

# 厦门大学附属厦门眼科中心 新医科建设赋能创新 强动力助力高质量发展

从2006年成为厦大附属医院,厦门大学与厦门眼科中心以初心相遇,共绘成长愿景。如今的厦门大学附属厦门眼科中心(以下称厦门眼科中心),是卫生部国家临床重点专科、国家药物临床试验机构、国家住院医师规范化培训基地,设有国家博士后科研工作站、院士专家工作站、全国眼科名医工作站、眼科研究所,转换医学研究所。

18年来,在厦门大学和厦大医学院的带领下,厦门眼科中心国家级科研项目中中标率、国家省部级科研成果连年取得突破,高水平论文数量和被引用频次连创新高,跻身中国医院科技影响力排行榜——眼科学排行前十。医院现已成为国内眼科疑难病例诊治中心之一,年门诊量近50万人次,年手术量近7万例;公益服务的脚印更遍布国内外,“一带一路光明行”等医疗援外项目连接起了全人类全生命周期的“光明”纽带,多次被央视报道。

## 1 强化学科建设 注重科研提升 扩大国际交流合作

厦门眼科中心在国家临床重点专科平台的基础上深化亚专科建设,逐步建立了完备的学科体系,共设立了白内障·老花眼,眼底病(玻璃体、视网膜),屈光,青光眼,斜视与小兒眼病,眼表与角膜病,眼外伤,泪道、眼眶病及眼整形八大亚专科,各科室均衡布局人才结构,迄今已引进和培养医师240人,其中74人获得副高及以上职称。

2010年,厦门眼科中心获批建立博士后科研工作站;2015年引进眼科界唯一的工程院院士谢立信教授,建立院士工作站,并于2016年获评福建省院士示范站;2018年以来,陆续获批厦门市眼表与角膜疾病重点实验室、福建省眼表与角膜病重点实验室、厦门市眼部疾病临床医学研究中心、厦门市眼部疾病重点实验室、药物(器械)临床研究机构。

自2006年以来,厦门眼科中心主办国家级学术会议53场,省级、市级学术会议共36场;2015年开始连续十届举办华夏眼科国际论坛,使其成为颇具影响力的国际学术平台;与英国利物浦大学建立了长期友好合作关系,探寻优化糖尿病视网膜病变等眼底疾病筛查与AI技术的整合应用。



▲2023年,发布《全国儿童青少年近视防控白皮书》《福建省眼病流行病学调查白皮书》两部白皮书

## 2 深化科研合作 人才科研双效发展

18年的深度合作,促进了医教研融合发展。目前,医院已拥有863计划、973计划、国家重点研发计划、国家自然科学基金、博士后科学基金、外国专家引智项目等。自2006年以来承担国家级课题25项,省部级课题57项,厅局级课题177项;共发表核心期刊论文305篇,其中SCI论文270篇;出版专著34部,主持/参与指南及专家共识42篇。荣获省

级科技进步奖12项,市级科技进步奖7项,以及其他社会力量奖。

在教学上,厦门眼科中心承担了厦门大学本科专业必修课程《眼科学》和研究生《眼科学新进展》的授课任务。对于临床医学专业本科教育(英文授课)来华留学生(MBBS学生),单独设有《Ophthalmology》全英文课程,同时负责他们的见习带教工作。2024年初,

首位来自巴基斯坦的博士 Rizwan Khan 被厦门大学及厦门眼科中心联合录用为博士后研究人员,进站后2个月顺利开题,为医教研一体化发展注入了强劲动力。

作为福建省第一批被纳入国家住院医师规范化培训基地的单位,厦门眼科中心打造了标准化的技能训练中心,让每一位学生都学好“显微手术技能培训”这一节课。

## 3 加速新医科建设 建设一流眼病研究中心

接下来,厦门眼科中心将持续规范建设附属医院,践行“临床+X”理念,加速眼科学与大数据、智能科技的融合;依靠厦大医学院和各附属医院的协作网络,推进临床科研的协同研发,开展成果转化;加速全球化人才培养,构建创新创业联合体;搭建国际前沿学术交流平台,建设一流眼病研究中心,构建眼部健康生态圈,引领眼科学科发展。

厦门眼科中心计划在我国教育部“六卓越一拔尖”2.0计划的引领下,针对“新医科”“新工科”建设的要求,进一步完善现有眼科专科的教学模式,做到“学科交叉,优势互补”,加速培育具备全球化眼光的创新型、复合型人才培养。

此外,厦门眼科中心拟打造1~2个医、研、企紧密结合的全链条式新型创新创业联合体;联合厦门大学眼科研究所、健康医疗大数据国家研究院等眼科相关的科研人员,进一步融合人才链、创新链,重点突破疑难眼病的重点难点,持续提升关键核心技术和

体系化攻关能力。

未来,厦门眼科中心将立足原有基础,加强与学校、各附属医院之间的学术联系,利用厦门大学一流大学平台,扩大眼科专业在国际、国内的影响力,借助各附属医院眼科相关的优势专科力量、学科带头人的影响力,带动眼科专业的协同发展。

作为国家眼部疾病临床医学研究中心福建省分中心,厦门眼科中心还将持续凝聚福建省内眼科力量,构建福建省致盲性眼病诊疗体系;在已有52家医院组成的临床多中心研究团队的基础上,继续创建分布于全国大部分省、市(包括西藏、新疆等边远地区)的临床医疗机构;持续完善5G远程诊疗智慧医疗平台推广工作、门诊电子病历系统优化升级、糖尿病视网膜病变多模态影像人工智能互联网医院平台建设;全面普及福建省流行性眼病调查、全国普通中小学学生眼健康筛查、视力快筛信息化推广工作。

## 链接

### 肩负担当责任 跨越山海送光明

厦门眼科中心医疗团队曾多次走出国门,执行“湄公河光明行”“一带一路光明行”等医疗援外项目,为当地民众开展眼疾筛查、白内障手术援助等防盲工作,共计惠及1万多名患者。

医疗队还深入宁夏、贵州、西藏等偏远地区,启动“为乡村点睛”等公益项目,开展医联体建设、校企共建,把优质医疗资源下沉,前移眼病防控防治关口,共筑全民眼健康。



▲2014年,厦门眼科中心专家医疗组远赴斯里兰卡,实施千例白内障摘除手术

18年来的共持互助,让厦门眼科中心与厦大医学院形成了协作共赢的局面,在年华正盛的时期收获了辛勤耕耘的果实,也在奋发向上的路口步入新的拐点。厦门眼科中心将秉承厦门大学“自强不息,止于至善”的理念,持续提升医疗服务质量、加强科研创新、新医科建设,通过院校紧密协作共同打造医教研协同发展的高地。

(廖小勇 梁尘)



▲2022年,厦门市眼部疾病临床医学研究中心正式揭牌