

让信息化推动中医药现代化发展

本报记者 李 季

在“互联网+”和“健康大数据”时代,现代化的中医药发展体系,不可避免地要设立中医医院信息化、中医药教育信息化、大健康信息化、社区中医药信息化、中医医疗互联网咨询、中医药政策与管理等信息化建设等模块;“互联网+”从不同维度给中医药发展带来了机遇与挑战。那么,中医药信息化建设该如何发展呢?

中医药信息化建设走向

开封市中医药管理局局长齐洪喜说,中医药信息化是我国人口健康信息化和中医药事业发展的重要组成部分。开封市中医药管理局一直高度重视中医药信息化工作,用信息化助力中医药事业腾飞。在开封市中医医院里,诸如电子病历、药房信息平台、电子支付系统、远程会诊等信息化手段,都是以信息化驱动中医药现代化,是适应国

家信息化发展新形势的重要举措,是推进中医药振兴、发展的内在要求,也是实现人人基本享有中医药服务的必然选择。

“十二五”期间,我国中医药信息化建设与发展取得了明显成效。一是通过启动实施全民健康保障信息化工程和基层医疗卫生机构中医诊疗区(中医馆)健康信息平台建设项目,初步建成国家和省级中医药数据

中心,基本构建形成国家、省两级中医药信息网络平台。二是中医药业务信息系统得到不断完善,建立和完善了全国中医医院医疗质量监测网络、国家重点专科建设监测直报系统、国家中医药项目预算执行动态监控平台、国家中医临床科研信息共享系统等。三是中医药政务信息化得到加强,政务管理和公开信息化水平得到明显提升。

中医医疗信息化加快发展,组织实施了国家扶贫开发工作重点县中医医院信息化能力建设等项目,开发应用了名老中医传承、中医古籍文献、中医辅助诊疗、中医慢性病管理等中医药特色业务系统,“云中医”“网络中医院”“智慧中药房”等中医药信息新业态逐步兴起并得到推广。四是中医药教育信息化快速发展,中医药数字图书馆和数

字博物馆不断增加,中医药知识传承与传播更加方便、快捷。五是中医药信息化支撑条件明显改善,19所中医药高等院校设立了中医药信息学专业,中医药综合统计制度试点建设顺利完成,国家中医药信息标准研究与制定项目全面启动实施,初步构建与卫生信息标准相融合的中医药信息标准体系,中医药信息化步入快速发展轨道。

线上线下发展智慧中医医疗

随着“智慧医疗”逐渐深入人心,医患双方对此都很关注。如何让传统的中医药插上信息化和“智慧医疗”的翅膀,展翅高飞呢?

现状是当前中医药信息化还面临着诸多困难和问题。由于中医药信息化起步较晚,长期投入不足,基础设施总体薄弱,区域之间、中医药各个领域之间发展不平衡,与建设健康中国、实现中医药全面协调发展的目标相比还有一些差距。全行业以信息化驱动中医药现代化意识有待增强,中医药信息化统筹推进、建设和管理的力度有些不足。中医药信息共享和互联互通水平有待提升,条块分割、信息“孤岛”现象依然存在。一些重点业务领域信息技术应用水

平不高,信息资源开发利用不够,信息惠民成效还不明显。中医药大数据建设和“互联网+”发展速度相对缓慢,中医药网络和信息安全亟待加强。中医药信息化专业人才匮乏,支撑中医药信息化发展的政策机制需要完善。

今年7月29日举行的第四届中国中医药信息大会上,国家中医药管理局副局长闫树江表示,大力推进中医药信息化,是实现中医药全面振兴发展的重要环节,要坚定不移、更加主动地拥抱信息化,准确把握中医药信息化服务于中医药传承、创新、发展的总目标,充分发挥中医药信息化在治未病、重大疾病治疗、疾病康复中的技术支撑和保障作用,推进中医药健

康大数据应用,推动互联网与中医药健康服务深度融合发展,不断激发中医药资源的潜力与活力,努力产生一批适应市场与健康需求的新产品、新业态。

闫树江表示,要顺应信息化发展的历史潮流,以推进中医药继承、创新为主题,构建开放的中医药健康大数据应用平台,统筹网上网下两个空间,全力推进中医药信息化新发展,让中医药更好地造福于民。为此,闫树江提出:一是着力夯实基础设施建设;二是不断深化中医药健康大数据的应用;三是要大力推进中医药健康服务互联网发展;四是加快制定中医药健康大数据标准;五是要高度重视网络信息安全。

齐洪喜表示,信息化在中医医院建设中潜力巨大,比如社会

科技化与信息化水平的逐渐提高,使得医院对综合型档案实行管理时,也跟随时代发展采用数字化管理方法。数字化管理方法在综合档案管理中的科学应用,能够起到极为优良的管理效果。

此外,传统的中医诊病主要通过“望、闻、问、切”(四诊)来收集患者的病情信息,这种传统的诊断方法带有很强的主观性和模糊性。比如浮脉的如水漂木、弦脉的如按琴弦、滑脉的如盘走珠、涩脉的如雨沾沙和病蚕食叶、芤脉的如按葱管、濡脉的如絮漂水等,让人很难理解和掌握,这也是限制中医发展和走向世界的关键因素。中医诊断类设备的开发,在一定程度上解决了这些问题,舌

脉的客观图谱及量化数据逐步得到业界的认可。可见,中医诊断类设备在建设中医预防保健信息采集系统、面向居民提供中医药服务信息方面应用价值较大。针对基层的中医预防保健服务体系建设,中医诊断类设备综合四诊信息的结果,进行体质辨识和健康状态测评,并能提供一套个体化的调养方案。调养方案内容丰富,包含体质描述、体质成因分析、风险评估、养生食材和适宜技术干预等。

由此可见,中医药信息化推广在建设具有中医特色的体质辨识和健康评价信息系统、完善基层中医药预防保健服务体系、为居民提供适宜的中医药服务等方面具有重大意义。

唐祖宣：推崇仲景典籍 擅长温阳疗法

□薛鹏飞 文/图

唐祖宣是我国老中医药专家学术经验继承工作优秀指导老师,中国中医药信息研究会全国老中医薪火传承分会会长,第二届“国医大师”。唐祖宣谙熟经典,博采众长,擅长治疗心脑血管疾病,尤其对周围血管病有深入研究。在60多年的临床实践中,他治学严谨,多有建树,辨治巧妙,独具风格。

→唐祖宣正在为患者诊治疾病



推崇仲景典籍 善用温阳药物治疗

唐祖宣在多年临床与科研实践中,积累了丰富的经验,对仲景典籍极为推崇,在总结先贤精华的基础上不断创新,对温阳药物的运用具有独到见解,形成了自己独特的学术观点。他自20世纪50年代开始对“脱疽”的治疗方法进行研究,1965年他的治疗经验在《中医杂志》上首发。同时,他结合自己的临床经验将周围血管病按照中医特点进行分型,并确立治则治法。他时常运用益气化瘀、温阳益气、清热解毒等疗法治

疗血栓闭塞性脉管炎、静脉血栓形成、糖尿病性坏疽、动脉硬化闭塞症等疾病,疗效显著。他研制的治疗血栓病的国家三类新药“脉络疏通颗粒”,在国内外销售。

唐祖宣在近60年的临床实践和科研实践中,积累了丰富的经验。他擅长治疗心脑血管疾病,尤其在周围血管疾病方面的造诣颇深。他诊治的病人国内外皆有。时至今日,他仍然坚持门诊和病房工作。他用温阳药物治疗心力衰竭,挽救了一大批心脑血管病患者;用益气化瘀、温阳益气、清热解毒等疗法治

血栓闭塞性脉管炎、静脉血栓形成、糖尿病性坏疽、动脉硬化闭塞症等病的疗效达90%以上,为广大患者免除了截肢之苦。

唐祖宣继承、发扬仲景学说,善用温阳法抢救心力衰竭、大汗出、四肢厥逆等阳气虚衰之冠心病患者,挽救了无数生命垂危的患者;用温阳法辨证治疗外科伤口久治不愈、疔毒、军团病、宫寒不孕、虚寒眼疾、癫狂、脱疽、慢性脓胸等病,疗效显著。同时,他将四肢血管病予以新的命名,使学有分类,治法有规可循。

唐祖宣擅长治疗血栓闭塞性脉管炎、大动脉炎、动脉硬化闭

塞症。他将这些疾病分为阳虚型:运用温经散寒、益气通络之法;热毒型:运用清热解毒、化湿行痹之法;气虚血瘀型:运用益气固正、活血化瘀之法;阴阳俱虚型:运用补阴活血、益气温阳法,取得了很好的疗效。

唐祖宣擅长治疗血瘀性疾病。他认为,静脉血栓的形成,“热”和“瘀”为此病的主要病机,筛选具有清热祛瘀功能的药物组成清热通瘀汤,临床上取得了很好的疗效。他经过研究将该药定名为“脉络疏通颗粒”,国家批准其为中药三类新药,是我国第一个批准治疗静脉血栓形成的中药新药,为大批国内外静脉血栓患者解除了病痛。

带徒攻关 为中医药发展奔走呼吁

唐祖宣每天坚持坐诊,门诊量约60人/天。他多次参加国内外学术会议,并进行学术交流。2014年被评为国医大师以后,他担负着薪火传承重任,授课70余场,收徒319人。在带徒过程中,他要求学生临床研究中及时整

理医案,撰写文稿,制定了攻关计划和科研课题,获得多项科研成果。

唐祖宣认为,师徒传承是我国千百年来继承和发扬中医学的重要方式,如果单纯把学历作为中医人员的行医资格,有悖于中医学的发展规律,会将一些虽然不具备学历但是有丰富临床实践经验的中医人拒之门外,这对发扬和振兴中医学极为不利。虽然我国已经颁布实施了《师承和确有专长人员考核考试办法》,但考核内容、方法未太明确,考核程序复杂,考试内容与临床实际不很适应。他建议,进一步修订和完善《师承和确有专长人员考核考试办法》,制定出台更适宜师承和确有专长中医人员获得行医资格的政策,实行师承和确有专长执业医师资格专用证书制度,并明确执业范围。

名医名家

多科室协作成功为血友病患者做手术

□秦 宁 文/图



查 房

家住河南省农村的冯老先生患有一组遗传性凝血功能障碍的出血性疾病——血友病,活性凝血酶生成障碍,凝血时间延长,终身具有轻微创伤后出血倾向。2017年7月26日凌晨,冯老先生像往常一样去进货,途中不幸遭遇歹徒抢劫。歹徒不仅抢走了冯老先生身上仅有的700元钱,还把冯老先生打成了

重伤。接到120电话后,河南(郑州)弘大医院急诊科医务人员反应迅速,快速赶到现场。

抢救血友病患者生命

为血友病患者做手术风险极高,因为患者极易出血不止,从而出现大出血现象,甚至危及生命。因此,为血友病患者做外科手术,向来是一大难题。患者入院后,通过急诊进行

头颅CT检查,检查提示颅内硬膜下血肿,脑室出血。患者一直处于浅度昏迷状态,病情十分危险。虽然是血友病患者,但是考虑到病情的严重程度,河南(郑州)弘大医院业务副院长冯晓一毅然冒着风险接诊了这位“不一般”的患者。

冯晓一迅速进行部署,快速联系郑州市中心医院脑外科专家前来会诊。观察患者病情及了解以往病史后,专家们当即决定做紧急开颅手术,实施抢救措施,并对冯老先生进行重症监护、特级护理等。

该院检验科主任马燕接到通知后,快速计算出手术所需的凝血八因子剂量,启动手术紧急用血流程,却被告知A型血冷沉淀库存告急。了解患者情况后的血站供血科负责人与马燕经过多方联络,终于为患者找到了5个单位的冷沉淀,并为患者提供了充足的血浆、补充

凝血因子,保障了患者的基本手术需求,同时配合护理人员做好术前、术中、术后的各种预案及应对措施,并安排好用药时间,保障手术过程维持血量稳定。

河南(郑州)弘大医院心外科、ICU(重症监护室)、手术室、检验科、麻醉科与郑州市中心医院脑外科专家迅速成立救治小组,精心准备,共同为患者做抢救手术。

面对如此高的手术风险,救治小组反复斟酌,精心制订了一套针对冯老先生的手术方案,并得到了患者家属的认可。术中,这个临时组成的专家团队临危不乱,密切配合,经过5个多小时的通力协作,使冯老先生顺利渡过了手术关,获得了生命延续的机会。

整个手术过程一气呵成,手术完美“收官”!在冯老先生被安全推出手术室的一刹那,手术室外等待已久的家人流下了感

激的泪水,该院的医务人员也松了一口气。

永远不会放弃鲜活的生命

此次河南(郑州)弘大医院解决医学难题,为罕见凝血功能障碍血友病患者颅外伤救治做紧急手术,不仅彰显了弘大人大克难攻坚的职业态度及全心全意为患者服务的职业精神,还展示了弘大医院高水平的综合救治能力和团结奋进的医院文化。此次与郑州市中心医院脑外科专家共同开展手术,也展现了我市卫生系统医联体建设的可喜成果。

救死扶伤是医者的天职,服务社会是医者的责任,减轻患者痛苦、维护群众健康是医者的目标。患者得到成功救治,是医者的荣耀和幸福。医务人员永远不会放弃鲜活的生命。知患者冷暖,懂患者渴求,这就是河南(郑州)弘大医院医者的职业操守。



受访专家:河南省中医管理局医政处处长姬浙伟、副处长段瑞昌

《中医药法》对中医诊所准入制度进行改革完善,改审批管理为备案管理,但并不等于放任不管。为了加强对中医备案诊所的管理,降低由此带来的医疗风险,《中医药法》明确规定,举办中医诊所应当将诊疗范围等信息报所在地县级以上人民政府中医药管理部门备案,不得超出备案范围开展医疗活动。《中医药法》特别强调,中医备案诊所应当将本诊所的诊疗范围、中医医师姓名及其执业范围在诊所的明显位置公示,不得超出备案范围开展诊疗活动。

对行政管理部门而言,中医备案诊所违反法律规定的可能性比较大,所以监督压力也比较大。根据规定,县级以上地方中医药主管部门应当加强对中医诊所依法执业、医疗质量和医疗安全、诊所管理等情况的监督管理。在实践中,这样的监督任务一部分由卫生监督人员来完成。值得称赞的是,在《中医药法》实施前后,河南省卫生监督局已经专门建立了中医药卫生监督队伍,并专题培训《中医药法》执法知识,对中医备案诊所的监督力度将进一步加大。此外,相关部门还会通过定期或不定期巡查等加强对中医备案诊所的管理。

实施了违反法律的行为,当事人就必须承担具有强制性的法律后果。《中医药法》规定,如果中医备案诊所超出备案的诊疗范围开展医疗活动,由所在地县级以上人民政府中医药主管部门责令整改,没收违法所得,并处1万元以上3万元以下罚款;情节严重的,责令停止执业活动。所谓责令中医备案诊所停止执业活动,相当于取消了其《医疗机构执业许可证》。实际上,这类诊所只有《中医诊所备案证》(据《中医诊所备案管理暂行办法〈征求意见稿〉》),由于不存在发放《医疗机构执业许可证》的行为,所以也不存在“注销”一说。同时,中医诊所直接负责的主管人员也应当承担一定的责任;5年内不得在医疗机构内从事管理工作。这有利于增强主管人员的责任意识,加强对所在中医诊所的管理,监督诊所所在备案范围内执业。从另一个角度来看,中医备案诊所主管人员主要负责诊疗活动,如果其在管理等方面缺乏诚信,就有可能在今后的医疗工作中发生医疗过错,直接导致医疗风险增加,这一规定对主管人员的道德水平提出了更高要求。

《中医药法》还规定,如果举办中医诊所应当备案而未备案或者备案时提供虚假材料,相关人员应当承担相应的法律责任。

《中医药法》第五十四条

违反本法规定,中医诊所超出备案范围开展医疗活动的,由所在地县级以上人民政府中医药主管部门责令改正,没收违法所得,并处一万元以上三万元以下罚款;情节严重的,责令停止执业活动。中医诊所被责令停止执业活动的,其直接负责的主管人员自处罚决定之日起5年内不得在医疗机构内从事管理工作。医疗机构聘用上述不得从事管理工作的人员从事管理工作的,由原发证部门吊销执业许可证或者由原备案部门责令停止执业活动。

第五十六条

违反本法规定,举办中医诊所,炮制中药饮片、委托配制中药制剂应当备案而未备案,或者备案时提供虚假材料的,由中医药主管部门和药品监督管理部门按照各自职责分工责令改正,没收违法所得,并处三万元以下罚款,向社会公告相关信息;拒不改正的,责令停止执业活动或者责令停止炮制中药饮片、委托配制中药制剂活动,其直接责任人员5年内不得从事中医药相关活动。

医疗机构应用传统工艺配制中药制剂未依照本法规定备案,或者未按照备案材料载明的要求配制中药制剂的,按生产假药给予处罚。

检验试剂耗材与医疗设备专业供应商

本公司专业经营各大品牌试剂耗材,其中包括血常规试剂,肺炎支原体、衣原体等快检耗材;诚信低价提供血细胞分析仪、血流变分析仪、微量元素分析仪、生化分析仪等各类常用医疗设备,支持淘宝选购,微信、支付宝支付,物流代收。

联系人:刘经理 电话:13523716227 (0371)55567673
地址:郑州市中州大道北段

欧科科技有限公司

批发零售血液分析仪(血常规)、B超机、血粘度仪、心电图机、经颅多普勒、精子分析仪、检验试剂、C反应蛋白检测仪、催乳仪等。医疗设备维修。

欧科科技有限公司 联系电话:13703847428 13273806758
网址:www.okkj.net 地址:郑州市花园北路新汽车站南300米

河南省唯一具有中医专业招生资格的中专 洛阳市中医药学校中医专业招生

洛阳市中医药学校是国家中医药管理局确定的河南省唯一具有中医专业招生资格的中专,为省级重点中专。2017年面向全省招收中医专业学生500名,学制3年。国中医药办人教发(2016)13号:“经备案后招收的中等职业学校中医类专业学生所取得的学历,可作为参加中医医师资格考试和乡村全科执业助理医师资格考试的学历依据。”此类毕业生可参加应届对口高考,继续深造。学生在校期间全部免交学费,贫困学生可享受每年2000元助学金。

报名条件:年龄15周岁以上,初高中以上学历及中医爱好者。

报名时间:2017年6月25日~8月30日

学校地址:洛阳市嵩县城关镇北园

联系电话:13838823726冉老师 13783181393刘老师

医用中心供氧系统及手术室层流净化装饰 整体方案解决供应商

河南中博医用技术工程有限公司

联系电话:18638551113

联系地址:郑州市高新区国家大学科技园(东区)4号楼