

Komary GMO posłużą do walki z dengą

26 lipca 2014

Tak jak zapowiadano już od dłuższego czasu, komary GMO pozwolą kontrolować dengę, roznoszoną przez komary tygrysy. Brazylia już niedługo będzie pierwszym państwem, w którym zmodyfikowane genetycznie owady posłużą do walki z wirusem.

Brytyjska firma biotechnologiczna Oxitec już w przyszłym tygodniu otworzy swoją placówkę w brazylijskim mieście Campinas, gdzie rozpocznie się „hodowla” zmodyfikowanych genetycznie komarów. Gdy znajdą się one na wolności, będą wiązać się z samicami a ich potomstwo, właśnie dzięki modyfikacjom genetycznym, nie będzie miało szans na osiągnięcie dojrzałości. W ten sposób planuje się ograniczyć liczebność komarów *Aedes aegypti*, czyli komarów tygrysi.

Jak informuje „New Scientist”, w ciągu ostatnich 50 lat liczba osób chorujących na dengę wzrosła 30-krotnie. Corocznie na tę chorobę zapada ponad 50 milionów ludzi. Naukowcy uważają, że zmodyfikowane genetycznie komary są najlepszym rozwiązaniem w walce z dengą. Brazylia jako pierwsza będzie korzystać z tej metody a Stany Zjednoczone również rozważają taką opcję.

Jednak wciąż pozostaje pytanie, czy taka ingerencja w naturę nie wywoła efektów niepożądanych. Fakt, że ta metoda może być bardzo skuteczna w walce z dengą nie oznacza jednocześnie, że jest bezpieczna. Warto za przykład podać żywność modyfikowaną genetycznie, która ma pomóc w walce z głodem na całym świecie i miała być podobno taka zdrowa.

Autor: John Moll

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)