



北京仁泽公益基金会

—— Beijing RenZe Foundation ——

中国县域肺癌精准诊断促进行动项目（2021.7-2022.6）

2021.7

一、项目的背景及目的

近年来，随着人们生活方式和自然环境的改变，肺癌的患病人数越来越多，已经成为主要威胁人类生命健康安全的恶性肿瘤之一。非小细胞肺癌是肺癌中比较常见的一类，占全部肺癌患者总数的80%左右。目前，临床上最为常用的治疗方法是含铂两药的标准方案总有效率方面已经达到平台阶段，患者在治疗效果和预后等方面均未有明显的提升。新兴的针对于癌症治疗的靶向治疗技术相对于常用标准治疗方案而言，其服用方法简单，且耐受性、安全性和有效性均较高。

但近年经过有些专家研究发现，非小细胞肺癌患者在应用靶向药物进行治疗时，其有效性的不同与肺癌的相关基因的突变状态，如EGFR基因有着比较密切的关联性，即患者存在EGFR基因突变现象时，他的临床敏感度和有效性偏高，不存在EGFR基因突变现象的则敏感度和有效性偏低。如果不提前筛选出患者存在EGFR基因突变现象，直接使用高昂的靶向药物治疗，患者很可能花了大量的时间，人力和财力，但治疗效果却不佳。

希望通过该项目的开展，能够培养县域的临床医生对该类患者进行基因检测的习惯，让医生更加详细、准确地掌握患者的病症情况，从而更加科学、有效地为患者选择治疗方案，进而提高临床治疗的效果，减少不存在基因突变现象患者及家庭的经济负担，减少社会资源的浪费。同时希望通过项目提高县域医院患者标本的基因检测能力，为患者提供更便捷和快速的基因检测服务。

二、援助人群

1. 医学条件：初诊初治的非小细胞肺癌患者及一代TKI耐药的肺非小细胞肺癌患者；

2. 其他条件：只针对中国大陆公民（即患者需拥有中国大陆有效户籍身份证件）；

三、项目开展地区及范围

在全国范围内开展。

四、项目截止时间

时间 2022 年 6 月或者 1350 例（250 例组织标本，1100 例血液标本）检测完成为止。

五、援助流程



中国县域肺癌精准诊断促进行动项目流程

1

项目医生同意参与项目，项目公众号注册，签署线上协议，项目办审核后，成为项目医生。

2

项目医生筛选符合项目条件患者，介绍项目，并在“三合一表单”中填写“病理组织样本检测申请单”；患者在“三合一表单”中签署“患者知情同意书”和“受益人确认书”。

3

患者关注项目微信公众号，简便注册，上传三合一表单照片，身份证正反面照片，提交申请。

4

项目办系统后台快速核查患者提交的信息，并将结果反馈至患者、项目医生及检测公司，同时患者配合医生取样。

5

收集组织/血液样本和签署完毕的“三合一表单”原件寄往检测公司（顺丰到付）。

6

检测公司收到标本后，确认审核通过的患者信息，并进行检测，检测完成发送检测报告。

7

通过项目公众号查询检测结果。



六、联系方式

(1) 项目办

项目办咨询热线：400-887-5520（工作日 9：00-12：00、13：00-17：30）

项目办邮箱：EGFR@renzefoundation.org

(2) 检测公司

厦门艾德生物技术研究中心有限公司

咨询热线：400-966-8802（工作日：9:00-18:00）

七、项目声明

- 1) 本项目唯一的目的是为了使更多符合项目条件的患者减轻经济负担，减少社会资源的浪费。
- 2) 本项目不收取患者的任何费用，本项目不附加任何其它条件。
- 3) 申请本项目的患者需充分理解并自愿参加。本项目不承担因此而产生的相关经济费用和责任。
- 4) 每位患者仅可进行一次免费的基因检测，如检测标本质量问题，不能完成检测，基因检测公司则需在规定时间内通知患者，如患者可提供新的检测标本，最多重复递送 1 次申请。
- 5) 本项目的一切解释权归北京仁泽公益基金会。

八、项目监察

项目办有权对申请中国县域肺癌精准诊断促进行动项目的患者进行定期抽查，对个人信息及医学资料，如发现与事实不符将立即停止援助。

九、法律声明

本项目将受到国家有关部门的审计，所有资料本项目相关人员须如实填写，如有不实或隐瞒，情节严重者将负法律责任。

