

# Naukowcy niszczą szczepionki przeciwko polio

25 kwietnia 2016

W bezprecedensowym kroku kliniki na całym świecie niszczą stare problematyczne szczepionki przeciwko polio. Jaki był problem ze starym szczepionkami? Ano były przyczyną polio.

Obecnie odbywa się masowa, globalna likwidacja szczepionek w tysiącach miejsc w 155 krajach, wymagająca całkowitego zniszczenia każdej pojedynczej fiolki szczepionki by globalny plan zadziałał. Jak donosi NPR.org „Pracownicy służb zdrowia pouczeni jak zniszczyć stare szczepionki, gotują je, palą, a nawet zakopują je w ziemi”.

Jak twierdzą eksperci zdrowia stara szczepionka działała na typ drugi szczepu polio, który od roku 1999 został niemal całkowicie wyeliminowany. Ponieważ szczepionki zawierają żywe, ale osłabione szczepy wirusów, z którymi zamierzają walczyć, szczepy często mutują i mogą powodować polio.

Zgodnie z NPR „W ubiegłym roku na świecie zanotowano około 100 przypadków polio. Około 30 z nich było spowodowanych zmutowanymi szczepami ze starych szczepionek. Nowa szczepionka ma również żywego wirusa, ale mutuje znacznie rzadziej. Więc na dłuższą metę powinna powodować około 90 procent mniej przypadków.”

Nowa szczepionka jest kierowana na szczepy typu 1 i typu 3 polio, więc jest to ważne, aby zniszczyć starszy szczep ponieważ nie będzie już na niego szczepionki. „Jeśli niektóre z nich nie zostaną” całkowicie zniszczone, donosi NPR, to „niektóre z tych wirusów mogą przeniknąć do świata, i możemy mieć epidemie polio jakich nie widzieliśmy od roku 1999.”

Szef Szczepień UNICEF-u Robin Nandy mówi, że przygotowują się na realizację takiego scenariusza. „Oczekujemy tego i musimy

wprowadzić środki mające na celu szybkie wykrycie i możliwości odpowiedzi” – powiedział Nandy. [...] Jeden z ekspertów zdrowia powiedział The Times, że po tych działaniach społeczeństwu będzie trudno zaufać nowej szczepionce. „Ta zmiana sytuacji jest bezprecedensowa”, były dyrektor CDC dr Walter A. Orenstein powiedział „The Times”.

„To będzie trudne”, powiedział Orenstein. „Przez długi czas nakłanialiśmy ludzi do myślenia, że szczepionki są cenne. Teraz prosimy ich by je niszczyli.”

Nandy z UNICEF-u mówi, że nowa inicjatywa jest niezbędna do całkowitego zwalczenia polio „bo jeśli świat kiedykolwiek ma wymazać polio” stwierdził w NPR to „musimy najpierw upewnić się, że szczepionki go nie wywołują.”

Autorstwo: Adan Salazar

Źródło oryginalne: [PrisonPlanet.com](http://PrisonPlanet.com)

Źródło polskie: [PrisonPlanet.pl](http://PrisonPlanet.pl)