

肺癌基础与临床研究专题

肺癌是全球范围内造成高死亡率的恶性肿瘤之一,早期诊断及外科治疗有助于提高肺癌患者的 5 年生存率。在早期诊断方面,研究发现非编码 RNA 调控肿瘤的研究越来越多,证据表明 circRNAs 可以参与调控肺癌发生发展以及作为潜在治疗靶点。这些研究成果为肺癌的早期诊断、预防和治疗提供了重要的理论支持。其次,在外科治疗方面,手术是治疗早期肺癌的首选方法之一。贵州地区胸部慢性感染性疾病合并肺癌患者的数量多,微创胸腔镜肺叶切除术作为早期肺癌治疗的标准术式,外科医生在术中发现困难肺门淋巴结导致中转开胸比率高于其他经济发达地区,同时这部分患者术后发生支气管胸膜瘘等并发症相较与普通患者发生几率高,从而增加围手术期风险,影响术后快速康复。

本期专题栏目涉及到肺癌基础和临床研究,circGLS 抑制 NSCLC 细胞恶性表型的作用研究、冰冻肺门影响胸腔镜肺叶切除手术中转开胸的研究、改良带蒂心包前脂肪垫预防高危患者肺叶切除术后发生支气管胸膜瘘的研究等,这些论文的集中发表,将为进一步研究肺癌的发病机制及其胸腔镜肺叶切除术中遭遇困难肺门淋巴结的灵活处理和术后严重并发症的预防提供参考。



宋永祥,教授,硕士研究生导师,遵义医科大学附属医院胸外科主任,遵义医科大学南山班导师。现为中国抗癌协会纵隔肿瘤专业委员会委员、中国抗癌协会纵隔肿瘤整合康复专业委员会常委、贵州省抗癌协会肿瘤外科专业委员会副主任委员、贵州省抗癌协会肺癌专业委员会副主任委员、贵州省医学会胸心血管外科分会常务委员兼秘书、贵州省医学会胸心血管外科分会胸腔镜学组委员。长期从事胸部肿瘤的基础与临床研究,尤其是在困难肺门淋巴结的清扫、支气管胸膜瘘的预防和治疗上有丰富临床经验。目前主持省级课题 3 项,遵义市科技计划项目 1 项,参与国家自然科学基金 2 项;以第一作者或通讯作者发表论文 20 余篇,主编专著 1 册,参编临床指南 2 部。