

# 精准对接新疆需求,复旦人书写多个“首例”

胸口闷疼、心悸头晕……几个月前,70多岁的努尔(化名)因持续性房颤复发,被送入新疆喀什地区第二人民医院(以下简称“喀什二院”)接受心脏射频消融手术。在此之前,他曾在其他医院接受过手术。

“常规的二次手术本身不难,但他的一个靶点在心脏外,而且心脏内欧式脊的解剖异于常人,常规手术方式解决不了。”来自附属中山医院心内科的援疆医生、喀什二院心内科主任陈庆兴决定用极为罕见的颈内静脉穿刺代替常规的股静脉穿刺。这也是南疆首例从颈内静脉途径操作大头导管进冠状窦远端消融心外膜的病例。

复旦人在医疗卫生、教育科研、产业合作等基层一线,服务新疆高质量发展。

## 书写医疗援疆“复旦方案”

作为上海市第十一批援疆医疗队员,陈庆兴与来自附属华山医院神经内科医生王子高、附属肿瘤医院放射治疗中心医生杨昭志、附属耳鼻喉科医院耳鼻喉科医生龚洪立、附属妇产科医院妇科医生陈守真、附属儿科医院重症医学科医生陶金好、附属华东医院消化内科医生顾廷,以“组团式”援疆模式,在喀什二院工作一年半。他们以高超的专业能力回答当地医疗技术短缺这道“填空题”。

“援疆工作是一项长期而艰巨的任务,需要一批批干部人才前赴后继、接续奋斗。”8月6日,校党委书记裘新在喀什二院举行的援疆医疗专家座谈会上表示,希望援疆专家争当“大咖”,增强自身业务底气和能力,传帮带出后继学生,同时当好上海与喀什之间的“大师”、当好各民族团结统一的“大师”,把援疆经验转化为推动学校及各附属医院事业发展的不竭动力。

以提高医教研管能力作为切口,以培育本地医疗人才作为抓手,复旦发挥医疗资源优势,深化“组团式”医疗援疆模式,推动优质医疗资源深度下沉。

8月5日至8月9日,复旦大学上海医学院博士生医疗服务团(以下简称“博医团”)深入新疆维吾尔自治区喀什地区,通过大型义诊、送医入户、科普宣教等多种方式为群众带去优质医疗服务。这也是博医团成立三十周年系列志愿服务活动的“收官站”。

## 义诊步履不停

8月6日至8日,博医团在喀什二院、喀什市人民医院、喀什市疏附县人民医院开展三场义诊。在义诊现场,不乏居民一早带着厚厚的病历档案,辗转几趟班车



为了把技术真正留下来,王子高作为喀什二院神经内科主任已带领团队开展95例急诊取栓手术,制定“666”带教计划——“第一个6个月”做给学生看,“第二个6个月”带着学生做,“第三个6个月”看着学生做。一年过去,他的3名当地学员基本能独立完成神经介入手术。不久前,神经内科副主任医师阿不都克尤木在王子高的指导下,将自己参与的手术写成论文发表在国际期刊上。

在新疆,14岁以下儿童人口占比接近四分之一,南疆地区达到了三分之一,儿科门诊供不应求。在陶金好进疆之初,喀什二院的儿科门诊只有两个诊室且仅供白天看诊。他申请将医院约200平米的发热门诊改造为包括输液区、雾化区在内共5个诊室的儿科专科诊疗区域,同时开设24小时儿科急诊,优化当地儿科学科布局,实现从“小门诊小病房”到“大门诊小病房”跨越式转变。

为当地改造危重症救治单元,陶金好带领团队到南疆的和田、克州、喀什等地10家基层医院授课培训,“接到救治成功的案例反馈,比我自己救治成功还要开心一万倍。”陶金好说。他还牵头建立了由19省市援疆医疗队50余位儿科医生组成的“援疆儿科医生联盟”,为当地基层医生提供持续的培训课程。

8月6日,复旦大学2024喀

什健康日活动在喀什二院举行。活动中,华山医院周良辅院士捐资成立的“周良辅医学发展基金会”与喀什二院“脑健康西部行”项目签约;由华山医院、肿瘤医院、妇产科医院、耳鼻喉科医院牵头的“沪喀神经系统疾病诊疗中心”“沪喀肿瘤疾病诊疗中心”“喀什地区妇产科联盟”“眼耳鼻喉科沪喀远程医疗合作中心”揭牌;中山医院陈灏珠院士、樊嘉院士、葛均波院士发起的“心肝宝贝”医疗公益救助项目启动;儿科医院牵头成立19省市援疆儿科医生联盟;复旦博医团在喀什地区启动志愿服务活动。

## 从0到1,复旦教育援疆路上的缩影

去年8月,基础医学院副教授夏春梅有了一个新头衔——新疆第二医学院(以下简称“新二医”)基础医学院院长,为期三年。

坐落于克拉玛依的新疆第二医学院前身是新疆医科大学厚博学院。2021年1月,教育部批准厚博学院转设为新疆第二医学院,由此实现二级院系向独立本科高校的转变。

从0到1,夏春梅这样形容她在新二医的援建工作。这所建在戈壁滩上的年轻高校很缺人,“不光是缺教学人员,各类学科带头人、行政干部、后勤管理都非常缺。”夏春梅结合新疆当地

■目前,复旦援疆医生在援人数22人。自1997年起,复旦累计派出援疆干部和医疗队员300余人次,支援新疆医科大学及其附属医院、新疆维吾尔自治区人民医院、喀什地区第二人民医院等十余个单位建设发展。

的政策优势,从全国各地引进10名银龄专家,覆盖全部教研室。她还邀请各地高校优秀毕业生来工作,任职一年间,学院新增25名专任教师,总人数到达71名,是目前新二医人员规模最大的二级学院。

“‘输血’确实重要,自己‘造血’也非常必要。”过去一年中,夏春梅牵头对接复旦基础医学院数字医学中心,共同开展新二医智能医学专业课程建设和虚拟教研室教学互动活动,首设新二医“学术文化交流周”,邀请复旦大学、中山大学、重庆医科大学等高校的专家交流合作,“这么集中的学术交流还是第一次”,新二医基础医学院组织胚胎学教师张利说。

有20年教龄的夏春梅全程为临床医学专业学生讲授“生理学”课程。学院目前共有5门自治区一流本科课程,由她负责的“生理学”课程是其中之一。8月初,她带领学院病原生物学团队获得第十六届全国医学类实验教学研讨一流课程设计全国二等奖。去年,学院实验教学中心获评为自治区实验教学示范中心。

得知学校来了一位复旦专家,很多学生慕名求教。2022级临床医学本科生李德琳就是其中之一。“在实验设计中,如果只验证一种思路,逻辑上会有缺陷。夏老师总会给我们提供好几种实验思路,提供灯塔式的指引。”在第十届全国大学生基础

医学创新研究暨实验设计论坛西部赛区中,李德琳与队友们在夏春梅的指导下获得二等奖,同时晋级国赛,实现新二医在该学科类别国赛中的零突破。

夏春梅是复旦教育援疆工作的一个缩影。2008年以来,复旦向新疆医科大学选派援疆干部人才,从人才培养、学科建设、科学研究、医疗服务等方面进行全方位、深层次帮扶。

## 复旦携手克拉玛依成立新研究院

8月9日,复旦与克拉玛依市人民政府签署合作框架协议,克拉玛依市丝路数字经济与产业融合创新中心揭牌。

“复旦将结合克拉玛依实际,重点聚焦精准医学、数字文旅、石油化工三个领域,以院士挂帅,‘组团式’派出高水平团队推动项目合作,为克拉玛依市特色产业的转型升级和创新发展贡献复旦力量。”校长金力在签约仪式上说。

根据协议,双方将围绕融合创新研究、新兴产业孵化、特色人才培养和科技成果转化等四个方面的合作,并合作推动设立民办非企业机构——克拉玛依市丝路数字经济与产业融合创新中心,作为市校双方落实协议和拓展未来合作的重要载体和枢纽平台,推动融合创新研究、新兴产业孵化、特色人才培养和科技成果转化,先期重点推进文旅、石化、健康领域合作。

“数字文旅”团队由科技考古研究院副教授、研究中心主任文少卿领衔。他表示,中心“将在年内打造一辆‘可移动科技考古数字直播移动实验室’。通过线上线下联动模式,打造全新科技考古+数字文旅融合创新模式。”

从医疗援疆、教育帮扶,到数字文旅、产业合作……复旦将继续发挥所长,精准对接新疆人才需求,服务新疆“一带一路”核心区建设和战略性新兴产业集群发展,以文化润疆,为铸牢中华民族共同体意识作出更大贡献。

本报记者 汪蒙琪 李斯嘉  
本报记者 戚心茹摄

## 博医团为喀什送去优质服务

从偏远的乡镇赶来。也有许多附近居民全家出动咨询。来自复旦大学上海医学院正谊实践队的维吾尔族学生志愿者们全程参与了博医团在喀什地区的志愿服务活动。

看诊结束,不少居民追问工作人员:“博医团在这里待多久?下次再来是什么时候?”一位接受义诊的市民表示,博医团的医生态度好、技术好,“我们找上海专家看病更方便了”。

华山医院消化科博士生赵成

青感慨:“在当地进行诊疗时要多为患者考虑,不仅仅是提供医疗服务,还要综合他们的情况给出适用的方案。”

## 博医团入户来

在喀什市疏附县托克拉克镇,博医团行走在乡间小路上,为部分行动不便的患者送医上门。

华山医院皮肤科博士生朱以健说,“通过送医入户的经历,我深刻体会到‘读万卷书,行万里路’的真谛。走进患者家中,亲眼目

睹,亲耳倾听他们的需求与困境,让我们这群正处于角色转换过程中的医学生,对临床实践的复杂性和基层医疗的现状有了更加直观和深刻的认识。”

从一线城市到边疆,博医团队员们经历一场医疗志愿服务的旅程,更是一次心灵的洗礼和振

## 助力医疗人才成长

8月5日上午,博医团队员们们在喀什二院跟随复旦上医援疆医

生深入临床一线,与当地医疗团队和医学生们一道,进行科室会诊、疑难病例讨论、MDT多学科会诊、教学查房、手术示教。喀什二院,变成展示医疗援疆成果的“舞台”以及年轻医生们交流的“第二课堂”。

博医团还先后走进喀什市人民医院、疏附县人民医院开展科室会诊、示范查房和疑难病例讨论。

从大型义诊的繁忙身影,到送医入户的温馨场景,再到“第二课堂”的深度交流,博医团的每一步都坚实而有力。文/陈书灵等