Vacina contra a acne

Biologia & Ciências

Enviado por: simonesinara@seed.pr.gov.br

Postado em:06/03/2018

.

Vacina contra a acne está a caminho Por Juliana Blume (Hypescience) Você tem impressão de que cada vez mais adultos sofrem com acne quando comparado com as gerações anteriores? Saiba que isso não é só impressão. O especialista em acne e diretor de pesquisa clínica em dermatologia da Hospital Mount Sinai (EUA) diz que a incidência de acne em mulheres adultas tem crescido a cada ano. “Ninguém sabe o motivo. A pele luta contra bactérias e ficamos cobertos por espinhas”, diz ele. O fato de os cientistas não saberem exatamente o que causa a acne explica porque não há uma cura real para esse problema tão comum. Segundo dados da Sociedae Brasileira de Dermatologia, a acne afeta 56,4% das pessoas. Mas as coisas devem melhorar em breve. Uma vacina contra acne poderia mudar a forma com que cuidamos da pele. Imagine uma geração inteira que não sabe o que é precisar usar um corretivo para esconder uma marca vermelha ou cicatriz ou que não precisa torcer para que uma nova medicação comece a funcionar logo. A vacina está sendo desenvolvida na Universidade da Califórnia de São Diego, e não ataca a bactéria que causa da acne em si, a P. acnes, mas sim a substância que a bactéria produz. O problema em atacar esta bactéria é que ela está em todo lugar e que ela também traz benefícios para nós. “Descobrimos um antibiótico para a toxina que é produzida pela P. acnes que vive em nossa pele. A proteína está associada com a inflamação que causa a acne”. explica Eric C. Huang, pesquisador principal da vacina. Isso significa que a vacina pode bloquear os efeitos negativos da bactéria sem matá-las. Até agora, a vacina funcionou em biópsias coletadas de pele de pacientes. “O próximo passo é testá-la em pacientes em um teste clínico”, diz Huang. A primeira fase desse teste, que pode durar entre um e dois anos, deve começar em breve. Esta notícia foi publicada em 05/03/2018 no site hypescience.com. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.