

14.04.2020, 08:32 Kanton (PAP)

## Chiny/ Wkrótce testy kolejnych prototypów szczepionek na koronawirusa

Władze ChRL zezwoliły na rozpoczęcie wczesnej fazy prób klinicznych kolejnych dwóch prototypów szczepionki przeciw koronawirusowi – podała we wtorek agencja Xinhua. Według mediów będą to pierwsze testy inaktywowanych szczepionek przeciw Covid-19 na ludziach.

Jeden z prototypów powstał w wyniku współpracy oddziału Chińskiej Państwowej Grupy Farmaceutycznej (Sinopharm) w mieście Wuhan i Wuhańskiego Instytutu Wirusologii. Drugi opracowała pekińska firma Sinovac Research and Development – przekazała Xinhua.

Sinopharm zamierza zwerbować prawie 1,4 tys. ochotników do udziału w pierwszych dwóch fazach eksperymentu klinicznego, które mają się zakończyć przed 10 listopada 2021 roku – podał chiński portal Caixin, powołując się na komunikat rządowy. Zazwyczaj do określenia bezpieczeństwa i skuteczności szczepionek potrzeba trzech faz prób klinicznych.

Prototyp Sinopharm opracowano w laboratorium Wuhańskiego Instytutu Wirusologii Chińskiej Akademii Nauk, przy wsparciu finansowym ministerstwa nauki i techniki. Laboratorium, położone blisko pierwotnego ogniska pandemii w Wuhanie, było wśród instytucji, które jako pierwsze określiły kod genetyczny wirusa – przypomina Caixin.

Portal podkreśla również, że oba prototypy to szczepionki inaktywowane, czyli zrobione z mikroorganizmów „zabitych” poprzez procesy fizyczne lub chemiczne.

Przemysł farmaceutyczny i służby medyczne starają się jak najszybciej opracować szczepionkę przeciwko nowemu groźnemu koronawirusowi, którym zakaziło się na świecie już prawie 2 mln osób, a prawie 120 tys. z nich zmarło. Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) na świecie prowadzone są badania nad 70 prototypami szczepionki przeciw koronawirusowi. Trzy z tych projektów – dwa w USA i jeden w Chinach - weszły już wcześniej w fazę testów na ludziach.

Chińska firma biofarmaceutyczna CanSino Biologics i Instytut Biotechnologii chińskiej Akademii Wojskowych Nauk Medycznych poszukują ochotników do udziału w drugiej fazie testów klinicznych opracowanego przez te instytucje prototypu szczepionki. Wstępne dane z zakończonej już pierwszej fazy testu sugerują, że produkt jest bezpieczny – ogłosiło niedawno CanSino.

Z Kantonu Andrzej Borowiak (PAP)

anb/ akl/

 Copyright

Materiały redakcyjne, fotografie, grafy i pliki wideo pochodzące z serwisów informacyjnych PAP stanowią element baz danych, których producentem i wydawcą jest Polska Agencja Prasowa S.A. z siedzibą w Warszawie i chronione są przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych. Z zastrzeżeniem przewidzianych przez przepisy prawa wyjątków, w szczególności dozwolonego użytku osobistego, ich wykorzystanie dozwolone jest jedynie po zawarciu umowy licencyjnej. PAP S.A. zastrzega, iż dalsze rozpowszechnianie materiałów, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. b) ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, jest zabronione.