

En este ensayo de fase I/II, los autores investigaron un nuevo inhibidor de la tirosín quinasa (TKI) de *EGFR* de tercera generación, abivertinib, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y que presentaban la mutación de resistencia T790M. Abivertinib demostró una eficacia favorable y un perfil de seguridad tolerable en los pacientes. Concretamente entre los 209 pacientes evaluados, la tasa de respuesta objetiva (ORR) fue del 52.2% (95% CI: 45.2–59.1) y el ratio de control de la enfermedad (DCR) fue del 88% (95% CI: 82.9–92.1). Además, la mediana de duración de la respuesta (DoR) y la progresión libre de enfermedad (PFS) fueron de 8.5 meses y 7.5 meses respectivamente. En cuanto a la mediana de supervivencia global (OS) de 24.9 meses.

Si bien se debe seguir avanzando en el estudio de estos tratamientos, Abivertinib tuvo una eficacia prometedora con buena seguridad en este ensayo.

CLINICAL CANCER RESEARCH

[Home](#) [About](#) [Articles](#) [For Authors](#) [Alerts](#) [News](#) [COVID-19](#) [Webinars](#) [Search Q](#)

Clinical Trials: Targeted Therapy

A Novel Third-generation EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Abivertinib for EGFR T790M-mutant Non-Small Cell Lung Cancer: a Multicenter Phase I/II Study

Qing Zhou, Lin Wu, Pei Hu, Tongtong An, Jianying Zhou, Li Zhang, Xiao-Qing Liu, Feng Luo, Xin Zheng, Ying Cheng, Nong Yang, Junling Li, Jifeng Feng, Baohui Han, Yong Song, Kai Wang, Li Zhang, Jian Fang, Hong Zhao, Yongqian Shu, Xiao-Yan Lin, Zhihong Chen, Bin Gan, Wan-Hong Xu, Wei Tang, Xiaoying Zhang, Jin-Ji Yang, Xiao Xu, and Yi-Long Wu

DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-21-2595



Article

Figures & Data

Info & Metrics

PDF

This OnlineFirst version was published on January 19, 2022
doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-2595

Abstract

<https://clincancerres.aacrjournals.org/content/early/2022/01/19/1078-0432.CCR-21-2595>