

Sábado, 29 de Agosto de 2026

Terapia genética promete reduzir colesterol com uma única aplicação

Medicina em evolução

Redação

Uma nova geração de terapias genéticas pode transformar o tratamento do colesterol alto. Pesquisadores estão testando medicamentos capazes de alterar genes ligados à regulação das gorduras no sangue e manter o colesterol LDL controlado por longos períodos.

Um dos estudos mais avançados envolve o VERVE-102, desenvolvido pela Verve Therapeutics, empresa adquirida pela Eli Lilly. A terapia atua sobre o gene PCSK9, permitindo que o fígado retire mais colesterol LDL da circulação.

No estudo de fase 1, chamado Heart-2, com 35 participantes, a maior dose reduziu a concentração de PCSK9 em até 88% e o LDL em até 62% após uma única infusão. Em 15 pacientes acompanhados por pelo menos um ano, o efeito permaneceu.

Apesar dos resultados promissores, foram observados aumentos temporários de enzimas hepáticas, e as terapias ainda estão em fase de testes clínicos.

A expectativa é que, no futuro, uma única aplicação possa oferecer controle prolongado do colesterol e beneficiar pacientes com alto risco cardiovascular.