

多少年磨砺造就了“内窥镜大师”

在奥林巴斯“探索医疗未来季”活动中感悟以科技创新守护医患健康

2021年11月25日

作者：王阳

随着人们健康意识的提高，医疗健康产业的重要性日益凸显。作为一家百年企业，奥林巴斯持续探索医疗领域，致力于为我国内镜行业提供优质的产品与解决方案，内窥镜产品被中国以三甲医院为中心的广大医院采用。

今年7月启动“探索医疗未来季”C-TEC媒体开放日活动，展现奥林巴斯对“实现世界人民的健康、安心和幸福生活”企业使命的不懈坚守。11月24日，在第三站的上海医疗技术培训中心（C-TEC），奥林巴斯特邀上海多家权威媒体人，化身“实习医生”，通过体验产品、实操技术等沉浸式的互动，切身感受奥林巴斯对患者与医护人员持续地关怀。



坚持技术革新，提高医疗水平

奥林巴斯在医疗领域的成就最早可以追溯到1950年，他们研发出了世界上第一台具有实用性的胃内照相机，它帮助人类看清胃内的景象，也奠定了现代内窥镜的雏形。自此，开启了在内窥镜领域的探索之路，通过技术创新不断为医疗领域带来新的突破。

“NBI照射下微小病变清晰可见”，活动中媒体记者直观地感受到奥林巴斯NBI窄带成像技术，使早期癌症的变化特征在窄带光谱的照射下更为明显。不仅如此，其3D、4K超高清影像系统，将先进的内镜、光学技术与数字成像技术相结合，帮助医师进行精准的手术治疗，提高手术效率；奥林巴斯还将AI技术引入内窥镜检查中，实现画面检查数值化，引导医疗领域步入智慧医疗的新时代。

专注医师培训，助力行业发展

目前，消化道肿瘤依然是我国致死率较高的疾病之一。然而消化道疾病如果能实现“早筛、早诊、早治”，5年生存率会大大提高。以常见的消化道肿瘤疾病胃癌为例，早期胃癌5年生存率超过90%，而中晚期胃癌就算接受以外科手术为主的综合治疗，5年生存率依旧很低，加上我国内镜医师不足，内镜筛查普及度不够，导致许多患者确诊时就已经处于晚期。

针对这一现状，奥林巴斯在北上广建立C-TEC医疗技术培训中心，过去5年中，奥林巴斯已培训了约25000名内镜手术的中国医师。其中，上海C-TEC是奥林巴斯在国内建立的第一个专业的医疗技术培训中心，自2009年成立以来，开设消化、呼吸、普外、泌尿、妇科五大科室培训，这些科室也是近10年来，在内窥镜诊疗技术方面有快速发展的科室。培训覆盖区域除华东五省一市(上海，江苏，浙江，江西，安徽，福建)以外，很多全国性培训活动也会覆盖到更广的区域。

今年1月推出的医疗教育品牌“Olympus Continuum”，旨在全球搭建一个全方位、多层次的教育培训平台，进一步扩充了在线培训的内容，构建国际化医疗服务体系，加快实现优质医疗资源全球共享，让更多患者受益。

践行企业责任，关爱无处不在

作为一家跨国企业，奥林巴斯积极践行企业社会责任与担当。上海C-TEC医疗技术培训中心除了助力医师的培养以外，还启动了“内镜微创科普”活动，覆盖中小学及高校学生，旨在让他们了解微创内镜技术给健康带来的价值和意义。目前合作的院校有上海理工大学、剑桥光华学院、进才中学等，其中与上海理工大学的合作已达11年之久。

长期以来，面对国人肠胃健康意识薄弱的问题，奥林巴斯积极推广“爱胃月”公益活动，普及“早发现、早诊断、早治疗”三早理念。自2010年起，奥林巴斯将每年10月定为“爱胃月”，通过丰富多彩的肠胃健康公益活动，消除公众对内窥镜检查的恐惧。截止目前，爱胃月的足迹遍及北京、上海、广州等全国30余座城市，影响人群已经超过一亿次。

近期，奥林巴斯还在提倡可为医护人员和患者减负的“绿色手术”概念，积极为社会贡献力量。在手术过程中，排放出的电外科烟雾，以及长时间保持同一操作姿势或因设备摆放不合理导致的异常操作体位等潜在危

害，都会对医护人员的身体造成伤害。奥林巴斯绿色手术综合解决方案通过手术烟雾防护、视觉系统保护、降低劳动损伤等方式，全方位地提供了安全健康的防护手段和工作场所。

编辑：wangyang 审核：王阳

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))