

Naukowcy stworzyli w laboratorium wirusa ospy prawdziwej

2017-07-21

Źródło Rzeczpospolita
[ospa szczepionki](#)

Dwaj kanadyjscy wirusolodzy zsyntetyzowali w laboratorium aktywny szczep wirusa ospy prawdziwej, Variola Vera. Użyli do tego szczepu ospy wietrznej, niegroźnej dla ludzi. Wyszukali w internecie potrzebne im fragmenty DNA.

Dwaj kanadyjscy wirusolodzy zsyntetyzowali w laboratorium aktywny szczep wirusa ospy prawdziwej, Variola Vera. Użyli do tego szczepu ospy wietrznej, niegroźnej dla ludzi. Wyszukali w internecie potrzebne im fragmenty DNA. Prace zajęły sześć miesięcy, wydano na nie zaledwie 100 tys. dolarów.

Obecnie istnieje zaledwie kilka próbek tego wirusa na świecie, w najlepiej strzeżonych laboratoriach. Wzbudza to kontrowersje, wielu naukowców zastanawia się, czy nie należy ich zniszczyć, aby uniknąć niebezpieczeństwa przypadkowego zarażenia, a także by nie dostały się w ręce ludzi nieodpowiedzialnych lub terrorystów.

Są też głosy, że należy przechowywać wirusy w celach badawczych, między innymi na wypadek, gdyby choroba mimo wszystko ponownie się pojawiła – wtedy byłyby użyte do wyprodukowania substancji potrzebnych do terapii.

Ostatni przypadek ospy prawdziwej odnotowano w 1978 roku, od 1980 uznano ją za chorobę wykorzenioną. ("Rzeczpospolita")