

# 马飞：用心照亮肿瘤防治之路

●本报记者 张思玮 ●黄紫嫣

“恢复得怎么样了？”“最近还感觉哪里不舒服？”“药都按时吃了吧？”……每次出门诊的时候，马飞都会详细地询问患者情况，不厌其烦地解答患者和家属的问题，并提醒患者后续诊疗的注意事项。

马飞常说，肿瘤治疗不仅是一项技术活，更是一项需要人文关怀的事业。“肿瘤患者尤其需要关怀，特别是来自医生的温暖，有时候医生的一句话就可能是支撑患者前行的动力。”

从医20余年，马飞如今是中国医学科学院肿瘤医院内科治疗中心主任、北京协和医学院长聘教授、教育部长江学者特聘教授，主要致力于恶性肿瘤内科治疗的临床与研究工

作，尤其擅长乳腺癌综合诊疗与药物治疗。正是在这样日复一日的临床工作中，马飞积累了丰富的经验，并带领团队开展了一系列的临床研究和创新实践，为世界提出了肿瘤防治领域的“中国方案”。

## 以患者为中心，推动肿瘤防治

离开诊还有十分钟，中国医学科学院肿瘤医院门诊的走廊里早已站满了等待就医的患者。

“马主任，请问我现阶段适用哪些治疗方法？”这位患者先前被诊断为患有乳腺癌多发淋巴结转移，目前最影响生活的症状是疼痛，希望能够通过治疗，缓解疾病带来的不适感。

马飞在细心询问患者病史后，对其进行了胸壁的视诊和锁骨上淋巴结触诊，结合患者乳腺癌的分子分型以及年龄和肿瘤情况，他推荐该患者使用内分泌治疗。

“服用药物后，可能会出现便秘、皮肤瘙痒等不良反应，您别害怕。”马飞耐心地向患者解释药物的服用方法，消除患者顾虑，为其树立积极治疗的信心。

还没有来得及喝口水，另一位患者已经到了诊室。这位患者患有双侧乳腺癌，是一位BRCA1基因突变的三阴性乳腺癌患者，考虑到患者的肿瘤情况，马飞为其调整了化疗方案。

因自身携带的遗传性BRCA1基因

突变，患者十分担心会遗传给自己的女儿，于是向马飞袒露了自己的顾虑。

“女儿不一定会被遗传BRCA1基因，即使携带BRCA1基因突变，也仅仅是增加罹患癌症的风险，并不意味着一定会患癌症。”马飞告诉患者，目前也有针对BRCA1基因突变的治疗药物，希望患者不要过分焦虑，积极配合医生进行治疗，一定能取得比较理想的治疗效果。

## 言传身教，立德树人

临床诊疗只是马飞工作的一部分。“医学事业需要一代又一代人的传承和创新。我们在继承老一辈专家思想的同时，也应该将自己的教育理念贯穿于临床和科研工作中，言传身教，培养一批新的医学人才。”

“在教学中，要鼓励学生勇于创新、敢想敢做、胆大心细。”马飞更愿意采用启发式、讨论式等教学方法，激发学生的学习兴趣 and 主动性。

同时，他还注重培养学生的批判性思维和解决问题的能力，引导学生积极探索未知领域，不断攀登医学高峰。“要让学生们充分发表自己的观点和见解，进行深入的交流和讨论，才能激发创新的火花。”

除了能力培养，马飞十分注重培养学生的悲悯之心、好奇之心和坚韧之心。“医学事业需要以一颗悲悯之心对待患者，以一颗好奇之心探索未知，以一颗坚韧之心面对挫折和困难。”

在马飞看来，要想成为优秀的医学人才和未来的医学大家，不仅仅需要医疗技术水平高超，更需要具备一颗医者仁心。

从科研选题、实验设计到论文撰写，从职业规划、发展路径到工作选择……马飞倾其所能为学生提供支持。

“在学医的道路上，一定会遇到各种困难和挫折，但只要保持好奇之心，树立扎根钻研的信念，就一定能够取得突破和成就。”马飞常常鼓励学生要敢于面对挑战，不畏艰难。

如今，他培养的多名研究生获得了北京市优秀毕业生、北京协和医学院优秀毕业生、国家奖学金等荣誉。“学生的

成长、进步和成就，是做老师最开心的事情。”

## 深耕肿瘤领域 引领国际前沿

“一名医生眼光不能局限于某个疾病、某个机制，而要有推动医学事业进步的勇气和信念，要有基于中国特色的医学战略全局观和大视野。”马飞带领团队开展了多项具有国际影响的系统性原创研究，为世界乳腺癌领域涌现更多的“中国方案”作出了突出贡献。

其中，马飞牵头的一项国际多中心研究——BB-1701治疗HER2低表达乳腺癌患者的I期研究，备受关注。

BB-1701是一种抗体药物偶联物(ADC)，由与曲妥珠单抗序列相同的人源化IgG1κ单克隆抗

HER2抗体和艾立布林组成。这项研究纳入了40例HER2低表达乳腺癌患者，通过不同剂量的BB-1701治疗，评估了其安全性、耐受性和初步抗肿瘤活性。

研究结果显示，BB-1701在HER2低表达乳腺癌中表现出良好的初步抗肿瘤活性，并且安全性可控。即使先前接受过抗HER2 ADC治疗的患者，BB-1701仍然能够发挥有效作用。这一研究成果为HER2低表达乳腺癌患者提供了新的治疗选择，也为肿瘤个体化治疗提供了新的思路和方法。

除了BB-1701研究，马飞还带领团队开展了基于分子分型的晚期乳腺癌耐药机制研究与精准诊疗体系的建立等课题攻关。他们创新性地发现了不同分子分型乳腺癌独特的耐药新机制，并在机制探索的基础上牵头国际国内多中心临床试验，制定临床治疗新策略。这些研究成果不仅在国际知名期刊上发表，更在全国范围内推广应用，显著提高了我国乳腺癌患者的



## 名医简介

马飞：主任医师、博士生导师、长江学者特聘教授，国家癌症中心/中国医学科学院肿瘤医院内科治疗中心主任、北京协和医学院长聘教授。兼任健康中国研究中心癌症防治专委会主委、国家肿瘤质控中心乳腺癌专委会副主委、中国药师协会肿瘤专科药师分会副主委、Cancer Innovation主编等。主要研究方向为实体肿瘤的临床及转化研究。

5年生存率。

液态活检是马飞关注的又一突破性技术。

癌症的复发检测、药物的耐药性监测在临床上一直是个难题。近年来，随着基因检测技术的发展，国际上掀起了精准医学的浪潮，而精准医学的前提是临床诊断的精准。近几年凭借着NGS技术的发展与成熟，液态活检技术迅速在临床应用中推广。

尽管液体活检在临床应用上仍面临诸多挑战，马飞依旧乐此不疲地投身到这项研究中。他把血液中ctDNA的检测运用于乳腺癌临床诊断、治疗全过程，经过几年的艰苦努力，ctDNA在乳腺癌疗效动态监测、耐药性分析、复发实时监测乃至肿瘤的早期诊断上取得了突破性进展。这项成果已在国际上发表，是迄今为止国内关于ctDNA最高影响因子的临床研究文章。

“世上无难事，只要肯登攀。”马飞带领团队正朝着肿瘤精准治疗方向“进军”。而这一切，都是为了让肿瘤患者“活得更长，活得更好”。