

## VACINA CONTRA A DENGUE

Colaborador: Marcella Jeane Duarte



A dengue continua fazendo novas vítimas. Só no Estado de São Paulo, 123 mil pessoas já foram diagnosticadas com a doença, além do registro de 36 óbitos. A gravidade da situação faz com que pesquisas e a busca por uma vacina contra a doença se torne cada vez mais necessária.

O programa Insight, exibido no dia 14 de abril de 2015, contou com a presença do doutor em Biomedicina e pesquisador da USP Jaime Henrique Amorim, autor da pesquisa Desenvolvimento de vacinas de subunidades contra a Dengue baseadas no domínio III da proteína E e na proteína NS1 recombinantes.

“Essa pesquisa de doutorado teve o objetivo de desenvolver formulações vacinais mais simples, porque as formulações vacinais tradicionais são baseadas nos micróbios, nos patógenos inteiros, então a ideia do doutorado foi trabalhar com fragmentos desses microrganismos”, explicou Amorim.

Ele também destacou que, diferentemente do que se pensava, os resultados preliminares da pesquisa revelaram que os anticorpos nem sempre são as melhores armas de combate aos vírus, pois podem ajudá-los a se replicar, trazendo riscos à saúde. Ainda segundo o pesquisador, a estimativa é que entre sete e oito anos já se tenha uma vacina aprovada para uso em geral.