

EDITORIAL

A ciência e novas perspectivas no tratamento de pessoas com câncer

O câncer segue como um dos principais desafios para a saúde humana e mobiliza desde profissionais da saúde, passando por instituições acadêmicas até a indústria farmacêutica para o desenvolvimento de terapias mais efetivas. Nesse sentido, muitos avanços são observados na compreensão das razões moleculares do surgimento de tumores, permitindo tratamentos mais precisos e personalizados^{1,2,3}.

Em 2026, os resultados de um estudo clínico apresentados durante evento da Sociedade Americana de Oncologia Clínica geraram grande repercussão. Trata-se do medicamento experimental daraxonrasib, testado para câncer de pâncreas metastático, uma das neoplasias de pior prognóstico. Os dados, considerados um marco na oncologia atual, demonstraram redução de aproximadamente 60% no risco de morte em comparação aos tratamentos convencionais disponíveis atualmente⁴.

Em paralelo, tecnologias baseadas em RNA mensageiro (mRNA), já utilizadas nas vacinas durante a pandemia de COVID-19, tem ganhado destaque na aplicação contra diferentes tipos de câncer. Sendo esse outro importante passo para a medicina de precisão, rumo a tratamentos mais eficazes⁵.

Esses marcos reforçam a importância da pesquisa científica e seu papel transformador da realidade através da solução para problemas de saúde complexos. O farmacêutico, por sua vez, está no centro desse processo, atuando desde a pesquisa e desenvolvimento até a geração de evidências científicas e acompanhamento terapêutico dos pacientes.

Frente a relevância da pesquisa científica e do profissional farmacêutico como agente estratégico desse cenário, a Revista Científica Eletrônica do Conselho Regional de Farmácia da Bahia reafirma seu compromisso com a valorização da produção acadêmica na área farmacêutica. Pesquisadores, docentes, estudantes e profissionais das diversas áreas das Ciências Farmacêuticas e afins estão convidados a compartilharem suas contribuições científicas por meio da submissão de manuscritos, fortalecendo o debate científico e contribuindo para o avanço da profissão farmacêutica e da saúde da população.

Cordialmente,

Dr. André Lacerda Braga Teles
Editor da RCE.CRF-BA

EDITORIAL

Referências

1. Freihat, O., Sipos, D., Kovacs, A. Global burden and projections of breast cancer incidence and mortality to 2050: a comprehensive analysis of GLOBOCAN data. *Frontiers in Public Health*. 13:1622954, 2025. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2025.1622954>.
2. Liu, W., Rao, L., Qiao, Z., Wang, G., Li, B., Shen, G. Global disparities in the burden of pancreatic cancer (1990–2021): insights from the 2021 Global Burden of Disease study. *BMC Cancer*. 25:722, 2025. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12885-025-14110-2>.
3. Hanahan, D. Hallmarks of Cancer: New Dimensions. *Cancer Discovery*. 12:1, 2022. DOI: <https://doi.org/10.1158/2159-8290.cd-21-1059>.
4. O'Reilly, E. M., Wainberg, Z. A., Hendifar, A. E., Borad, M. J., Pietrantonio, F., Pant, S., Hammel, P., Cremolini, C., Manji, G. A., Oberstein, P. E., Garrido-Laguna, I., Springfield, C., Azad, N. S., Ueno, M., Chui, S. Y., Zhang, Y., Patel, H., Lee, Y., Salman, Z., Wolpin, B.M. Daraxonrasib or Chemotherapy in Previously Treated Metastatic Pancreatic Cancer. *The New England Journal of Medicine*. Maio, 2026 . DOI: <https://doi.org/10.1056/nejmoa2605555>.
5. Liu, C., Shi, Q., Huang, X. Koo, Seyoung, K., Kong, N. mRNA-based cancer therapeutics. *Nature Review Cancer*, 23, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41568-023-00586-2>.