

成果名称：	术前放化疗并手术治疗局部晚期食管癌重大科技成果科普化
登记日期：	2020-08-18
完成单位：	中山大学肿瘤防治中心,广东医群科技有限公司
完成人员：	杨弘,傅剑华,刘孟忠,陈锦,叶文锋,王志强,林婷,陈寄养,刘千惠,林耀彬,王科喜
研究起止日期：	2019-01-01至2019-12-31
主要应用行业：	卫生和社会工作
社会经济目标：	卫生事业发展
评价单位：	广东省科学技术厅
评价日期：	2020-07-22
成果简介：	(1) 完成制作一部面向公众宣传 NEOCRTEC5010 研究成果的科普宣传片,通过医院楼宇、媒体、学术会议等向大众宣传术前放化疗并手术治疗局部晚期食管癌研究的重大成果,引起大众对该治疗模式的关注,提高对该治疗模式的认识。 (2) 完成制作一部面向食管癌患者的宣教片,内容主要介绍了食管肿瘤的危险因素、发病症状,术前放化疗、手术切除、根治性放化疗患者须知,术后康复指导,家庭营养康复、带管出院患者的管道护理等常见问题和对策,以宣传海报的形式定点投放到微信公众号,胸科放疗科,护士站宣传栏,门诊大厅等。使食管癌患者及其家属能够对食管癌的治疗及治疗后康复注意事项有一个清晰的理解,打破患者对放化疗毒性的恐惧及术后康复的担忧,提高患者的抗癌信心,指导患者配合该综合治疗。上线至今视频播放量达 18625 次。 (3) 运用广东省食管癌研究所网络学院平台,完成制作食管癌术前放化疗并手术的系列教学视频,内容涵盖食管癌淋巴结分站及术前评估、新辅助放化疗设计、放化疗期间并发症的预防与处理、腔镜下食管癌根治术及机器人辅助下食管癌根治术、围术期并发症的预防与处理、治疗过程中营养支持等各个技术环节,吸引来自全国各地网络学院学员 273 名,平台视频浏览次数达 3 万 4 千次。 (4) 2019 年分别在广州,高州,佛山市各举办 1 场学术会议,传播术前放化疗并手术治疗局部晚期食管癌治疗理念。受邀参加广东省科学技术协会举办的 2019 年广东省“全国科技活动周,防灾减灾”暨“全省科技进步月”主场活动,并以“食管癌预防与治疗新进展”为题开展讲座进行科普宣传。 目前该成果已完成阶段预设目标,并且该综合治疗模式已于 2019 年被纳入美国 NCCN 抗癌指南,2020 年纳入中国临床肿瘤学会(CSCO 指南),指导汕头大学医学院附属肿瘤医院、梅州市人民医院、高州市人民医院、茂名市人民医院、中山市人民医院等多家医院开展该治疗模式。改善各级医院的综合治疗水平,对进一步提高广东省食管癌优质医疗服务水平,全面提高广东省食管癌患者预后十分重要。