

疾病预防控制工作 60年 洛阳篇

河洛大地上的疾控人

本报记者 刘永胜 通讯员 王宇川 梁秀梅 文/图

解放初期,饱经战火的河洛大地百废待兴、疾病肆虐。地方病、传染病经常侵袭百姓,人民群众健康水平低下,平均寿命只有35岁。1953年6月,洛阳市卫生防疫站建立,位于洛阳老城区农校街的简陋窑洞。从此,河洛大地上健康与生命的故事,便如春天的青草,一茬又一茬地茁壮生长、延展……



洛阳市疾病预防控制中心

肆虐的疾病令疾控机构应运而生



1953年6月,洛阳市卫生防疫站建立。

洛阳市曾是地方病、重病区,受危害人口达数百万人。过去,全市碘缺乏病区(县)居民患病率普遍在40%左右,严重的达到56%,在嵩县、栾川县、洛宁县等地还有地方性克汀病的发生;饮水型地方性氟中毒危害人口达184万余人,患病人数达87万余人,患病率达到65.7%。此外,燃煤污染型地方性氟中毒、大骨节病、克山病等发病率也居高不下……

人民群众的生命安全高于一切。1958年,洛阳市工业疾病防治所成立;1959年,洛阳专员公署卫生防治站成立;1959年,洛阳市卫生宣教馆成立;1980年,洛阳结核病防治所成立……

这些机构所承担的工作基本以卫生、防疫、检验、消毒为主。根据需求,洛阳专员公署卫生防治站除了设置卫生防疫组,还重点延伸到职业病组、妇幼组、地方病组等。就是在这些设置简陋、装备原始的卫生防疫机构,防疫人员肩背疫苗箱,脚踏自行车,足迹踏遍了洛阳的每寸乡村土地,工作深入到每一个小巷家庭,进行调查监测、预防接种、疫情控制工作,开展健康干预活动……

与此同时,开始于20世纪50年代中期的洛阳市碘缺乏病防治工作,至今已监测居民户数18万余户,合格碘盐比例由40%提高到95%左右,保证了群众食用合格碘盐;为了做好降氟改水防治氟中毒工作,数百名疾病防控人员对全市上万个自然村采集水样,进行水氟检测,精确掌握了95%的自然村的水氟值。最近10年,全市投资数亿元开展防治工作,88%的村庄、91%的受害群众脱离了高氟水的危害,患病人数和患病率大大减少。特别是近5年,政府投资几千万元对全市受煤烟氟危害病区的4万余户家庭全部进行了降氟改炉,使洛阳市燃煤污染型地方性氟中毒防治工作走在了全国前列,病区居民患病率显著下降,经省专家组考核验收,患病率降到10%以下,达到了消除标准。

此外,天花、霍乱、脊髓灰质炎、流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎、麻疹等长期困扰人们生活的多种疾病得到消灭、消除和控制。全市传染病发病率多年相对平稳,未发生重大传染病暴发流行,多年未发生鼠疫、霍乱、“非典”(严重急性呼吸综合征)等重大传染病,结核病、艾滋病处于稳定的低流行态势。

洛阳市居民的期望寿命由解放初期的35岁,上升到2010年的74岁;传染病在居民死因谱中的位置由解放初期的第一位退居到2012年的第八位。

数据链接

60年来,洛阳市用数据证明了其优秀的疾病预防控制工作:

流行性脑脊髓膜炎,1967年,发病率:388.77/10万,死亡率:14.62/10万;2012年,发病率:0。

麻疹,1958年,发病率:2368.78/10万,死亡率:64.86/10万;2012年,发病率:0.46/10万,死亡率:0。

脊髓灰质炎,1954年~1990年发病率在0~15.68/10万之间波动;1991年,洛阳市达到无脊髓灰质炎标准并保持至今。

连续10年未发生白喉,乙肝携带者所占比例由过去的近10%下降到2%以下。

百姓有需要令疾控人责无旁贷

有情义,有担当。60年来,洛阳市疾病防控援助工作跨越了遥远山水、时空岁月。

20世纪70年代,洛阳市防疫检验人员奔赴西藏自治区开展卫生防疫支援工作。如今,年逾70的老专家王恩久,回忆起当年援藏岁月,他和同事们在藏区进行疾病调查、疫情控制工作,为藏区培训专业人员,建立了一支“留下来的藏区防疫队伍”,还有着使不完的劲儿……

2008年5月17日,该中心副主任李克伟带领10名卫生防疫专业技术人员,奔赴抗震救灾第一线,冒着生命危险,执行上级命令,在重灾区——北川羌族自治县奋战21天。当年8月29日,该中心又第二次派出8名高、中级卫生防疫人员,对口支援江油市90天,作出了应有贡献。

2012年10月,洛阳市疾病预防控制中心中心派工作人员参加河南省援疆医疗队,业务骨干陆培克服重重困难,不负重望圆满完成了为期半年的援疆卫生援助任务。

防控战役中,他们冲在第一线

近年来,洛阳市疾病预防控制中心参与并有效处理的突发公共卫生事件有50余起,包括2001年发生在洛阳境内的“11·1”氰化钠泄漏事件、2003年发生在洛阳某县的“10·1”自来水投毒事件、2009年的排除炭疽等生物污染事件等,全部得到有效处置,未发生蔓延、次生事件。

2006年,牡丹花会前,洛阳市某大学出现大量发热患者,洛阳市疾病预防控制中心工作人员立即开展调查,确认该事件为一起流感样病例暴发,采取了包括患者隔离、病例搜索、环境消毒、健康教育等一系列科学有效的防控措施,有效维护了社会稳定和学校正常教学秩序,也为牡丹花会的如期举办提供了安全保障。

2009年,针对突发而来的手足口病和甲型H1N1流感,洛阳市疾病预防控制中心组织20名专业技术人员,分成6个专业防疫督导组,在乡村工作长达3个月,有效控制了疫情。

还有2013年的人感染H7N9禽流感防控及目前正在进行的传染病疫情控制工作,洛阳市疾病预防控制中心科学布局,措施得力,为社会经济发展、维护公共卫生起到不可估量的作用。

目前,洛阳市疾病预防控制中心已经建立24小时疫情值班制度,24小时对全市突发公共卫生事件进行动态监测,制定各类技术应急制度,健全应急队伍,加强预警信息管理,提高监测检验能力。

疫情来临时,他们走上了大舞台

10年前的那场“非典”防控,作为洛阳市公共卫生史上的里程碑,让洛阳市的防疫工作成为全市公共卫生大舞台上的第一名。

“非典”之前,一个普通的传染病



2013年,洛阳市疾病预防控制中心开展人感染H7N9禽流感应急演练。

上报工作,需要医生手填卡片,然后经过半个多月才能邮寄到洛阳市卫生防疫站。如今,只要打开位于洛阳市疾病预防控制中心的“中国疾病预防控制中心”的“中国疾病预防控制中心”软件,在当天发现的传染病最快能在1小时内录入到系统里。

2004年7月31日,党和政府整合卫生资源,扩大公共卫生工作力度,在洛阳市卫生防疫站、地方病防治所、结核病防治所、职业病防治所和健康教育所这5家单位基础上,组建了洛阳市疾病预防控制中心。

2012年11月,洛阳市首次用细胞培养的方法分离出一株流感病毒,后来该病毒还被送到了国家流感网络实验室。此次流感病毒的分离,证明洛阳市的病毒分离工作已经进入先进行列。

洛阳市疾病预防控制中心主任杨晓华表示,回头看10年前的那场“非典”,它固然曾给人们带来恐慌,但它也像道分水岭,对政府重大信息披露和应急机制建设起到了重大促进作用。在中国公共卫生史上,它算是一个转折点和里程碑。

疾控路上我们奋力前行

进行体制改革后的洛阳市疾病预防控制中心,有14个业务部门,涵盖了现代疾病预防控制工作的各个领域。217名职工中,专业技术人员占总人数的82%,高级专业技术人员占专业人数的31%。

政府赋予洛阳市疾病预防控制中心

心七大公共卫生职能,分为25个类别,255项具体任务。

该中心主任杨晓华说:“疾病预防控制所针对的不是具体的一个病例、一个手术,而是开出公共卫生健康的大处方,所以更富有挑战性。不但要从装备、人员、技术、能力等方面提高,而且更要

从防控意识、职业敏感度上努力”。

现如今,洛阳市疾病预防控制中心拥有建筑面积达4500平方米的实验大楼,115台进口设备,2000余万元的固定资产,快速生物发光毒物监测仪等大型仪器检测设备70余台,仅P2、PCR实验室使用面积就达800多平方米;可承检的卫生健康相关产品及公共场所相关物品已达到10类359个项目。

全市基本建成了覆盖市、县、乡三级功能完善的疾控体系。在全市形成了以市疾病预防控制中心为龙头,县(市、区)疾病预防控制中心为主体,乡镇卫生院(社区卫生服务中心)为依托,村卫生室(社区卫生服务站)为基础的疾病预防体系。

目前,洛阳市疾病预防控制中心常规疫情网络直报从发病到诊断的间隔时间平均为1天,诊断到报告时间为15.57小时,从报告到审核的间隔时间平均为0.57小时。

该中心党委书记马伟表示,围绕洛阳疾病防控工作,打造出疾病预防控制中心富有“时代特征、行业特色”的疾控

文化建设品牌,塑造疾病防控行业新形象是该中心的目标。

该中心组织职工进行拓展训练、摄影比赛、广播体操比赛、包饺子比赛等活动,增强其集体荣誉感和凝聚力。该中心团委组织青年团员参加志愿者服务活动,学习雷锋、奉献他人,中心上下团结奋进,想干事、能干事、干成事的氛围日益浓厚。

为了加强物质文化建设,该中心全体职工推荐了预防医学各个专业的国内外历史名人,并将其设计建成了9尊青铜雕塑,中华预防医学会会长、中国工程院院士、原卫生部副部长王陇德先生亲笔题字“预防医学名人雕塑群”。其中的“人痘接种术”雕塑,反映了人类最早的疫苗免疫方法,被中国免疫规划中心安放在该中心办公大厅。该中心清晰现代的视觉识别系统、厚重靓丽的荣誉室、内涵丰富的墙体文化、及时更新的门户网站和官方微博等,成为内部教育和对外交流的平台。该中心疾病防控新闻和信息宣传工作赢得了各类媒体的大力支持,受到了社会各界和人民群众的普遍欢迎。

60年中的那些人和事

60年的洛阳市疾病预防控制工作,洛阳市疾病预防控制中心获得了党和政府以及人民群众的充分肯定;全国卫生防疫防治工作先进集体、全国消灭脊髓灰质炎工作先进集体、全国结核病防治工作先进集体以及省市各级政府授予的各项卫生工作的先进集体等诸多荣誉。

目前,洛阳市疾病预防控制中心获得国家艾滋病实验室认证、河南省计量认定单位、建设项目职业危害评价资质认证、职业健康检查资质认证、职业病危害检测资质认证、洛阳市重点实验室等诸多资质。

此外,洛阳市疾病预防控制中心还是华中科技大学、郑州大学、河南科技大学、河南中医学院等教学实验基地和河南省现场流行病学培

训项目现场培训基地。…… 重温梦开始的地方,当年见证洛阳市卫生防疫站成立的见证人,包括当年的第一任站长、第一批业务骨干等,他们中间有的人退休了,有的甚至已经离去,但他们对洛阳疾控工作的这份执着、这份爱却在延续,而且愈加深厚……

2012年年底,为了记录洛阳疾控防控工作历程,洛阳市疾病预防控制中心在建立的荣誉室里,收集了几十年前的黑白照片,并邀请离退休职工前来参观,当杜永川、姚新霞等一批老同志在黑白照片前看到他们当年防疫工作的场景,热泪打湿了衣襟,他们欣然拉上老同事在照片前再次合影……



防疫人员肩背疫苗箱,骑着自行车奔赴防疫现场。

寄语疾控

疾病防控事业是惠及百姓的事业,不管你了解多少,人人都是受益者;疾病防控职业是呵护健康的职业,无论你履职早晚,人人都是奉献者。

——洛阳市卫生局党组成员、爱卫办主任谢书敏

60年,见证了洛阳疾病防控从无到有,从小到大的历程;它蕴含了洛阳疾控人“防控疾病,健康百姓”的宗旨和理念,它积淀了洛阳疾控人“用制度驾驭人性,用文化凝聚人心,用品牌成就人生”的艰辛与甘甜,是一段庄严神圣而又鲜活生动的历史。

——洛阳市疾病预防控制中心主任杨晓华

从50年前洛阳老城区农校街上的土窑洞到跨过洛河屹立的办公大楼,从防控职能的检测中心到公共健康的寻常巷陌,从遥远的疫情关注者到现场的疾控实施者。洛阳疾控与民众之间的故事,是生命与健康的鲜活故事。

——洛阳市疾病预防控制中心党委书记马伟

洛阳疾控人将呈现给百姓一个崭新的形象:更加专业、更加包容、更加富有创造力。

——洛阳市疾病预防控制中心团委书记杨琼

疾病防控工作,作为公共卫生体系的重要组成部分,在大幅度降低公众患病率、死亡率,延长预期寿命和改善生活质量上起着越来越重要的作用。

——老疾控工作者顾景舜



洛阳市疾病预防控制中心,一支拉得出、打得赢的队伍。