

Do inimigo ao remédio: como bactérias estão sendo treinadas para curar o câncer

Em vez de causar infecções, microrganismos modificados podem se tornar a base de terapias inteligentes, capazes de agir dentro dos tumores.

Por Renata Turbiani

Em artigo publicado no The Conversation, Josephine Wright, pesquisadora do Instituto de Pesquisa Médica e de Saúde da Austrália do Sul, e Susan Woods, pesquisadora principal em Medicina de Precisão do Câncer do Instituto de Pesquisa Médica e de Saúde da Austrália do Sul, afirmaram que, um dia, “poderemos ter bactérias programáveis e autônomas que encontram tumores, liberam o tratamento apenas onde necessário e depois desaparecem sem deixar vestígios”.

Segundo elas, há mais de um século, cirurgiões observaram que algumas pessoas com câncer que desenvolveram infecções bacterianas entravam inesperadamente em remissão, o que significa que os sinais ou sintomas de câncer diminuía ou desapareciam.

<https://epocanegocios.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2025/11/do-inimigo-ao-remedio-como-bacterias-estao-sendo-treinadas-para-curar-o-cancer.ghtml>

Veículo: Online -> Site -> Site Época Negócios