

成果名称：	非小细胞肺癌肺叶特异性纵隔淋巴结转移规律及其对临床病理分期的影响
登记日期：	2021-07-21
完成单位：	中山大学肿瘤防治中心
完成人员：	杨浩贤,侯雪,王欣,黄聪聪,罗孔嘉,杨富,林妙卿
研究起止日期：	2014-08-01至2017-07-31
主要应用行业：	卫生和社会工作
社会经济目标：	卫生事业发展
评价单位：	广东省科学技术厅
评价日期：	2019-05-28
成果简介：	<p>非小细胞肺癌IIIA-N2期是一组异质性很大的疾病，但目前的N分期并未能详尽地细化不同的预后亚群，以致临床上治疗选择多，效果迥异。深入地探索纵隔淋巴结转移情况与预后的关系，是准确进行临床分期并指导治疗的关键。本项目建立了1156例行完整手术切除、病理明确IIIA-N2期、临床及随访资料完整的非小细胞肺癌患者的临床病理数据库，经过一系列研究，发现了非小细胞肺癌存在一定的肺叶特异性纵隔淋巴结转移规律，并对N分期中的N2进行了重新定义，分为N2a和N2b期不同预后的亚组，为合理选择相应的治疗手段，突破IIIA-N2期非小细胞肺癌的治疗瓶颈，提高患者的长期生存率提供了参考。主要发现如下：</p> <p>(1) 建立了行完整手术切除、病理明确IIIA-N2期、临床及随访资料完整的1156例非小细胞肺癌患者的临床病理数据库。</p> <p>(2) 发现了非小细胞肺癌存在一定的肺叶特异性纵隔淋巴结转移规律。</p> <p>(3) 发现对于右上肺叶、左上肺叶NSCLC，肿瘤只转移至特异性纵隔淋巴结区的患者比转移至非特异性纵隔淋巴结区域的患者有较长的总体生存期。</p> <p>(4) 对于左/右上肺叶NSCLC，可将N2分期进行重新定义，分为N2a和N2b期。</p> <p>此外，本项目执行过程中，在本基金的资助下，发表SCI论文4篇，其中通讯作者4篇，并且培养1名硕士研究生。</p>