

# 谢立信院士荣获“人民名医”荣誉称号

## 引领眼科学事业向高端迈进 为更多眼病患者驱走黑暗

8月16日,由人民日报健康客户端、健康时报主办的第五届人民名医盛典(原国之名医盛典)采取线上、线下相结合的方式举行,山东省眼科研究所、青岛眼科医院院长谢立信院士荣获“人民名医”荣誉称号。目前,谢立信院士创新团队正朝着新的创新高峰不断攀登。在糖尿病角膜和视网膜病变防治研究、眼部再生修复生物工程产品和创新药物研究、儿童青少年近视防控等方面正持续产出诸多高质量的原创型科研成果。

### 不忘初心 眺望眼科学的顶峰

人民名医盛典是报经人民日报社批准,人民日报健康客户端、人民日报社健康时报共同主办的年度医生学术活动。活动以“权威、客观、公正”为原则,以“推举医者榜样,引领尊医舆论,促进人民健康”为主题,旨在通过活动载体,形成促进我国名医成长的政策、机制、舆论、学术、社会环境,激发医生做名医的内生动力与职业尊崇感,为健康中国战略助力。榜单设置特别致敬、卓越建树、优秀风范、青年新锐四类荣誉称号,展示临床工作突出、患者口碑良好、科研贡献显著的医生群体。

本届共有来自全国117个学科(含亚学科或重大疾病组)的296名优秀医生代表入选第五届人民名医系列榜单,



谢立信院士门诊为患者检查眼睛。

包括“人民名医·特别致敬”14名、“人民名医·卓越建树”144名、“人民名医·优秀风范”121名、“人民名医·青年新锐”17名。其中,“人民名医·特别致敬”为活动重磅奖项,要求参选者对推动行业发展具有里程碑式的开拓贡献,是行业领域里的旗帜性人物,又要德“医”双馨,具备丰富的医学人文素养和非常好的口碑。谢立信院士荣获“人民名医·特别致敬”荣誉称号。

### 勇做新时代 科技创新排头兵

中国工程院院士谢立信教授,是我国著名的眼科学专家,其创建的山东省眼科研究所经过30年的发展已拥有两个三级甲等专科医院和山东省眼科学重点

实验室以及多个视光中心等实体机构,是国家临床重点专科医院、国家重点学科联合建设单位、国家重点实验室培育基地、国家眼部疾病临床医学研究中心山东省分中心以及CFDA国家药物临床试验机构,现已成为集科研、医疗、教学为一体的我国主要眼科中心之一。

谢立信院士主要从事眼角膜病、白内障的应用基础研究和临床诊治,特别在角膜内皮细胞应用理论、感染性角膜病、白内障手术技术改进和眼内植入缓释药物等方面做出了突出贡献,是我国角膜病专业的领军者,白内障超声乳化微创手术的开拓者,中国眼库建设的主要创始人之一。谢立信院士培养了百余位硕、博士研究生,救治了数以万计的眼科患者,最小的患者仅出生17天,年龄最大104岁。累计获得国家科技进步奖

二等奖3项、山东省科技进步一等奖6项和山东省科学技术最高奖1项,先后荣获中美眼科学会“金钥匙奖”、中华眼科杰出成就奖、美国眼科学会成就奖、亚太地区眼科学会“Arthur Lim奖”和“De Ocampo奖”、何梁何利基金科学与技术进步奖、亚洲角膜基金会学术成就奖、中华眼科终身成就奖等奖项和荣誉。

### 勇攀高峰 打造国家级眼科基地

目前,谢立信院士创新团队正朝着新的创新高峰不断攀登。在糖尿病角膜和视网膜病变防治研究、眼部再生修复生物工程产品和创新药物研究、儿童青少年近视防控等方面正持续产出诸多高质量的原创新科研成果。

在平台建设方面,继创建山东省眼科研究所、青岛眼科医院、山东省眼科医院之后,谢立信院士团队正在推动建设全新的眼科学平台——山东第一医科大学青岛眼科医院研究院,目前该项目的医疗板块(青岛眼科医院高新院区)已进入内部装修阶段,交付在即;眼科学院板块也已启动建设。项目建成后整合山东第一医科大学教学资源,开展研究生等高层次人才培养、高水平特色医疗、科研及成果转化以及学科建设,打造国家级眼科学科、教学和培训工程转化基地。

观海新闻/青岛早报记者 徐小钦  
通讯员 赵英佐 院方供图

## 内镜下清气道“路障” “夹缝”中迎新生

### 过硬支气管镜技术和畅通的急救流程让病人转危为安

近日,市民胡女士严重憋气,被家人送往青岛市市立医院。病人主气道堵塞到仅有一线缝隙,生命危在旦夕,本部呼吸与危重症医学科分秒必争,迅速开通紧急救助绿色通道,应用支气管镜技术,成功为病人清除一个个气道“路障”,摆脱死亡威胁。

### 气道仅一线缝隙 患者生命危在旦夕

即将进入花甲之年的胡女士,不幸罹患乳腺癌,手术后、颈部淋巴结转移放疗后进行了气管切开,抵抗力低。8月8日早晨,胡女士起床后感觉憋气逐渐加重,不能平卧,家人焦急地带她来到市立医院本部耳鼻喉科就诊。接诊的高峰医生迅速为老人进行喉镜检查,发现似有异物阻塞了大部分大气道,仅留有一丝缝隙。于是立即将病人转诊到本部呼吸科门诊,张淑立主任医师接诊后发现患者呼吸急促,口唇颜色开始发绀,面色青紫,指出:“病人病情严重,必须紧急进行气管镜检查。”尽管当时已晚,呼吸科所有在班医生都主动延迟下班,迅速做好准备后,胡女士顺利被推入支气管镜室。

气管镜操作过程面临更大的难题就是患者无法平卧,只能半坐位,这是对气管镜操作人员最大的考验。魏东副主任指挥若定,王毅副主任医师从

容镇定地拿起气管镜开始操作。在所有人的默契配合下,王毅副主任医师小心翼翼地为患者打开主气道,并启用冷冻探头,一步步有惊无险地操作,最后成功取出了所有堵塞在气管的异物,患者憋气症状好转,面色也逐渐红润。

### 呼吸内镜诊疗 锻炼出专业精英团队

术后,病人转入呼吸科病房继续治疗。患者从发现憋气症状加重来市立医院就诊,到明确诊断大气道阻塞,再到支气管镜取出结痂痰块及肉芽组织解除阻塞,成功救治,离不开呼吸科、耳鼻喉科的迅速联动与合作,离不开青岛市市立医院过硬的技术团队和畅通的急救流程。

呼吸内镜技术不仅可以协助临床医生明确疾病的诊断,缓解呼吸道等不适症状,减轻病人的痛苦,改善患者的生存质量,还可以帮助医生明确恶性肿瘤的分期。在副院长、本部呼吸与危重症医学科主任刘学东的带领下,呼吸内镜已成为本部呼吸与危重症医学科的一大亮点,近十几年来,医院先后派出多名医护人员到北京、上海等国内知名医院学习,目前科室已经开展支气管镜下异物取出术、气道廓清术、支气管镜下冷冻治疗术等十多项支气管镜技术,平均每年完成900余例呼吸内镜诊疗,锻炼出一支专业的呼吸内镜技术精英团队。观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 刘芳

## 岛城智慧化流调系统实现 应用全覆盖

### 为全省乃至全国精准高效疫情防控提供了示范引领

为快速高效做好新冠肺炎疫情溯源工作,提高现场应急处置效率,充分发挥移动互联网、大数据等信息技术的支撑作用,我市结合现场流调处置经验自主开发了“现场流行病学调查信息化管理系统”,以精准高效助力我市疫情防控。该系统的开发和应用,将流调信息实时共享至市一体化疫情防控平台,助力全市疫情防控工作全链条、闭环式处理。智慧化流调系统在我市应用的全面覆盖,标志着我市已全面进入“数字抗疫”新时代,也为全省乃至全国精准高效疫情防控提供了示范引领。

### 流调处置数据采集与共享 智能化和快速化

该系统以“早快准、严细实”工作要求为目标,以最新疫情防控文件要求为统领,以我市前期疫情防控工作经验为基础,设置流调管理、统计分析和可视化分析三大模块,涵盖了流行病学调查、密接信息管理、重点场所汇总、疫情分析研判、专家信息管理、知识库管理等子模块。该系统可在移动端(手机或平板电脑)及电脑PC端同步使用和信息共享,融合了互联网智能电话、语音识别、自然语言处理等先进人工智能技术,采集现场音视频、图像、文本等信息,实现流调处置数据采集与共享的智能化

和快速化。

此外,为了使市民安心接听流调电话,该系统外呼坐席电话还统一标识了“青岛流调”来电,以短信形式提醒市民安心接听电话,提升对流调工作的配合度。

### 在实战中应用 全要素提升流调处置效率

针对疫情,迅即启动应急响应后,流调队员火速赶往现场开展流调处置工作,智慧化流调系统同步启用。与以往流调队员边打电话边写记录信息的传统流调方式不同,流调过程中,新系统融入了智能语音识别功能,流调队员佩戴耳麦进行语音通话,自动采集对话录音,将语音动态实时进行文字转换,同时同步上传系统;通过流调模板的设置,根据录入内容自动导出流调报告等信息;流调人员通过系统实时接收现场处置任务,快速掌握风险场所处置,风险人员排查管控等工作进展,及时协作与沟通。

系统在实战中的应用,一方面实现了前方现场与后方决策可视化快速、精准、高效的调度与协作,另一方面也满足了智能访谈、多端协作,流调数据快速、高效、实时掌握的需求,为流调工作提供了顺畅的信息化“工作流”,确保信息即时、准确对接,全要素提升流调处置效率。

观海新闻/青岛早报记者 杨健  
通讯员 陈方超