

Biuletyn Informacji Publicznej Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.pan.pl/artukul/56-744-w-poszukiwaniu-leku-na-covid-19>

W poszukiwaniu leku na COVID-19

25 sierpnia (środa) naszym gościem będzie prof. Krzysztof Tomasiewicz. Opowie o pracach nad lekiem bazującym na osoczu ozdowieńców. To już kolejne spotkanie online w ramach edukacyjnego cyklu „Koronawirus na celowniku”. Zapraszają Polska Akademia Nauk i Centrum Nauki Kopernik.

Poszukiwanie leku na COVID-19

Od początku pandemii lekarze i naukowcy poszukują skutecznego leku na COVID-19. Badania toczyły się w dwóch kierunkach:

- próby zastosowania leków wykorzystywanych w leczeniu innych chorób,
- próby stworzenia nowych preparatów lub opracowania nowych koncepcji leczenia.

Przebadano tysiące już istniejących preparatów, z których zaledwie kilka zostało warunkowo dopuszczonych do stosowania terapeutycznego. Po przeprowadzeniu badań na dużych grupach pacjentów okazywało się, że albo nie mają one istotnego wpływu na łagodzenie przebiegu choroby (jak chlorochina, azytromycyna, lopinawir/ritonavir), albo mogą być zastosowane tylko na określonym etapie choroby, nie wpływając na przebieg procesu infekcyjnego (tocilizumab).

Już na wczesnym etapie pandemii prowadzone były próby zastosowania tzw. osocza ozdowieńców. Zawiera ono przeciwciała wytworzone przez organizm pacjentów, którzy pokonali chorobę (ozdowieńców), i może być podane pacjentom, których organizm jeszcze ich nie wytworzył w trakcie choroby. Wyniki badań były często sprzeczne, a bardzo ważna jest konieczność podania osocza w odpowiednim czasie. Osocze może zawierać różne miano przeciwciał i jego zastosowanie może spotykać się z pewnymi ograniczeniami, stąd próba stworzenia wystandaryzowanego i bezpiecznego preparatu swoistych immunoglobulin.

Spotkanie online

O szczegółach opowie już 25 sierpnia (środa) prof. Krzysztof Tomaszewicz. Spotkanie „W poszukiwaniu leku na COVID-19” będzie można oglądać [od godz. 19.00 w serwisie YouTube](#). Warto także dołączyć [do wydarzenia na Facebooku](#).

O ekspercie

Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Tomaszewicz jest lekarzem, specjalistą chorób zakaźnych, hepatologiem. Profesor Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego nr 1 w Lublinie. Członek Rady Medycznej ds. COVID-19 działającej przy Prezesie Rady Ministrów. Wiceprezes Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych. Członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego. Redaktor naczelny Clinical and Experimental Hepatology. Szef zespołu prowadzącego badania kliniczne nad lekiem na COVID-19 (uczestnikami projektu są: Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie oraz firma biotechnologiczna Biomed-Lublin S.A.).

W maju 2021 roku otrzymał od ministra zdrowia honorową odznakę Za zasługi dla Ochrony Zdrowia, a w lipcu 2021 Złoty Krzyż Zasługi.

Zrozumieć pandemię

Cykl edukacyjny „Koronawirus na celowniku” to propozycja dla wszystkich, którzy szukają obiektywnych informacji. Co środę naukowczynie i naukowcy opowiadają w przystępny sposób o najnowszych badaniach naukowych. Pomagają wyjaśnić złożone zagadnienia dotyczące pandemii, które mogą budzić niezrozumienie czy niepewność. Wszystkie odcinki można obejrzeć [na kanale PAN w serwisie YouTube](#).

Zespół doradczy w PAN

Warto przypomnieć, że przy prezesie Polskiej Akademii Nauk działa interdyscyplinarny zespół ds. COVID-19. Do tej pory grupa ekspertów opublikowała [19 szczegółowych stanowisk](#). Przedstawiła w nich zalecenia dla służb publicznych i całego społeczeństwa.

[Dowiedz się więcej o zespole](#)

Tagi: polska akademia nauk, pan, koronawirus, covid19, zespół doradczy

Metryczka

Odpowiedzialny za treść:	Bartosz Sumowski
Wytworzył:	Bartosz Sumowski
Data wytworzenia:	24.08.2021
Opublikował w BIP:	Bartosz Sumowski
Data opublikowania:	24.08.2021 11:38
Ostatnio zaktualizował:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data ostatniej aktualizacji:	06.09.2021 13:44
Liczba wyświetleń:	143