

Cientistas identificam anticorpos contra aids

04/09/2009

Jornal do Brasil

A descoberta de partículas do sistema imunológico humano que atacam o vírus da aids poderá, finalmente, abrir o caminho para a produção de uma vacina capaz de proteger as pessoas da infecção, que continua a ser incurável, dizem pesquisadores dos Estados Unidos.

Os cientistas usaram uma nova tecnologia para vasculhar o sangue de 1.800 pessoas infectadas com o HIV e identificaram dois anticorpos que são capazes de neutralizar a doença.

E descobriram uma nova parte do vírus, atacada por esses anticorpos, o que oferece uma nova estratégia para a criação da vacina, segundo informam na revista especializada Science.

- Então agora teremos uma chance melhor de criar uma vacina que estimulará esses anticorpos neutralizantes, que acreditamos serem a chave para o desenvolvimento de uma vacina de sucesso - disse o principal autor do estudo, Dennis Burton, do Instituto de Pesquisa Scripps.

Wayne Koff, representante da Iniciativa Internacional da Vacina contra Aids, que patrocinou o estudo, acrescenta: - As descobertas em si são um avanço estimulante rumo á meta de uma vacina efetiva contra a aids, porque agora temos um alvo novo e potencialmente melhor no HIV para focar nossos esforços.

Desde que a pandemia de Aids teve início, no começo dos anos 80, mais de 25 milhões de pessoas, em todo o mundo, já morreram vítimas do vírus.

A Organização Mundial da Saúde estima que há 33 milhões de infectados atualmente. Não existe cura, embora um coquetel de drogas possa ajudar a manter o vírus sob controle.