



# 左手指南，右手个体化治疗，医生如何平衡？ 让肺癌治疗理想照进现实

▲同济大学附属上海肺科医院胸外科 赵晓刚



赵晓刚教授

## 临床指南和个体化治疗相结合

现阶段，临床指南的制定依据均来自循证医学证据，指南是针对每种疾病诊断方法、诊断标准、规范的治疗方法做出明确的规定，它采用程式化的流程，避免和减少不同医院和不同医生医疗水平的差异。对广大临床工作者诊疗过程中治疗的规范化推进有重要作用，包括减少临床实践的随意性和不一致性，避免不必要的诊断检查操作，避免采用那些已经过时或已被实践证明无效、低效的治疗手段和药物，降低医疗风险，减少医疗差错和事故。

以肺癌保守治疗为例，靶向治疗近些年发展迅猛，已成为临床一线治疗首选。应对绝大多数患者1年左右的耐药期让不少医患头痛，如临幊上可采取诸多手段尽可能延长其耐药期，如靶向药物、化疗、放疗、免疫治疗、消融治疗等联合或序贯应用，其具体方案尚无统一共识。医生经验、患者体质差异、治疗后副作用轻重、患者家庭经济条件和工作情况等均

对具体治疗方案的制定有一定影响。

以肺癌筛查为例，由于经济发展、地域及人种差异，全球各大指南对肺癌筛查高危人群年龄的推荐存在不同，不同指南对筛查年龄推荐不同。建议各个国家/地区需结合循证方法，制订出适合本国国情的个体化的高质量的肺癌筛查指南/共识，以更好地指导临床实践。再以肺癌基因检测为例，因临床穿刺活检小标本及肿瘤异质性的问题，行免疫组化确诊病理类型后剩余标本量少、基因检测平台的差异等诸多问题使检测结果的准确率有所降低，临床也见到行肺癌多基因检测野生型，但盲吃靶向药有效的例子。再谈谈药物的可及性，指南推荐的药物如尚未经过本国临床试验，未通过本国内审批时，相信绝大多数患者无法得到该药物，而面临无药可用的地步。

再以肺癌手术为例，临床也会遇见患者不信任微创手术能把肿瘤切净，要求开胸手术的情况。另外，双肺共有18个肺段，以肺段乃至肺亚段为单元

的解剖性肺段或联合肺段切除为胸外科发展的热点，当瘤体较小，具体位于哪个肺段需要经验丰富的医师阅片评估，随着图像后处理软件应用于临床后，可采用3D重建的方法将肺段及肺亚段精确分割开，瘤体所在的肺段一目了然，另可将瘤体外扩到切除安全距离，方便结节的手术具体切除方案的选择。目前，医患关系紧张的现状让不少本处于同一战壕的医患之间出现隔阂，在进行临床治疗方案的抉择时，甚至将双方推到对立面。

## 个体化治疗方案选择与医患共同决策

医患共同决策(SDM)是一种鼓励医生与患者共同参与的新兴决策模式，是指将患者纳入医疗决策过程中，医生与患者就某一医疗决策多种选择的利弊进行充分沟通，结合患者个人喜好、社会与文化背景以及教育与经济水平等多方面因素，最终医患双方做出共同决策。随着医疗技术的发展，肺癌治疗的方法也越来越多，以患者意愿为例，因患者个人及家属了解信息的局限

性、生活经历乃至宗教信仰不同，当发现肺部阴影，专科医生根据临床指南给出治疗方案建议时，不同患者及家属的想法亦会不同，有意愿即使只有一丝希望也要积极治疗的，有因家属不愿承担患者治疗费用放弃治疗的，亦有刚怀疑恶性的就拒绝活检确诊甚至放弃治疗的，对抗肺癌的战争，还没开始，已然失败。

医学技术的发展越来越快，临床指南更新速度也越来越快，临床一线医生医学知识更新的速度快于患者，从而加深了患者对治疗方案的不理解甚至不配合。SDM这种新兴决策模式对于提高医疗质量、增加医患互信、改善患者治疗依从性和满意度具有重要价值。同时，也让临床一线医生注意到探索患者的真实世界，加快科普的步伐。

临床指南是循证医学的产物，但遇到现实世界个体化的患者时亦有其局限性。精准医疗是循证医学的补充，精准医疗即临床指南的个体化应用。笔者建议结合SDM制定个体化治疗方案，使患者获益达到最大化。

2021非小细胞肺癌ALK患者生存现状调研发布

## 93%的患者发现症状半年后才前往医院就诊



医师报讯（融媒体记者 秦苗）EML4-ALK融合阳性是一类特殊的非小细胞肺癌(NSCLC)类型。目前针对这一肺癌类型有多种不同的靶向治疗药物，但几乎所有患者均会出现耐药。2021年中国临床肿瘤学会(CSCO)非小细胞肺癌指南中，ALK融合阳性晚期NSCLC推荐药物有克唑替尼、阿来替尼和塞瑞替尼，其中塞瑞替尼仅批准用于一代ALK抑制剂耐药后的二线治疗。

报告显示，约65%的患者表示靶向治疗副反应小，其中选用指南一级推荐的药物的患者占90%。由于靶向药物均为进口药品，绝大多数患者表示在经济和信息渠道获取方面，依然存在诸多未被满足的需求。相对于初治患者，复发患者更加关注慈善赠药，但对药品福利计划、商业保险、惠民保表示不了解。仅有34%的患者曾参加过各种形式的疾病教育活动，并表示还是希望通过医生等正规渠道获得更多的患者信息。

报告显示，首次就诊患者中有93%在发现症状后半年内前往医院就诊，77%因肺部症状和体检异常就诊。主要初诊手段为肺部CT，81%患



扫描  
关联阅读全文



融媒体中心  
MEDIA CENTER

400万医师都在看……

# 祝贺医师报邮局订阅量连续四年上涨

影响 百万医师的融媒体  
千万大众的新媒体 矩阵传播平台



关注医学  
剖析医事  
服务医师

敬请订阅  
2022年《医师报》

听医生说话 为医生说话  
说医生的话 做医生的贴心人 医师自己的报纸！