

Biuletyn Informacji Publicznej Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.pan.pl/artykul/56-800-jak-rozwija-sie-odpowiedz-immunologiczna-przeciw-sars-cov-2>

Jak rozwija się odpowiedź immunologiczna przeciw SARS-CoV-2?

Powłoki i wydzieliny ciała stanowią naturalne bariery ochronne przed bakteriami czy wirusami. Jeżeli zawiodą, aktywowane są wewnętrzne mechanizmy odpowiedzi immunologicznej. Będzie o nich mówił 20 października (środa) prof. Jakub Gołąb na kolejnym spotkaniu online z cyklu „Koronawirus na celowniku”. Zapraszamy Polska Akademia Nauk i Centrum Nauki Kopernik.

Pandemia zdążyła nas już nieco oswoić z takimi pojęciami jak patogen, antygen, limfocyty, odpowiedź komórkowa i humoralna, cytokiny. Głębsza wiedza może nam pomóc w lepszym zrozumieniu zagrożeń związanych z COVID-19, a także zwiększyć świadomość korzyści, które daje odpowiednio stosowana profilaktyka, w szczególności szczepienia. Na spotkaniu online uczestnicy dowiedzą się:

- w jaki sposób układ odpornościowy reaguje na wirusa SARS-CoV-2;
- jakie są główne komponenty odpowiedzi immunologicznej;
- czym się różni swoista odpowiedź immunologiczna od odpowiedzi nieswoistej;
- czy wrodzone cechy układu odpornościowego mają wpływ na przebieg COVID-19;
- na czym polega burza cytokinowa;
- od czego zależy skuteczność odpowiedzi immunologicznej;
- jak szczepienia zwiększają sprawność naszego układu odpornościowego.

Co, gdzie, kiedy

Spotkanie „Jak rozwija się odpowiedź immunologiczna przeciw SARS-CoV-2?” z udziałem prof. Jakuba Gołąba będzie można oglądać 20 października (środa) o godz. 19.00 [w serwisie YouTube](#). Warto też dołączyć [do wydarzenia na Facebooku](#).

O ekspercie

Prof. dr hab. med. Jakub Gołąb to lekarz i naukowiec, specjalista w dziedzinie immunologii i doświadczalnej onkologii. Stażysta Harvard Institutes of Medicine, Department of Experimental Hematology and Oncology. Obecnie kieruje Zakładem Immunologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Jest współzałożycielem firm biotechnologicznych, m.in. ExploRNA Therapeutics (spin-offu przy Uniwersytecie Warszawskim), która zajmuje się opracowywaniem technologii modyfikacji mRNA oraz rozwijaniem innowacyjnych terapii opartych na mRNA.

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 wynikach badań. 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 [22 szczegółowe stanowiska](#). Przedstawiła w nich zalecenia dla służb publicznych i całego społeczeństwa.

[Dowiedz się więcej o zespole](#)

Tagi: polska akademia nauk, pan, koronawirus, covid19

Metryczka

Wytworzył:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data wytworzenia:	19.10.2021
Opublikował w BIP:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data opublikowania:	19.10.2021 15:10
Ostatnio zaktualizował:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data ostatniej aktualizacji:	19.10.2021 15:10
Liczba wyświetleń:	88