,推动学科建设领先

今年48岁的李洲成,自1992年行医以来,一直保持大医精良的职业操守,兢兢业业地治病救人、孜孜不倦地研习医术。2005年他获得了中南大学硕士文凭,2010年晋升为主任医师,2015年晋升为外科学教授。

现在他有多个专业身份:邵阳学院附属第二医院甲状腺疾病诊疗中心主任兼甲状腺、乳腺外科主任,邵阳市医学会甲状腺、乳腺外组组长,湖南省甲状腺疾病防治临床医疗技术示范基地主任,湖南省甲状腺癌专业委员会委员,湖南省医学会内科学专业委员会甲状腺外科医师委员会会员。因其在学科建设、科技创新和社会、医学发展中做出了表率,先后获评医院优秀科主任、优秀共产党员,省教育系统"创先争优优秀共产党员""湖南省雷锋式健康卫士"等。

荣誉的背后,是不断探索前进的 果实积累。甲状腺、乳腺外科是建院 时就成立的特色专科,李洲成在此工 作20余年,2008年担任科室主任。 秉承优良传统,对接学术前沿,他带 领甲状腺、乳腺外科迅速发展,学科 建设稳居省内领先地位。科室甲状 腺手术量近年来位居全省医院甲状 腺手术之首,国内、国际医院的前列, 且手术并发症低于文献统计水平。

现在该科室共开设床位48张,有主任医师2名,教授2名,副主任医师3名,博士研究生4名,硕士研究生5名。科室已成为省、市内外收治甲状腺疾病,特别是疑难、复杂甲状腺疾病的中心,病源辐射全国各地,在省内外具有广泛的影响力。甲状腺疾病治疗中心2007年被省卫生厅评为湖南省唯一的甲状腺疾病省级重点临床专科,是目前湖南省最大的甲状腺疾病治疗中心;2015年被省科技厅评为"湖南省甲状腺疾病防治临床医疗技术示范基地",并于2018年顺利通过验收。

#### 大医精良,累出科研创新成果

自古以来,一名优秀的医者,必然是对病人不能救之不心安,对疾病不能除之不心甘。随着现代社会的疾病发展变化和人们对健康的需求提升,李洲成一直致力于医疗技术科研项目的研究,取得了丰硕成果。

2007年,他率先在我市开展了更规范化的甲状腺癌、乳腺癌根治手术及后续治疗,推行个体化的治疗。在我市首次开展多功能保留的甲状腺癌根治术(单臂弧型切口),为医院取得了良好的经济效益和社会效益。他负责的课题《甲亢手术中甲状腺残留量与残留率个体化的临床研究》,为原发性甲状腺功能亢进的手术治疗提供新的思路,对甲亢外科治疗的发展起到巨大的推动作用。他所主持和参与的科研项目来源于临床,始

终坚持以提高疗效和降低医疗费用 为基本原则。这些成就不仅在该院 得到全面应用,而且通过发表论文和 举办推广班、接受进修与实习生,已 在省、市内得到了广泛推广。

近七年来,他先后在《中国普通 外科杂志》《临床外科杂志》等杂志上 发表了论文10篇。参编了《外科学》 2005年4月全国卫生职业教育教学 改革实验教材、2011年专科教材, 2018年参编了《外科学》本科教材。 参加10项(国家863、省级、市级)科 研课题研究,主持8项省、市等科研 课题研究。其中"免疫小分子在乙 肝疫苗免疫应答和头颈鳞癌侵袭转 移中的转移机制",获评2014年邵阳 市科学技术进步奖一等奖,湖南省 科学技术进步奖三等奖。"POAb TgAb滴度与甲亢手术中腺体残留量 的临床研究"2016年获邵阳市科学 技术进步奖一等奖。"甲状腺再次手 术治疗复发性甲状腺肿瘤和结节性 甲状腺肿"的临床研究,于2005年通 过市科技局组织的成果鉴定达省内 先进水平,当年获邵阳市科学技术 进步奖二等奖。"升格医学高职高专 教学质量监控保障体系研究与实 践"研究,于2013年通过省教育厅组 织的成果鉴定达到国内先进水平, 当年获三等奖。

#### 大医精良,医德为先默默奉献

作为一名人党多年的共产党员、一位对患者有着发自肺腑的同情心的医生,李洲成从来没有放松过自己对职业操守的要求。他以病人为中心,任劳任怨、倾心施治。7年来每年主刀完成科室大、小手术近400台次,其中多功能保留的甲状腺癌根治术100余台。由他应诊的专科门诊日均在80人次以上,经常一天工作10小时以上。

经常有病人希望由他来主刀,并 想着法儿送礼送红包,李洲成一律拒 收。"这是我的底线。我有正当的收 人,不愁吃不愁穿,何必为这点小钱 去担风险呢。"有时病人坚持,担心不 收红包不会尽心,他为了让病人安心 接受手术,暂时收下,动完手术又退 还或是代交住院费。对于医术进步 始终不满足的李洲成,对于个人境遇 却很容易满足。"生活在邵阳,我觉得 挺好的。从事医生这个职业,我觉得 挺好的。"

工作虽然很累,但他总是热情接诊,乐此不疲。"能把患者的病治好,看到患者和家属很高兴、很感谢,自己也很开心,有成就感。"也曾尽心尽力、辛辛苦苦地给患者做完手术,却因不可避免出现的并发症或未达到患者的理想值,被患者责难甚至无理取闹。但他并未因此而灰心丧气,对待错怪了自己的患者,他也并不介意地继续为其提供帮助。

为了造福更多病患,李洲成还积极开展甲状腺、乳腺健康教育和科普宣传,不定期地撰写甲状腺、乳腺科普文章,主持制定了甲状腺、乳腺科普文章,主持制定了甲状腺、乳腺多种常见疾病的健康教育方案。包括每年举办国际甲状腺宣传周及乳腺癌的"红丝带"活动,每年举办邵阳市甲状腺、乳腺学术年会,不定期地下乡、下社区义诊,到乡镇医院开展培训等,为保护人民群众健康,促进社会、经济发展做出了重要贡献。