



2024年9月25日 星期三 编辑/王昕昕 校对/武衡 组版/烨子 联系电话/65233675

市中心医院神经外科副主任医师陈振波——

# 见证大国担当 续写援非故事



口罩者做手术周上,陈振波(戴蓝色)医疗队伍供图

爱国情 奋斗者

□洛报融媒记者 王博东 通讯员 高鸽

“借助这套AR智能眼镜,我们能清楚地看到患者的头部3D模型,还能对其放大、缩小,这样在手术中可以更精确地定位病灶。”近日,一场学术连线在洛阳市中心医院举行,该院医生陈振波向远在万里之外的非洲同行分享前沿医疗技术,跨越时空续写援非故事。

39岁的陈振波是该院神经外科医生。2022年3月至2023年4月,他随中国援赞比亚第23批医疗队到非洲,开展为期一年多的援外医疗工作。其间,医疗队创新开展医疗工作,接诊患者26842人次,紧急救治220余人次,服务同胞3750余人次。

陈振波将赞比亚的神经外科带入“内镜时代”!

在中国援赞比亚第23批医疗队到达之前,赞比亚当地的神经外科医生在收治垂体瘤患者时,要借助体积较大的显微镜机器,通过撑开患者鼻腔向颅内探查,才能开展手术。受客观条件及技术水平所限,此类手术时长要接近20个小时,对患者头部损伤大,且存在较高风险,当地一些患者甚至因此永远留在手术台上。

2022年6月,陈振波仅用时2小时,就完成了赞比亚历史上第一例标准化经鼻内镜垂体瘤手术,《赞比亚时报》对这位中国医生给予高度赞誉。“我们曾尝试借助显微镜开展此类脑瘤切除手术,均以失败告终。希望陈医生能把经鼻内镜垂体瘤手术技术传授给我们。”手术成功后,当地医疗机构神经外科专家向陈振波提出请求。

“为赞比亚留下一支‘带不走’的医疗队,是我们中国医疗队的职责所在。”陈振波说,在他看来,传授技术绝不能简单展示,必须手把手开展教学,进行系统培训。事后,他将携带的鼻内镜借给当地医生练习,让当地医生用它为青椒取籽,熟练后再为牛羊“动手术”,一步一步锻炼解剖技术。

闻讯后,非洲大陆著名教授、来自津巴

布韦的卡扎迪,提出让本国医生前往参加培训的请求。之后,在他的推荐下,刚果(金)、博茨瓦纳的神经外科医生也迫切期望能够参加陈振波医生开展的培训。

就这样,原本只是赞比亚首都医疗机构的内部培训,逐渐演变成一次惠及非洲四国的垂体瘤手术论坛。中国驻赞比亚大使馆、赞比亚卫生部也对此高度关注,并将此次论坛列为庆祝中国援外医疗队派遣60周年重点活动。

在2023年2月的最后一周,由中国医疗队主导的神经外科垂体瘤手术周活动成功举行,陈振波成功完成4例现场经鼻内镜垂体瘤手术教学,并开展12学时的实验室解剖培训。在手术周最后一项活动非洲四国论坛上,陈振波作为唯一主讲人,向80名医生作经鼻内镜垂体瘤手术专场学术报告。

“感谢陈振波医生,没有您的帮助,我们不可能成功!”2月28日,接受完培训的赞比亚医生首次独立开展的经鼻内镜垂体瘤手术获得成功,大家簇拥着陈振波欢呼雀跃。赞比亚卫生部高级官员姆库比直言:“感谢中国医疗队的陈振波医生,让赞比亚的神经外科进入‘内镜时代’。”

医疗队回国后,援非故事并未结束。赞比亚医生定期向医疗队的队员送上祝福,汇报他们的进步,咨询专业问题。对此,医疗队的诸多成员都毫无保留地一一解答。其中,非洲神经外科协会向陈振波发来邮件,感谢他为赞比亚培养第一批合格的神经外科医生的开创性成就。

“一场援非经历,让我们深刻感受到医者仁心无国界,也见证了我们的责任和担当。”陈振波说,眼下,我市卫生健康委相关部门和市中心医院正在积极沟通,争取将洛阳市中心医院建设成为非洲外科内镜技术的临床培训中心,希望通过手术团队的培养和训练,使赞比亚的医生能够熟练掌握腹腔镜、关节镜、消化内镜技术,并能够单独开展外科内镜手术,促进中部非洲外科内镜技术的发展。

## 乡村行 看振兴

### 孟津区城关镇大力发展文玩核桃产业 小核桃“玩”出致富新路子

□洛报融媒记者 魏巍 通讯员 郝翔翔 党一豪 文/图

秋天是收获的季节。眼下,在孟津区城关镇保障社区的文玩核桃种植基地里,核桃采摘已进入尾声。

该基地负责人姚万智今年53岁,2021年,他斥资购买种植文玩核桃树苗,通过嫁接培育文玩核桃品种。经过精心培育,姚万智的文玩核桃种植基地去年喜迎挂果,收获了约100万颗核桃。河北、山东和北京等地的客商争相前来洽谈收购事宜,市场供不应求。对姚万智来说,今年更是丰收之年,预计能收获约500万颗核桃。

“原果销售给外地客商,自己的利润就低了,要想获得高利润,还得靠延长产业链、搞深加工。”姚万智说,去年,他和朋友建了占地面积1000多平方米的加工车间,因机器调试、人员技术培训需要时间,文玩核桃深加工处于摸索阶段。

经过一年尝试,今年各方面条件均已成熟,姚万智希望通过深加工提高文玩核桃的附加值。“文玩核桃可加工成老型、直切、南瓜手串等多种类型。”姚万智说,这些文玩核桃工艺品通过电商平台销往全国各地。同时,他们组建了直播团队,并邀请专业主播带货,预计今年总收入四五百万元。

近年来,孟津区城关镇立足本地资源优势,打造“村集体+公司+农户”合作运营模式,大力发展文玩核桃产业,文玩核桃种植面积已超过500亩,有土豪、南瓜、小馒头、聚宝盆等文玩核桃树品种2万多棵,形成了从种植、收购、加工到销售的全产业链条,走出了一条产业兴旺、群众增收的乡村振兴之路。下一步,该镇将通过政策扶持、品牌塑造等途径继续深挖文玩核桃的市场潜力,让文玩核桃切实成为群众的“致富果”。



文玩核桃丰收