

Warszawa, 19 lipca 2021 r.

DBO.532.1.42.2021.ABO

Pan
Prof. Tomasz Grodzki
Marszałek Senatu

Szanowny Panie Marszałku,

w nawiązaniu do pytań Pani senator Beaty Małeckiej-Libery, zawartych w oświadczeniu złożonym podczas 26. posiedzenia Senatu RP w dniu 18 czerwca 2021 r. poniżej przedkładam, co następuje.

1. Jakie działania podejmuje i podejmie jesienią tego roku ministerstwo w celu przeciwdziałania możliwej czwartej fali epidemii, z uwzględnieniem występowania tzw. wariantów alarmowych?

Minister Zdrowia na bieżąco śledzi sytuację epidemiczną na świecie, ze szczególną uwagą obserwując rozwój wydarzeń dotyczących poziomu zakażeń i transmisji wariantów alertowych.

Częsta aktualizacja Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii z dnia 6 maja 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 861 z późn. zm.) oraz znoszenie bądź wprowadzanie poszczególnych ograniczeń są skutkiem prowadzonych analiz.

Trudno obecnie ocenić, jak dokładnie będzie przebiegać IV fala epidemii. Trzeba pamiętać, że jesień jest okresem wzmożonych zachorowań na wszelkie infekcje, zwłaszcza dróg oddechowych, które trzeba będzie poddawać diagnostyce różnicowej z COVID-19. Wiele również zależy od tego, jaka część społeczeństwa do jesieni zostanie całkowicie zaszczepiona, gdyż jest to obecnie jedyne najskuteczniejsze narzędzie walki z pandemią.

Ukierunkowanie wysiłków na popularyzację szczepień ma obecnie ogromne znaczenie. Minister Zdrowia prowadzi kampanię informacyjną dotyczącą szczepionek. Uruchomiono portal gov.pl/szczepimysie, na którym dostępne są sprawdzone informacje na temat szczepionek, aktualności dotyczące działań Rządu związanych z Narodowym Programem Szczepień, także zestaw często zadawanych pytań i odpowiedzi. Osoby

zainteresowane mogą korzystać również z bezpłatnej i całodobowej infolinii w sprawie wątpliwości dotyczących szczepień.

Aktualnie w Ministerstwie Zdrowia trwają prace nad przygotowaniem strategii na wypadek ewentualnego wystąpienia IV fali epidemii w Polsce.

2. Jak wiele badań związanych z sekwencjonowaniem próbek koronawirusa wykonuje obecnie Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny oraz inne instytucje? Jak przebiega proces włączania nowych laboratoriów w te badania? Jakie wyniki dotychczas uzyskano?

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowy Zakład Higieny – Państwowy Instytut Badawczy (NIZP PZH - PIB), koordynując proces sekwencjonowania wirusa SARS-CoV-2 z próbek przekazywanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, do dnia 4 lipca 2021 r. wykonał łącznie 11 102 analizy pełnogenomowego sekwencjonowania wirusa (*Whole Genome Sequencing*) próbek z Polski, których wyniki zgłoszono do bazy danych GISAID EpiCoV, w tym 6 075 analiz w ramach współpracy z ECDC korzystając z laboratorium wskazanego przez ECDC w Niemczech (firma Eurofins) - od czerwca 2021 r. współpraca zawieszona z uwagi na małą liczbę próbek do sekwencjonowania na terenie kraju.

Instytut wraz z podwykonawcami wykonał analizy WGS dla 5 027 próbek. Łącznie liczba próbek sekwencjonowanych w ramach koordynacji prowadzonej przez NIZP PZH – PIB stanowiła na dzień 4 lipca 2021 r. 65,59% ogółu próbek z Polski zgłoszonych do bazy danych GISAID EpiCoV.

Instytut w ramach podwykonawstwa WGS współpracował łącznie z trzema podmiotami krajowymi zlokalizowanymi w Białymstoku, Gdańsku i Łodzi, mianowicie:

- a) Akademickim Ośrodkiem Diagnostyki Patomorfologicznej i Genetyczno-Molekularnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Białymstoku,
- b) Konsorcjum w składzie: Vaxican Sp. z o.o., Gdański Uniwersytet Medyczny, Invicta Sp. z o.o., Uniwersytet Gdański,
- c) Konsorcjum w składzie: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Uniwersytet Łódzki w Łodzi.

Pełnogenomowe sekwencjonowanie wirusa SARS-CoV-2 (*Whole Genome Sequencing*) może wykonywać każde krajowe laboratorium posiadające zaplecze technologiczne

i wykwalifikowany, doświadczony personel merytoryczny wywodzący się z uczelni medycznych, które zgłosi do Ministra Zdrowia gotowość w przedmiotowym zakresie.

Jako pierwsza w Polsce zdolność w przedmiotowym zakresie uzyskała Pracownia Wirusologii Małopolskiego Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, następnie Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH - PIB.

Zdolność diagnostyczną w przedmiotowym zakresie buduje także Państwowa Inspekcja Sanitarna. Obecnie możliwości sekwencjonowania genomu wirusa SARS-CoV-2 posiada laboratorium WSSE w Olsztynie (mogące obsłużyć województwa: warmińsko-mazurskie, pomorskie i kujawsko-pomorskie). Ponadto, w dniu 30 czerwca 2021 r. gotowość do wykonywania sekwencjonowania genomu SARS-CoV-2 zgłosiła WSSE w Łodzi (możliwość obsłużenia woj. łódzkiego i wielkopolskiego), w dniu 1 lipca 2021 r. WSSE w Warszawie (mogące obsłużyć woj.: mazowieckie i podlaskie), a w dniu 5 lipca 2021 r. WSSE w Rzeszowie (mogące obsłużyć woj.: podkarpackie, lubelskie, świętokrzyskie).

Przygotowania do podjęcia badań kończą laboratoria WSSE w Gorzowie Wlkp. (mogące obsłużyć woj.: lubuskie, zachodniopomorskie i dolnośląskie) oraz Katowicach (mogące obsłużyć woj.: śląskie, opolskie, małopolskie), które planują osiągnięcie gotowości w drugiej dekadzie lipca 2021 r.

Laboratorium nadzorującym merytorycznie proces sekwencjonowania w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej będzie Zakład Wirusologii NIZP PZH - PIB.

Laboratoria WSSE zostały wyposażone w sprzęt do sekwencjonowania ze środków Ministerstwa Zdrowia.

Z poważaniem,

Waldemar Kraska

Sekretarz Stanu

/dokument podpisany elektronicznie/