



2023年9月7日
星期四

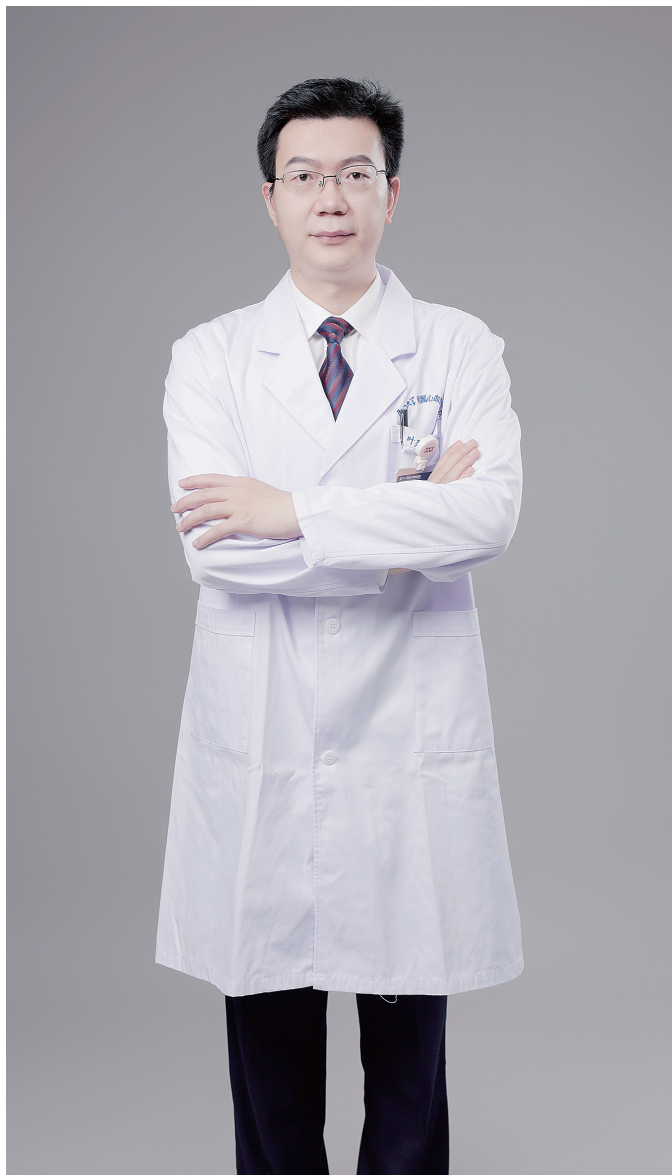
统筹: 于婧媛 执行: 刘虎 曾昊然
编辑: 曾静 设计: 林阿兵 校对: 林维曦

厦门大学附属心血管病医院体外循环科负责人叶建熙： 幕后付出 做危重症患者守护者



名医来了
MINGYILAI

叶建熙 厦门大学附属心血管病医院体外循环科负责人、副主任医师，医学博士；担任中国心胸血管麻醉学会体外生命支持分会福建ECMO培训基地主任，中国心胸血管麻醉学会体外生命支持分会常务委员与副秘书长，中国医学救援协会生命支持技术分会常务理事等职务。擅长各类体外循环灌注技术，如冠状动脉搭桥手术、心脏移植及各类危重患者手术的体外循环管理，在体外生命支持及机械循环辅助方面积累了丰富的临床经验。



叶建熙(通讯员供图)

晨报记者 黄伊娜 通讯员 赵婧懿

他是心外科医生的亲密战友，在手术室中掌握血液流动的“命脉”；他让心脏“睡着”后再复苏，为危重症患者带去希望。他是厦门大学附属心血管病医院(以下简称“厦心”)体外循环科负责人叶建熙。在幕后默默耕耘的他，往往不为患者所知，也很少亲耳听见家属的感激，却是很多手术中的“定海神针”，守护着一架架生命航班平安降落。正如那句歌词所言：“谁说站在光里的才算英雄。”

守护生命“航班”平稳降落

叶建熙出生在宁德古田的一个乡村，在他的记忆中，受限于早

年经济和医疗条件，不少长辈长期忍受着病痛的折磨，这让他梦想成为一名医生，将来有机会为乡亲解除病痛。怀揣着这样的朴素愿望，叶建熙走上从医之路，先后在省内外多个高水平的医学中心工作过，并于去年作为引进人

才来到厦心，担任体外循环科负责人。来到厦心后，他结合先进理念、经验和医院优势，将患者的利益放在首位，在工作中严把医疗质量关，高度重视器官保护，尤其是血液保护，通过优化管理流程、购置最新设备等一系列措施，

做到尽量不输血、少输血、输“高质量”的血，在合适的时机输血，为患者带去更多益处。

到今年，叶建熙已在体外循环领域深耕了24年。体外循环是利用一系列特殊人工装置将回心静脉血引流到体外，经人工方法进行氧合、气体交换、过滤等处理，再输回人体的生命支持技术。心脏全年无休、日夜跳动，而大部分心外科手术却需要打开心脏或大血管进行操作。叶建熙的任务就是让时刻跳动的的心脏暂时“休眠”，为外科医生创造手术机会，“施工”结束后再让心脏恢复跳动。听上去似乎简单，但手术中心脏停跳接受手术，血液循环全靠体外循环机器，此刻患者的“命脉”就在他手中，必须时刻盯紧仪器屏幕，全神贯注关注各项数据变化，保护好心与脑等各组器官的功能。尤其是体外循环和自体循环切换的过程中，全身血液流速、血氧饱和度、血压等会产生较大的变化，必须确保平稳过渡。“就像控制飞机平稳地起飞与降落。”叶建熙回忆，这份工作责任重、压力大，自己年轻时“没少做噩梦”。

体外循环医生是心外科手术中不可或缺的存在，但往往不为患者所知。对此，叶建熙很淡然，他认为，每份工作总有台前幕后，每个岗位都需要尽全力认真对待，“能为患者生命提供保障，就是这份职业最大的意义”。

生命接力播撒希望“种子”

ECMO(体外膜肺氧合)是一种可以较长时间使用的体外生命支持技术，也是危重症患者的“救命神器”。由于这项技术风险高、难度大、普及起步较晚，不少医院特别是基层医院开展较少，

叶建熙时不时会收到外地医院的会诊请求，和团队带着仪器奔赴省内甚至省外。最高峰时，一周里每隔一天就出一次外院会诊，可谓是连轴转。

去年底，宁化的一名老师突发心梗、心脏骤停，当地医院进行了心肺复苏抢救并植入了支架，但由于患者心功能受损，循环不能维持，生命体征极其不平稳，医院立刻联系了厦心请求支援。此时已是深夜，叶建熙和团队迅速集结，凌晨3点赶到当地，为患者顺利置入ECMO；患者稳定病情后，即转运至厦心继续治疗。叶建熙和团队通宵工作近12个小时，经过接力治疗，患者最后顺利撤机，无任何并发症，康复出院，回归正常教学岗位。

参与这样的“接力赛”，叶建熙义不容辞，但他更深刻地意识到，一个人、一家医院的力量终究有限，只有向更多医生、更多医院推广ECMO的规范操作，才能挽救更多生命。为了将这项技术向基层普及，叶建熙早在2018年就主导开展省内各地市的“重获新生，八闽同行”ECMO交流会，今年还在医院的支持下开办了ECMO技术培训班，吸引了省内外诸多医院的医生参加。前两个月，叶建熙就收到了好消息——泉州一家医院成功运用ECMO抢救了一名暴发性心肌炎患者，而参与抢救的急诊医生，正是今年培训班的学员。“顺利抢救，生命体征稳定，没有血栓。”那名医生在抢救成功后，特地给叶建熙发来了喜讯，感谢他的指导。叶建熙也倍感振奋，他说，自己将继续努力，把希望的种子播向更多地方，让更多的危重症患者“跨越生死鸿沟，重获新生”，迎来生命的曙光。

单颗常规种植牙总费用降幅逾50%

厦门治理口腔种植价格成效显著，预计全年至少可为患者节约1.6亿元

晨报讯(记者 黄伊娜 通讯员 夏一保)记者昨日从市医疗保障局了解到，今年厦门全面开展口腔种植医疗服务收费、种植体集中带量采购、牙冠竞价挂网采购“三位一体”专项治理，成效显著，目前，单颗常规种植牙全流程费用在6700元以内(符合放宽条

件的医疗机构除外)，较此前整体下降幅度超50%，预计全年至少可为患者节约费用1.6亿元。

口腔种植作为缺牙修复的重要方式，成为不少缺牙患者的治疗选择。然而以前单颗种植牙动辄上万元，市场存在收费不透明、不规范等问题，让不少患者“肉

疼”又“心塞”。今年4月以来，市医保局按照国家和省医保局工作部署，全面开展专项治理，降低百姓就医负担。

目前，除符合放宽条件医疗机构外，全市三、二、一级公立医疗机构单颗常规种植牙全流程医疗服务总费用，分别不超过4180

元、3980元、3780元；种植体集中采购中选平均价格900多元，挂网牙冠平均价格300多元；公立医疗机构已完成约定采购量的43.7%，含四级纯钛及钛合金两种材质性能更好、临床认可度更高的种植体，并覆盖了口腔种植体其他耗材部件，能够满足绝大多数临床使用需求。

需要注意的是，单颗常规种植牙医疗服务费，包含种植全过程的诊察费、生化检验、种植体和牙冠植入、药品等全部费用，但不包括拔牙、牙周洁治、植骨、软组织移植及耗材等费用，有些患者因缺牙时间长、牙槽骨不好，还需要进行植骨等治疗，需另行收费。