

Nobel de Medicina 2025 premia descobertas sobre regulação do sistema imunológico

Americanos Mary E. Brunkow e Fred Ramsdell, e o japonês Shimon Sakaguchi são reconhecidos por avanços na tolerância imunitária

Por O Globo — Rio de Janeiro

O Prêmio Nobel de Fisiologia ou Medicina de 2025 foi concedido nesta segunda-feira aos imunologistas Mary E. Brunkow, Fred Ramsdell e Shimon Sakaguchi, por suas descobertas sobre os mecanismos que impedem o sistema imunológico de atacar o próprio corpo. O anúncio foi feito pelo secretário do Comitê Nobel, Thomas Perlmann, no Instituto Karolinska, em Estocolmo.

Segundo o comitê, os cientistas foram responsáveis por "descobertas inovadoras sobre a tolerância imunitária periférica", um processo essencial para evitar que o sistema imunológico cause danos aos órgãos e tecidos humanos.

"O poderoso sistema imunitário do corpo precisa ser regulado, ou poderá atacar os nossos próprios órgãos", afirmou o comunicado. "As descobertas dos laureados lançaram as bases para um novo campo de investigação e estimularam o desenvolvimento de tratamentos contra o câncer e doenças autoimunes".

A pesquisa dos três imunologistas abriu caminho para terapias que equilibram a resposta imunológica, permitindo, por exemplo, fortalecer as defesas do corpo contra tumores sem causar reações autoimunes graves.

A cerimônia de entrega dos prêmios está marcada para 10 de dezembro, em Estocolmo. Cada categoria do Nobel distribui 11 milhões de coroas suecas (cerca de 1 milhão de euros), que podem ser divididas entre até três laureados.

A temporada Nobel 2025 começou com o anúncio da categoria de Medicina. Ao longo da semana, serão divulgados os vencedores dos prêmios de Física, Química, Literatura e Paz, e, no dia 13, o de Economia encerrará a série de anúncios.

<https://oglobo.globo.com/saude/noticia/2025/10/06/nobel-de-medicina-2025-premia-descobertas-sobre-regulacao-do-sistema-imunologico.ghtml>

Veículo: Online -> Portal -> Portal O Globo - Rio de Janeiro/RJ