



【大医津城】——致敬医学先驱,讲述名医故事

纪录片《大医津城·柯应夔》对历史深情回望

致敬妇产学科奠基人柯应夔

2024年2月,习近平总书记在视察天津时提出在推动文化传承发展上善作善成的要求,强调要深入发掘历史文化资源。医疗卫生行业的文化传承,正蕴藏于一代代名医的医德医术之中。

为响应这一号召,深入挖掘天津作为中国现代医学重要源地的历史底蕴,由天津市卫生健康委员会和天津海河传媒中心联合出品、天视都市频道倾力打造的人物系列纪录片《大医津城》第一季,于3月24日18:15在天津卫视首播,并在津云客户端同步上线。

本季节目共五集,聚焦五位医学大家。其中,第一集《大医津城·柯应夔》,将镜头对准中国现代妇产学科奠基人柯应夔先生,深情讲述这位医学大家“确立中国女性骨盆径线,填补国内数据空白,培育全国妇产科骨干,奠基现代妇产学科”的求索一生。

柯应夔
(1904-1979)

“测定骨盆常数,
填补中国数据空白。”

中国妇产学科
开路人



尊称为“柯氏常数”。

这一成果不仅填补了亚洲女性骨盆研究的空白,更荣获首届全国科学大会奖。时至今日,“柯氏常数”依然是产科临床预测分娩进程、保障母婴安全的核心依据,为无数中国母亲的生命护航。

著书立说与育人传技 奠基中国妇产学科体系化建设

“如何让知识转化为能力?”是柯应夔始终思考的问题。他的答案是:著书立说与育人传技。片中特别展示了珍贵的书籍——柯应夔亲笔绘制的中国第一部宫颈癌根治术手术图谱。在那个没有高清影像教学的年代,柯老用画笔将复杂的手术步骤拆解得清清楚楚:每一个韧带在何处切割、在何地结扎、是用手推还是用钳子分离,均有详尽图解与文字说明。天津市中心妇产科医院党委书记胡元晶在采访中动情地回忆:“看完这个图以后,虽然手术很难,但基本步骤都很清楚了。”这部图谱成为几代医者案头不可或缺的启蒙教材。中国工程院院士郎景和曾感言:“我年轻的时候,是读着柯应夔院长的书成长起来的。”

除了著书,柯应夔更致力于搭建全国妇产科人才摇篮。由国家卫生部牵头,他在天津创办了全国助产士学习班。纪录片通过一张张泛黄的老照片,展现了来自全国各地的妇产科医生齐聚津门的学习场景。这些学员带着各地的临床困惑而来,又将柯老源于实践的宝贵经验与数据带回千里之外的诊室和产房。如今,在许多老牌妇产医院的院史馆中,仍悬挂着当年学员的合影,见证了柯应夔对中国现代妇产科体系化建设的卓越贡献。

深耕细节与视听创新 多维还原人物本色

《大医津城·柯应夔》不仅是一部人物传记,更是一次对历史现场的深情回望。自2025年启动拍摄以来,摄制团队始终秉持“深耕细节、还原真

实”的创作理念。为了重现柯应夔先生的行医足迹,团队深入天津市中心妇产科医院的手术室、病房,并在院史馆中进行了细致搜寻。创作团队广泛搜集了柯老的手稿、老照片及稀缺影像资料,让观众能清晰看到纸张的纹理与墨迹的深浅,仿佛穿越时空触摸到历史的温度。

在视觉语言上,节目融合了实景拍摄与AI生成技术,针对部分缺失的历史画面,团队利用AI技术修复,并动态重现了柯老从医的画面,让黑白照片中的人物“活”了起来。镜头语言极具张力:一边是柯老铜像静静凝望的面孔,一边是今日手术室内高精尖技术的忙碌身影;一边是昔日风餐露宿测量骨盆的艰辛,一边是现代女性的分娩瞬间。这种跨越时空的蒙太奇剪辑,既严谨尊重史实,又富有强烈的艺术感染力,每一帧画面都饱含对科学精神的崇敬、对医者仁心的礼赞。

薪火相传 从“柯氏常数”到生育力保护

高山仰止,大河奔流,斯人已逝,其志未远。1979年柯老逝世,但他守护生命的信念从未中断。纪录片的结尾,镜头从历史拉回现实。2024年7月,在天津市中心妇产科医院手术室内,全市首例卵巢冻存组织移植术正在紧张进行。患者是一位年仅26岁的局部晚期宫颈癌女孩,为了保住她未来做母亲的希望,医疗团队在治疗前为她冻存了卵巢组织,并在肿瘤治愈后成功移植。三个月后,患者激素水平完全恢复正常。

这是一次跨越时间的回响,更是生育力保护使命的完美延续。从柯应夔测定中国女性骨盆常数,到今日以尖端技术守护生育火种,天津市中心妇产科医院已建成全市首家生育力保护门诊。正如片中所言:“沉睡的卵巢组织,如越冬的生命种子,重回温润的土壤。”这不仅是技术的进步,更是柯应夔“仁心济世”精神在新时代的生动实践。

《大医津城·柯应夔》不仅是对一位医学先驱的致敬,更是对所有坚守初心、勇攀高峰的当代医者的激励。它提醒我们:医学不仅是技术,更是文化;医生不仅是职业,更是使命。

跨越世纪的医者仁心

从跨越“鬼门关”到生命守护神

新中国成立初期,妇产医疗资源极度匮乏。彼时,孕产妇死亡率高达万分之十五,新生儿死亡率更是达到千分之二百。生育,对于当时的中国妇女而言,无异于走一趟“鬼门关”。更严峻的是,由于中国乃至亚洲女性的骨盆特征从未被系统研究,临床分娩只能生硬套用西方标准,导致产程判断有偏差,无数母婴因此处于危险之中。

面对这一关乎生死的考题,柯应夔毅然选择了基础研究之路。纪录片《柯应夔》以细腻的笔触回溯了那段峥嵘岁月。1904年,柯应夔出生于福州一个律师家庭,自幼在书香门第中启蒙,青少年便离家求学。1933年,柯应夔从协和医学院毕业,获美国纽约州立大学医学博士学位。1940年他赴美继续深造,专攻妇产科与肿瘤学,次年成为美国妇产科专家协会会员。1942年,因侵华日军占领协和医院,柯应夔与方先之、张纪正等一批志同道合的医学同仁毅然离京,辗转至天津,共同创办“天和医院”,并出任院长兼妇产科主任。

新中国成立前夕,面对亲友备好的离境机票,他毅然选择留下,将个人命运与国家紧紧相连。1950年,受卫生部委托,柯应夔带领团队踏上了寻找“中国数据”的漫漫长途。摄制组通过珍贵的历史影像资料,还原了柯老带领岳琏、王淑雯等骨干,对黄河流域1000余例女性骨盆进行系统测量的艰辛场景。他们改进测量方法、创制专用器械,结合X线检查,最终确立了中国女性骨盆的生理常数——后人