



肿瘤治疗在过去十年发生了许多革命性变化，新治疗手段频出。让人振奋的是，作为一家集研究、教学、临床于一体的三甲医院，胸科医院走在转化医学行业的前沿，**在基因靶向治疗、免疫治疗等前沿领域深度迈进。**

疗。因为病灶太小，不适合运用肺癌传统鉴别诊断方式——穿刺，影像诊断因此承担起更多的责任。“不冤好人，不放坏人”，是放射科主任叶剑定教授常说的一句话，意思是不能放过有恶变可能的小病灶，也不能看到结节就开刀，过度治疗。如今，胸科医院能做到肺癌手术前的诊断与术后病理诊断符合率达88%以上，这在国际上都堪称不易，放射科功不可没。

麻醉、中医、病理、内镜等(亚)学科，同样是多学科综合治疗不可或缺的组成部分。胸科医院麻醉在心胸外科领域代表着中国麻醉最领先水平，每年要实施11000例心胸麻醉，其中高难度手术麻醉占大部分。在保障患者麻醉质量的同时，胸科医院的麻醉科关注患者治疗体验，疼痛管理、远程管理都有很早探索。胸科医院的中西医结合科在支气管肺癌、食管癌、纵隔肿瘤等胸部肿瘤的治疗中独有特色，与其他科室形成良好的多学科联合诊治的模式，整体水平国内领先。胸科医院病理科，不仅承担了年10000例以上的胸部手术术中冰冻以及术后病理诊断工作，其高超的准确性为外科医生提供有力支持。同时，在内科诊断中，胸科医院的病理科是在国内率先开展肺癌驱动基因检测技术，为肺癌的靶向治疗指明方向，这仅是胸科医院病理科近年来开展的新技术之一。拥有卫生部呼吸内镜培训基地的胸科医院呼吸内镜室，近年来开展了各类最高难度内镜技术，已经从辅助诊断科室向临床诊治转型，在辅助诊断之外，针对早期肺癌、各类呼吸疾病的内镜介入治疗也广泛开展。

转化医学落地有声，积极贡献科创中心建设

上海市胸科医院在胸部肿瘤诊疗上的临床实力已经跻身世界前列，现在，医院更希望在科研上夯实基础，以转化医学研究进一步提升临床诊疗水平，做出中国人在胸部肿瘤领域的更大成绩，为上海建设科创中心贡献力量。

肿瘤治疗在过去十年发生了许多革命性的变化，新治疗手段频出。让人振奋的是，作为一家集研究、教学、临床于一体的三甲医院，胸科医院走在转化医学行业的前沿，在基因靶向治疗、免疫治疗等前沿领域深度迈进。

肺癌免疫治疗是当前国际肺癌诊治热点，胸科医院在肺癌的免疫治疗上也走在国际最前沿，2015年胸科医院作为中

方代表，在原市委书记韩正和捷克总理索博特卡见证下，与捷克方签订肺癌免疫治疗研究国际合作项目。目前，经过近两年的研究，该项目在肺癌免疫细胞研究中取得可喜进展，即将结题。前不久，捷克共和国驻上海总领事Richard Krpac、捷克布拉格大学医院副院长兼肺科中心主任Jiri Votruba教授一行访问胸科医院，与胸科院领导就进一步深度广泛合作进行了交流协商。胸科医院领导表示，胸科将以百分百热忱与捷克方建立深入合作关系，为促进双方胸部肿瘤学科发展，为“一带一路”做出积极探索。

2016年，胸科医院上海肺部肿瘤临床医学中心牵头启动国家重点研发计划——“基于组学特征的肺癌免疫治疗疗效预测指标的构建和验证”。这是免疫治疗“国家队”项目，由胸科医院肿瘤科主任陆舜教授领衔，同步国际最热点的免疫检查点抑制剂相关研究，将推动中国药物研发的进程，带给更多患者治疗新希望。

在不久前结束的美国临床肿瘤学会(ASCO)年会上，由呼吸内科韩宝惠教授担任主要研究者的新型肺癌靶向药物“安罗替尼”临床三期研究发布初步成果，同样获得了国际同行的关注。此项研究是国内甚至国际上首个针对三线及三线以上晚期非小细胞肺癌患者治疗的大规模、多中心临床研究，其研究结果预示着未来国内晚期非小细胞肺癌患者的三线治疗有可能有了一个全新且具有治疗标准的选择。

作为中国接受胸部肿瘤患者人数最多、手术量最大的学科群，上海市胸科医院胸部肿瘤学科群将发挥多学科联合诊治的优势，为患者提供更加精准和适当的治疗，与患者一起对抗疾病。



牵头承担国家重点研发计划项目。