

邓昆:做好临床诊断的“侦察兵”

本报记者 樊洁



基层科技工作者·风采录

渝北区科协协办

一直以来,检验科医生都被称为“幕后英雄”,在一般人看不见的战线上忙碌,面对患者的体液、血液和粪便以及可能产生的气溶胶等职业暴露危险,坚守在检验一线。作为“幕后英雄”的一员,重庆医科大学附属第三医院(以下简称重医大附三院)检验科主任邓昆,多年来始终坚定信念和理想,立足本职、率先垂范、敢于创新,带领科室人员争作毫厘不差的标杆,受到病人的一致好评。

坚守初心践行医者使命

国际一流的检测设备、专业的医师技师团队……走进重医大附三院检验科,记者就感受到了其严谨规范的精神面貌,正如他们践行的使命:为病人提供有价值的医学检测服务。尤其是检验科主任邓昆,更是将这一使命渗透到骨子里,用一颗炽热的心在幕后为患者提供精确的技术支持。

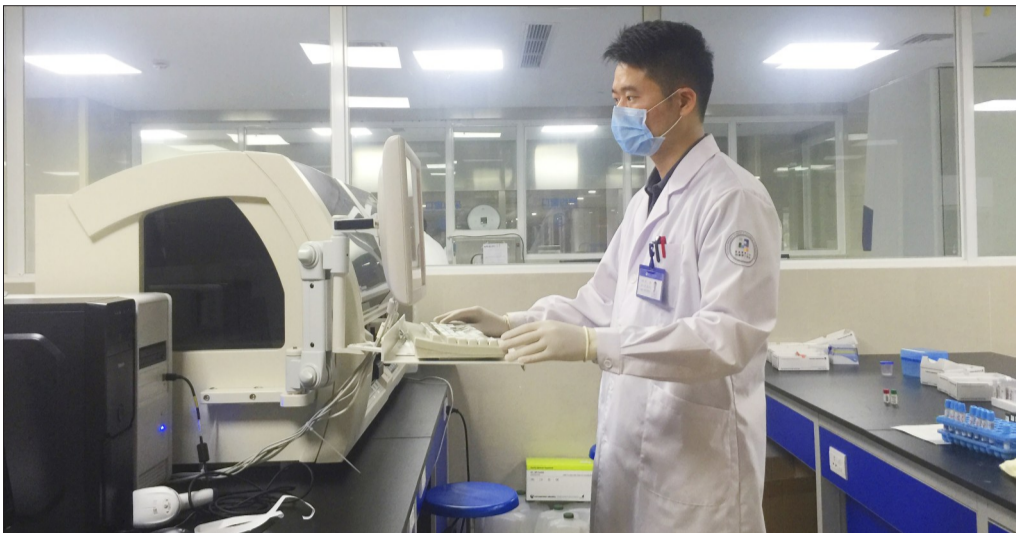
检验医学是一门古老而发展快速的学科,从医学诞生之初就有了检验医学。在邓昆看来,检验医学是现代循证医学的重要基石。

“选择从事检验医学这个领域,是因为一位前辈、军队的著名医学专家曾告诉我,未来的医学诊疗越来越多地需要医学证据的支撑,再不是仅凭个人经验的年代了。社会分工不同,每个人都要扮演好自己的角色,检验科医生需要为临床诊断提供准确的数据作为依据,做好临床诊断的‘侦察兵’。”邓昆告诉记者。

在外人眼里冷冰冰的检验设备是邓昆的最爱。他管理的医学实验室每天都在这里紧张有序地收取标本、规范操作、反馈结果,不敢有丝毫松懈。自从事检验工作开始,邓昆一直以高标准要求自己。“检验科医生需要静得下心、沉得住气、耐得住寂寞,我们要对自己的诊断或检验结果负责,每一个数字的背后都是一个鲜活的生命,错一个数字可能害一个人,必须准确。”邓昆说道。

带领团队走在抗疫最前线

在新冠肺炎疫情期间,邓昆带领团队昼夜不停,连续奋战,用实际行动践行检验人的使命与担当。



邓昆在实验室工作。(图片由受访者提供)

早在今年1月,重医大附三院就组织相关学科专家评估疫情发展,启动发热门诊及预检分诊,邓昆团队也在全市医院系统率先评测多个在研的新冠病毒核酸检测试剂盒,开展新冠病毒核酸检测,在疫情最严重时期先后完成本院、渝北区及空港共5000多例新冠核酸样本的检测工作,并在疫情期间将检测质量控制经验与流程管理通过网络授课的形式,经中华医学会检验医学分会转发分享给全国的同行,其团队获得两项新冠应急课题资助,发表多篇新冠相关研究论文,所带领的团队获得重庆市总工会“工人先锋号”称号。

“新冠肺炎疫情期间,在科技攻关战线上,我们团队第一时间参与重庆医科大学黄爱龙教授领衔的新冠应急研究科技攻关,协助成功研发我国自主知识产权、全国首个化学发光法新冠病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒,并获国家药品监督管理局注册批准,为全国的疫情防控增添了重要装备。”邓昆告诉记者。

标准化建设助力医疗提质增效

采集标本、录入数据、质量控制、分析检测、审核报告……检验科的工作人员每天要重复这些操作上百次,并确保每一个细节都不出半点差错。在邓昆的带领下,检验科制定了严格详细的检验质量管理体系,要求检验科医生每天都要确保检测系统调整到最佳状态,严格从各环节把控监测以实现全程质量控制,其服务效率、质量和态度均备受赞誉。

邓昆认为,对检验工作来说,除了注重效率和品质,一些标准化的共识、指导性文件,或是建立标准化实验室,都能很好地对检验质量进行管理。

“在医学方面,我们检验要求的是个性化精准医疗。但从理学角度来说,检验科的运营管理还要更多地重视标准化。因此我们也在参与和主导一些共识标准的规划,目的是想让检验医学能够在管理和运营上面跟国际一流的医院靠近。”邓昆说道。

目前,重医大附三院牵头成立重庆市企业医院协会检验学专业委员会。邓昆表示,希望借此为实现检验结果互认,提高重庆医界的整体检验水平做出贡献。

人物名片

邓昆,中共党员、医学博士、主任技师、副教授、硕士生导师,现任重庆医科大学附属第三医院检验科主任兼任临床研究中心主任,中华医学会检验医学分会第十届委员会青年委员,重庆市医学会检验专委会副主任委员,重庆市企业医院协会检验专委会主任委员。



袁平:一名科技工作者的助农“妙招”

本报通讯员 郑惠喆

在涪陵区新妙镇有一位多年致力于本地农业产业升级和乡村风貌改善的科技工作者,他就是基层科协“三长”之一,新妙镇科协副主席、镇农业服务中心主任袁平。

近年来,衣服中心在袁平的带领下,真抓实干,积极整治乡风民风,促进农产业提质增效,新妙镇的面貌焕然一新。

抓实环境整治移乡风民风

“随着农村经济的快速发展,改善农村居家环境、提升居民科学素养显得尤其重要。”袁平说。为便于统筹协调全镇人居环境整治工作,袁平带领衣服中心全体人员,将农村人居环境整治作为转变乡风民风的重要工作来抓。

在袁平的带领下,镇、村建立了保洁长效机制,场镇有了专业的垃圾收运处置和保洁队伍。

同时,他也意识到,要想改变村民不合理的旧观念,就必须要加强宣传,让村民耳濡目染,自觉养成一种良好的习惯。为此,袁平定期组织召开镇、村组干部会、群众会,制作宣传标语、展板,发放宣传单、开通村村响广播等方式,大力宣传农村人居环境整治的目的意义、要求、标准、目标任务等,动员广大干部群众积极参与、支持农村人居环境整治,营造了浓郁的村容整治风貌氛围。

在扎实开展以“三清一改”为重点的村庄清洁行

动中,制定了《新妙镇农村人居环境整治村庄清洁行动方案》,各村(居)公共活动场所、沿村公路、村道沿线、河流沿岸的垃圾进行了彻底清理,农村人居环境面貌得到明显改善,群众自觉爱护环境卫生的意识进一步提高。

深化产业扶贫促乡村振兴

“袁主任在我们镇很受大家欢迎,在工作中善于思考、爱动脑子,做事认真负责。”村民们这样评价袁平。

袁平经常说,扶贫就是要给农户出点子、促增收,积极引导贫困户“富脑子”发展扶贫产业。同时,要实打实地蹲下去,对贫困户进行指导服务,扶上马还要送一程。

在扶贫中,袁平还注重搞好传帮带,先后对大岭村、岔河村的致富带头人、股份合作社参股人进行集中培训,对全镇23个村居开展种植养殖业知识培训,约3000余人因此受益。

为了切实摘掉贫困帽子,袁平主动给贫困户“引路子”,大力实施“产业带贫惠民行动”,发展基础设施建设,指导大岭村、岔河村、北门村等成立了榨菜、畜禽等3个股份合作社,吸纳贫困户86户人社参与产业发展和股权分红。协调农业龙头企业吸纳贫困户务工,增加贫困户收入,2019年落实了5名贫困户家庭成员在南方金山谷农牧有限公司务工。

抓好农林牧产业助强农惠农

在袁平看来,乡村振兴不仅仅是村容村貌的改善,也不仅仅是贫困户的脱贫,还有农牧产业的发展壮大。

“在乡村发展农牧林产业虽有优势,但也存在力量有限、资源有限的问题。”袁平说。如何利用优势、克服不足,成了袁平常常揪心的事。

为此,在他的带领下,落实了专人牵头负责,与辖区规模养殖场、饲料、兽药经营户签订了安全生产承诺书、监管责任书、告知书,收效明显。

结合畜牧产业扶贫项目,开展技术培训,指导建设异位发酵床,推广畜牧兽医技术培训与发展任务结合并行。同时,全面宣传畜牧行业法律法规,开展送法下乡、街头宣传,使当地的农牧产业不断壮大。

作为衣服中心主任的袁平告诉笔者,农牧业是农村居民收入的一大来源,开展动物强制免疫工作是确保村民家畜安全,这是我们衣服中心的职责。在他的指导下,完成了两次春秋两季重大动物疫病集中防控工作,同时开展了畜禽圈舍消毒,他所在的镇没有发生动物疫病事件。

采访结束时,袁平对笔者说:“作为一名基层科协‘三长’之一,有义务和责任为新妙镇的发展出一份力,这是我的工作、也是我的职责,能够看到新妙镇日新月异的变化是我最大的欣慰。”