

Szczepionka na opryszczkę narządów płciowych

Pełne wyrzeczeń życie naszych partnerów seksualnych cierpiących na opryszczkę narządów płciowych może wkrótce ulec znacznej poprawie. Amerykańscy naukowcy z Massachusetts są na najlepszej drodze do stworzenia szczepionki chroniącej przed wirusem opryszczki pospolitej typu 2 (HSV2). Zawiera ona wersję HSV2 pozbawioną pięciu genów. Uszkodzona w ten sposób forma wirusa nie osłabia systemu odpornościowego nosiciela, powoduje natomiast produkcję przeciwciał.

Przed tym odkryciem nikomu nie udało się wynaleźć skutecznej szczepionki przeciwko temu schorzeniu. Jest to spowodowane cyklem życiowym wirusa HSV2. Przez większość czasu pozostaje on bowiem w stanie anabiozy, kiedy nie można z nim walczyć. Osłabia on układ immunologiczny i jest w stanie przetrwać w organizmie gospodarza przez wiele lat.

Źródło:

Linda Geddes: Your partner has herpes – now the good news. New scientist, 11 March 2010.
<http://www.newscientist.com/article/dn18637-your-partner-has-herpes--now-the-good-news.html>

opr. Krzysztof Kobus