

附件：

<b>成果名称：</b>	1949年-2018年清远市尘肺病流行病学调查研究
<b>登记日期：</b>	2025-06-20
<b>完成单位：</b>	清远市慢性病防治医院
<b>完成人员：</b>	薛来俊,卢建国,胡娜,曾晓玲,黎烨,胡敏,陈滔,徐广军,高奇
<b>研究起止日期：</b>	2019-09-02至2020-09-02
<b>主要应用行业：</b>	卫生和社会工作
<b>社会经济目标：</b>	卫生事业发展
<b>评价单位：</b>	清远市医学会
<b>评价日期：</b>	2025-05-23
<b>成果简介：</b>	<p>一、项目来源</p> <p>1.来源：本项目是经清远市科学技术局批准立项的2019年度清远市社会发展领域自筹经费科技计划项目（清科（2019）24号）之一，项目编号：2019B079。</p> <p>2.背景：2014年—2018年全市新增尘肺病占总病例的57.14%，呈逐年上升趋势，职业性尘肺病防治压力陡增。根据国家领导人的指示批示以及国家卫健委、发改委等十部门于2019年7月下发《尘肺病防治攻坚行动方案》，目的是摸清职业性尘肺病患者的健康状况；到2020年使尘肺病患者的工伤保险保障和救治救助水平明显提高。为企业尘肺病的综合治理提供理论支撑，为政府监管部门制定尘肺病防治管理对策提供科学参考。</p> <p>二、应用领域和技术原理</p> <p>1.应用领域：主要应用于职业性尘肺病的防治。</p> <p>2.技术原理：以自建国以来至2018年12月31日止确诊的466例尘肺病患者为研究对象，采用流行病学横断面调查方法，在全市范围内开展了职业性尘肺病的随访和回顾性调查工作。</p> <p>三、性能指标</p> <p>1.自新中国成立后至2018年底，共新发尘肺病466例，其中死亡325例，死亡率69.74%；存活141例，现患率24.46%；失访27例，失访率5.79%。</p> <p>2.1949—1986年共新发尘肺病321例，平均9.14例/年；1987—2005年共新发尘肺病64例，平均3.37例/年，发病率有所下降；2006—2018年共新发尘肺病73例，平均5.62例/年。</p> <p>3.地区、性病、年龄分布 466例尘肺病主要集中在英德市（332例，71.24%）、清城区（74例，15.88%）、连州市（38例，8.15%）、连南县（12例，2.58%）四个市、区的用人单位中，占全市总病例的97.85%。男性病例报告411例（88.20%），女性病例7例（1.50%），性别不详48例（10.30%）。40—89岁有373例（80.05%），50—59岁及70—79岁各为80例，各占总病例的17.17%。</p> <p>4.尘肺病病种分类及诊断分期 病种以矽肺最多（398例，85.41%）；煤工尘肺次之（38例，8.15%）；其他尘肺20例（4.29%）。壹期尘肺者200例（42.92%），贰期尘肺185例（39.69%），叁期尘肺81例（17.38%），壹期晋级贰期87例，壹期晋级叁期10例，贰期晋级叁期16例。</p> <p>5.保障情况 现患病人享受工伤保险保障79人次（69.29%），享受用人单位赔付的51人次（44.74%），享受城乡居民基本医疗保险的52人次（45.61%），享受大病保险的9人次（7.89%），享受其他待遇的5人次（4.39%）</p> <p>6.完成了全市尘肺病患者基础资料数据库。</p> <p>四、与国内外同类技术比较</p> <p>在国内，尘肺病流行病学调查研究已有一定的基础，但多数研究聚焦于特定地区、特定行业或特定时间段的尘肺病发病情况。但针对清远市长时间跨度的系统性、回顾性流行病学调查研究尚属空白。特别是像清远市这样陶瓷行业发达、尘肺病高发地区，缺乏全面、深入的尘肺病流行病学数据，无法为政府和企业提供科学的防治依据。</p> <p>国内：长沙市湖南省劳动卫生职业病防治所廖雅玲等探究湖南省自检、直管75家厂矿企业尘肺发病状况。结果显示，粉尘危害状况不容忽视，应引起各级领导部门、厂矿企业、职防部门的高度重视，并加大劳卫监督执法力度，采取综合措施，防尘降尘，减少尘肺病的发生。本项目拟对1949年-2018年清远市尘肺病进行流行病学调查研究。选取包括全市各市区(市、区)全民及集体所有制企业患者，自建国以来至2018年底已确诊为尘肺病的全部病例。国内、广东省、清远市未见1949年-2018年清远市尘肺病流行病学调查研究的相关报道。</p> <p>五、成果的创造性、先进性：</p> <p>1.研究视角的创新 传统的流行病学调查研究主要聚焦于三间分布，而本研究在分析疾病分布特征的基础上，进一步探讨了制度建设与职业病人调查之间的关联，突破了传统研究范式的局限，拓宽了调查研究的维度。</p> <p>2.研究内容的创新性 本项研究旨在调查自建国以来全市职业病患者的基线资料，面临时间跨度大、患者档案历经多个单位流转、资料保存困难等诸多挑战，加之回顾性调查中患者依从性低、失访率高等问题。</p> <p>3.建立了清远市自建国以来新发职业病患者的流行病学特征第一手资料，构建了本市尘肺病防治相关资料的大数据库，填补了职业病防治基础资料的空白。</p> <p>六、作用意义</p> <p>该项目为基础性研究，其社会效益不可估量。</p> <p>1.本项目属于基础性研究，具有公众性、公用性、公益性和非营利性的性质。在工作中发现，2014年至2018年间全市新增尘肺病病例占总数的57.14%，且呈逐年上升趋势，职业性尘肺病防治压力显著增加。因此，通过本研究调查，为接尘行业提出系统性粉尘控制对策刻不容缓。深入了解影响粉尘作业工人健康状况的危险因素及其影响程度，为政府执法监管和企业工艺革新提供科学参考。</p> <p>2.针对职业性尘肺病患者临床救治康复欠科学，工伤保险待遇落实困难等问题，我们采用全市职业性尘肺病现患病人普查的方法，了解我市尘肺病患病现状及其分布、疾病发生发展规律，预测职业性尘肺病的发展趋势，摸清职业性尘肺病患者的健康状况，为今后尘肺病患者的工伤保险保障和救治救助水平明显提高。为企业尘肺病的综合治理、政府职业病防治监管部门制订尘肺病防治管理对策提供参考具有现实意义。</p>