

许昌市中心医院优秀后备人才系列报道

雷周满：精勤不倦 情洒杏林

□本报记者 刘地委 文/图

唐代医学家孙思邈在《大医精诚》里表示，期望学医的人“博极医源，精勤不倦”。意思是说，学医的人要不断提高医学本领，专心勤奋，毫不懈怠。这句话用在许昌市中心医院副主任医师、小儿外科专业组组长雷周满身上再合适不过了。

11月3日，记者如约来到许昌市中心医院对雷周满进行采访。谈及在成为该院第一届小儿外科专业后备人才后的收获，他说：“当初选择小儿外科就知道会很苦很累，但看着患儿免去去外地求医之苦，出院时对我露出的笑脸，我的付出都是值得的。”

2008年，雷周满从武汉大学外科学硕士研究生毕业后，进入许昌市中心医院胃肠外科工作。2017年，凭着突出的表现，雷周满当选为该学院学带头人后备人才，当时他选择的亚专业是小儿外科。

风险大、问诊难、配合差、患儿病情变化快等，是小儿外科医生面临的巨大压力。很多时候患儿不能清楚、准确地讲出哪里不舒服，医生的准确判断和当机立断会起到十分重要的作用。而准确的诊断、精湛的医术，只能来自专业理论的深入钻研和实践经验的不断积累。

2017年1月，雷周满到郑州大学第一附属医院小儿外科进修。进修期间，他向前辈请教，利用一切碎片时间充实学识、提高医术。进修结束后，他在继续开展胃肠外科值班及手术的同时，逐步开展新生儿外科及小儿腹腔镜外科手术。

2018年，在雷周满的带领下，许昌市中心医院小儿外科专业病区成立，附属普外一病区。随着接诊的患儿增多，看到受病痛折磨的幼小生命，雷周满更感到肩上沉甸甸的责任。由于病



雷周满(左二)为患儿做术前检查

区缺乏专业小儿腹腔镜器械，他借用关节镜将小儿腹部开放手术转变为腹腔镜手术为主，在儿科疾病的诊断和治疗上发挥了自己的专长。

目前，他带领的小儿外科专业组已开展小儿外科一级、二级、三级、部分四级手术及部分新生儿手术，收治的患儿年龄覆盖0至18岁。由其主刀实施的微创和先进手术达17项。他可以熟练实施腹腔镜下先天性巨结肠根治术、腹腔巨大囊肿切除术、腹腔镜下腹股沟疝疝囊高位结扎术、消化道穿孔修补术、阑尾切除术、肠套叠复位术、梅克尔憩室切除术等。除此之外，针对小儿先天性疾病、疑难杂症，他成功开展了脾脏切除+自体脾片移植术，先天性肠旋转不良矫治术，先天性肛门闭锁肛门成形术，先天性幽门狭窄幽门环肌切开术，先天性环状胰腺、十二指肠梗阻手术，先天性

体表肿物切除术，先天性颈、胸部瘻管切除术，先天性腹腔、腹膜后肿瘤切除术，消化道异物、腹部外伤的手术，腹部白线疝修补术等。

雷周满主持并实施小儿外科方向的许昌市科技攻关项目有两个，发表小儿外科国家级论文两篇，内容涉及“腹腔镜技术在小儿腹部外科的应用临床价值研究”“白细胞计数、C反应蛋白、PCT检测在小儿急性腹痛患儿的临床价值研究”等。而通过这些研究，雷周满不仅熟练掌握了扎实的理论基础知识，而且将研究成果灵活地应用于临床实践中。

因为热爱，所以专注；因为专注，所以能更好地为患者提供专业服务。

先天性巨结肠是以出生后顽固性便秘、腹胀为特征的小儿常见先天性消化道发育畸形，是小儿外科手术中创伤较大、技术要求高的手术之一。一直以

来，我市的很多患儿家长会选择到省级医院做手术。自雷周满开展腹腔镜下先天性巨结肠根治术以来，众多患儿及家长免去了奔波之苦。

一名婴儿在许昌市中心医院出生1天后，发烧41摄氏度，肚子鼓胀、青筋暴起。经造影等一系列检查后，雷周满确诊该婴儿患的是先天性巨结肠(长段型)。

鉴于情况危急，手术刻不容缓。考虑到患儿太小，病变肠段较长，为减少手术并发症和后遗症，雷周满决定为其实施结肠造瘘手术。术后，该患儿轻松排便。术后6个月，患儿生长发育良好，雷周满为其实施了巨结肠根治术，尽可能地保留更多结肠。由于创伤小、患儿抵抗力强，该患儿术后没有出现并发症和后遗症。

成功救治出生一个月、肛门只有一根棉签粗的肛门狭窄患儿；劝说病情危重患儿的家长不要放弃，最终患儿成功出院；不少患儿出院时哭着不愿离开，说自己要跟雷医生玩；为守护重症患儿，新冠肺炎疫情期间，以医院为家；坚持患儿就“三次检查”制度；将摸索、积累的经验与年轻医生分享，加强人才队伍建设……雷周满用自己深厚的专业功底敏锐判断病情，凭着大胆周全、体贴认真，成为患者、同事有口皆碑的好医生。不少患儿家属对他：“雷医生，你长了一副笑脸，小孩子看见你就会喜欢上你。”

人生在世，俯仰之间，自当追求卓越。3年来，许昌市中心医院小儿外科专业病区的就诊人数逐年增长约10%；住院患儿数逐年增长约10%；手术例数逐年增长约5%。雷周满现任河南省医学会小儿外科学会青年委员，许昌市医学会普外专业委员会委员，多次被评为“优秀共产党员”“优秀十佳医生”，今年又被许昌市中心医院评为“优秀后备人才”。

肝胆相照“医”心为民

——记许昌市人民医院消化内二科副主任医师王伟民



王伟民(左二)就如何护理患者对家属进行指导

□本报记者 刘地委 文/图

俗话说：“民以食为天。”消化功能一旦出现问题，佳肴再美味都无法享受。如果说消化道是生命的供给线，那么，消化内科医生就是守护生命线的忠诚卫士。许昌市人民医院消化内二科副主任医师王伟民已在这个战线上坚守了25年。

11月3日，记者来到许昌市人民医院消化内二科时，王伟民正在该院骨科与医生一起为一名80多岁的骨折老人进行会诊。老人因食欲差，已经2天没有进食了，王伟民就如何为老人提供营养支持提出了自己的建议，得到了患者家属的认可。

会诊完，王伟民在消化内二科一出现，马上就被患者和家属围了起来。一番答疑解惑后，王伟民抽空接受了记者的采访。“消化内科疾病种类繁多，医学知识面广，操作复杂且精细，虽然我掌握了一些技术，但是还有很长的路要走。”王伟民谦虚地说。

1995年，从学校毕业后，王伟民成了一名大内科医生。2012年，他来到许昌市人民医院，成为消化内科的一员。

消化内科是以研究食管、胃、小肠、大肠、肝、胆及胰腺等疾病为主要内容的临床三级学科。近年来，随着医学理念与技术的进步，内镜下治疗作为一种微创技术逐渐受到患者的青睐，尤其是老年人或体质虚弱的消化系统病变患者。

作为消化内科医生，王伟民意识到以前需要手术治疗的早期肿瘤、胆管结石等传统消化系统疾病，随着内镜技术的发展，通过内镜下的介入治疗便可免去手术创伤而获得良好的治疗效果。

他先后到河南省人民医院、郑州大学第一附属医院的消化内科进修，虚心向前辈学习实践经验，潜心研究国内先进的微创系统微创技术，近距离接触了先进的医疗技术，开阔了视野、增长了见识。

学成归来，带着满满的收获，王伟民返回许昌市人民医院，把所学知识用于工作实践，在消化内二科成功开展了重症胰腺炎、急性肝衰竭的救治技术，肝、胆、胰腺疾病内镜下逆行造影取石、支架置入术，消化道黏膜下肿物(间质瘤)切除术、胃肠、食管狭窄内镜下扩张及支架植入术，消化道出血的内镜下止血，消化道异物、息肉切除术等难度较高的技术。王伟民在国内核心期刊上发表了《老年反流性食管炎的临床治疗分析》等多篇论文。为此，王伟民成为河南省

抗癌和食管癌专业委员会委员、河南省中医学学会肝病委员会委员。

消化内镜早癌筛查是目前较为前沿的专业技术，推进消化道肿瘤筛查、早诊、早治防控体系的建立，有助于实现消化道早癌防治。紧跟全国行业领先的步伐，王伟民和科室同事一起开展的内镜下消化道早癌诊断一级内镜下剥离切除术，通过胃镜放大检查，如果筛查出上皮内瘤变(早期癌变倾向)，通过胃镜就可以直接切除掉。

为了减轻患者痛苦，王伟民和科室人员刻苦钻研，并与麻醉科、检验科合作，开展了静脉麻醉无痛胃镜技术，消除了患者的痛苦、紧张和恐惧，避免了患者在操作过程中的恶心、呕吐等，使得手术操作更加安全有效，给我市患者带来福音。很多患者说，感觉睡了一觉，检查就做好了。

古人云：“医者，父母心。”从医数十年，治病救人，在王伟民心中永远是第一位的。他说：“患者是抱着能够早日康复的心态来的，我作为一名医生，职责就是让他们恢复健康。”也正是因为他有了一份对学医、行医的热忱，王伟民经常废寝忘食地工作。

“王医生，我父亲腹痛、频繁呕吐，你能帮忙看一下吗？”一个月前，王伟民刚到家不久，便接到了他曾接诊过的一名患者家属打来的电话。因为了解患者病史，王伟民判断患者为急性胰腺炎。“好的，我马上来。”王伟民急忙通知该院多学科医生就位。

患者到医院后，经过检查，被诊断为急性重症胰腺炎合并乳酸酸中毒，血糖20点多。胰岛素降血糖、胃肠减压、输液平衡电解质……经过一系列抢救，患者血糖指数下降，3天后，病情明显好转，从该院ICU转入消化内二科病房，12天后顺利出院。

对患者像家人一样，王伟民每天在微信上不厌其烦地回答患者的提问。对此，他说，最好的医患关系是“将心比心，换位思考”，只有设身处地地为患者解决问题，患者才会信任你。曾有一名急症患者，因突发疾病，入院时没带够钱，王伟民知道后，立刻让其先做检查、治疗。由于治疗及时，患者转危为安。

这就是王伟民，凭着一双起死回生的妙手、一颗慈悲济世的仁心，肝胆相照、“医”心为民，用行动诠释医者仁心、用爱书写大医精诚。



留住美丽 不留遗憾

许昌市妇幼保健院乳腺微创旋切术给爱美女士带来福音

□本报记者 刘地委 文/图

近年来，随着生活节奏的加快、生活压力的增加，乳腺疾病发生率逐年增加，如何既能切除乳腺病灶，又尽量减少对乳房外观的影响，成为乳腺医生追求的目标。为减少组织损伤、缩减伤疤面积，许昌市妇幼保健院引进了乳腺微创旋切术，帮乳腺疾病患者实现了健康与美丽同行的心愿。

11月4日，许昌市妇幼保健院乳腺科主任朱雅静告诉记者，乳腺微创旋切术是目前先进的乳腺肿块微创活检和治疗技术，局部麻醉即可完成手术。该手术是在超声影像或钼靶引导下结合真空辅助，在计算机控制下对乳房内病灶进行准确取样，同时还能够对乳房内肿块进行精准切除治疗，既能切除足量的病理检查标本，又能切除临床体格检查无法触及的肿块和传统手术难以切除的乳房病灶，极大地提高了乳房微小肿块的微创切除及早期乳腺癌的诊断准确性。

不断引进新的治疗手段和技术设备，为患者提供优质服务，是许昌市妇幼保健院一直追求的目标。

该院乳腺科在之前开展的乳腺微创旋切术的基础上，又引进了一台更



朱雅静(右一)为患者实施乳腺微创旋切术

加智能的新款微创旋切机(旋旋)，这使微创技术更加精准。该机器可以根据乳腺肿块的大小调整刀槽的大小，一次穿刺，多次取样，最大限度地减少对乳腺组织的损伤。

针对乳腺肿瘤，医生只需要做一个3毫米左右的微切口，在高频彩超的引导下，确定病变部位，将旋转针顶端的刀片贴附在病灶上，逐层切割，并通过负压吸引，将腺瘤组织随旋切针吸出体

外。整个手术过程显示在电脑屏幕上，患者皮肤切口无明显疤痕，一般25分钟即可完成，无须住院。

据了解，许昌市妇幼保健院乳腺科是融现代医学诊断、传统医学辩证、中西医结合为特色，集乳腺病诊断、治疗、康复、保健及科研为一体的专业学科，是针对各种乳腺疾病诊断更准确、治疗更有效的中西医结合特色鲜明的科室。

乳腺科门诊还设有乳腺专家门诊、乳腺疾病筛查门诊、母乳喂养咨询门诊、乳腺彩超检查室、乳腺镜检查室、钼靶诊断室、乳腺按摩室、乳管灌注室、乳房熏蒸室及中医治疗室等。乳腺科病房开设有日间手术，患者当天做完手术即可办理出院。

该科设备齐全，技术力量雄厚，配备有3.0T乳腺核磁、乳腺钼靶X光机、美国进口弹性超声、德国进口乳管镜等先进诊疗设备，在开展乳房整形手术治疗及乳房微创治疗方面，更注重中西医结合特色非手术治疗，对哺乳期乳房脓肿、浆细胞性乳腺炎、肉芽肿性乳腺炎等，均运用中西医结合特色非手术治疗，痊愈快、无痛苦，还避免了手术对患者乳房及心理的伤害。

患者急需用血却遭遇“库存告急”

爱心人士出手相救

本报讯(记者 刘地委)“我的母亲是A型血，由于库存血液告急，现用血困难，跪求各位亲友伸出援助之手……”近日，一则关于A型血的求助信息在襄城县一个用血患者家属的朋友圈中紧急扩散。不少爱心人士看到信息后纷纷赶往襄城县献血屋，以实际行动为患者的安全用血助力。单日采血量创下襄城县献血屋单日采血量最高的纪录。

10月29日，在襄城县采血点，刚一开门就迎来了一批又一批的献血者。“护士，我是朋友圈里急需的A型血，‘护士的吧。’”大夫，我第一次献，不知道是啥血型，你给检验是不是A型？”……献血屋里，大家热情高涨，纷纷挽起衣袖捐献“救命血”。

原来，在襄城县人民医院住院的一名患者急需用血，但许昌市中心血

站库存的A型血一连数天告急，无法足量供给。得知这个消息后，襄城县人民医院的医务人员连同患者家属作出了紧急招募献血志愿者的决定。在他们通过微信朋友圈发布需要用血救命信息的同时，襄城县人民医院下发了献血通知，广泛动员广大爱心人士伸出援助之手。滴血浓情，大爱无声。信息发布后，引起了众多爱心人士的关注。

“在前来献血的队伍里有医务人员、患者的亲友、同事，还有许多得知消息后赶来的群众。他们争先献血的情景，让我们深受感动。”襄城县献血屋采血组组长王清祥说。

当天，由于参与献血人数较多，襄城县献血屋采血时间从上午9时，一直持续到下午5时，共接待献血者52人，采集血液20200毫升，创下了襄城

县献血屋单日采血量最高的纪录。

据了解，入秋以来，由于临床用血量增加，致使我市库存血液频频告急。为积极应对人不敷出的采供血局面，许昌市中心血站先后通过动员应急献血团体单位、举办献血活动、增加下乡镇的次数、延长采血时间、控制血液发放量(首要保障急重症患者用血)等举措，积极应对严峻的采供血形势。我市多家爱心单位、爱心人士也积极加入无偿献血队伍中，传递大爱真情。

10月28日，许昌大正云锦酒店有限公司的负责人得知我市临床用血严重紧缺，尤其是库存的A型血一连数天在警戒线徘徊这一情况后，积极组织广大员工捐献热血，奉献爱心，以实际行动助力我市采供血工作。

10月29日、30日，由国家电网许

继集团组织的献血活动成功举办，70名职工踊跃献血，累计献血量达27800毫升，以实际行动谱写了一曲“无偿献血、奉献爱心”的赞歌。每年定期组织广大职工参与献血活动是国家电网许昌集团一直以来的爱心坚守。此次该集团报名参加献血的干部职工中，有一半以上都是多次献血者。

许昌市中心血站站长闫惠玲说：“血液是生命之源、健康之基。血液，对于健康人而言，是可以不断再生的人体组织细胞；但对于临床急需输血救治的病者而言，就是不可重来的生命，因为血液是无法人工制造的医疗资源。输血是现代医学治疗疾病、拯救生命不可或缺的有效手段。为了他人的用血安全，许昌市中心血站呼吁18至55周岁的健康公民积极行动，捐献热血，分享生命。”

冠脉支架进入“千元时代”

据新华社天津11月5日电 曾经高达万元的冠脉支架进入“千元时代”。记者从国家组织高值医用耗材集中采购办公室获悉，从冠脉支架入手的首批国家高值医用耗材集中带量采购，已于11月5日在天津产生拟中选结果。本次集采产生10个拟中选产品，冠脉支架价格从均价1.3万元左右下降至700元左右。

据悉，本次集中带量采购的冠脉支架材质为钴铬合金或铂铬合金，载药种类为雷帕霉素及其衍生物，采购周期为两年。医疗机构临床常用的主流产品基本中选，覆盖医疗机构意向采购量的70%以上。与2019年相比，相同企业的相同产品平均降价93%，国内产品平均降价92%，进口产品平均降价95%。按意向采购量计算，预计节约相关费用109亿元。

记者了解到，相关企业积极参与本次集采，共有11家企业参与投标，涉及我国境内注册上市的26个冠脉支

架产品。通过竞争，产生拟中选产品10个，分属于8家中外企业。医疗机构也积极参与本次集采，共有2408家医疗机构参与，其中年采购量大于500个的851家医疗机构全部参加。首年意向采购量达到107万个，接近2019年载药合金支架采购量(109万个)，占2019年全部材质采购量(165万个)的65%。

对于此次冠脉支架的国家集采拟中选结果，国家医疗保障局医药价格和招标采购司司长钟东波评价为：让老百姓得实惠、让医疗机构受鼓舞、促医药产业高质量发展。据介绍，国家组织冠脉支架集中带量采购是治理高值医用耗材价格虚高、流通乱象的重要举措，是全面深化医药领域集中采购改革的关键一环。采购价格大幅降低，将显著减轻群众医药费用负担。预计全国患者将于2021年1月用上国家集采降价后的中选产品。