

Biuletyn Informacji Publicznej Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.pan.pl/artykul/56-719-naukowo-o-covid-19-i-pims-u-dzieci>

Naukowo o COVID-19 i PIMS u dzieci

PIMS to rzadkie i groźne powikłanie związane z COVID-19. Występuje u dzieci. Ma objawy podobne do infekcji, ale nie jest chorobą zakaźną. Przebieg może być bardzo ciężki, dlatego ważna jest szybka diagnoza i odpowiednie leczenie w szpitalu. O szczegółach opowiedzą 28 lipca (środa) badaczki monitorujące PIMS w Polsce. To już kolejne spotkanie online w ramach cyklu „Koronawirus na celowniku”. Zapraszamy Polska Akademia Nauk i Centrum Nauki Kopernik.

Czy jest PIMS

PIMS to dziecięcy wieloukładowy zespół zapalny powiązany z COVID-19 (ang. Paediatric Inflammatory Multisystem Syndrome). Ta rzadka, lecz groźna choroba występuje u dzieci kilka tygodni po zakażeniu wirusem SARS-CoV-2. Lekarze wykryli ją już na samym początku pandemii w kwietniu 2020 roku w Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych.

U dzieci pojawiają się objawy takie jak gorączka, ból brzucha z biegunką i nudnościami, wysypka, zapalenie spojówek. To sprawia, że trudno odróżnić PIMS od zwykłej infekcji. Jednak badania kliniczne dowodzą, że rozwój zespołu pocovidowego powoduje poważne powikłania (m.in. w obrębie układu sercowo-naczyniowego). Dlatego tak ważna jest szybka diagnoza i odpowiednie leczenie szpitalne.

PIMS w Polsce

Pierwsze przypadki PIMS w Polsce zaobserwowano w maju 2020 roku. Wtedy grupa lekarzy z Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu i Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego zainicjowała projekt badawczy **MOIS-CoR** (ang. Multiorgan Inflammatory Syndrome COVID-19 Related).

Jego celem jest poznanie nowej choroby i opracowanie metod leczenia. Eksperti prowadzą też krajowy rejestr zachorowań na PIMS. W pracach bierze udział zespół naukowców z Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego Uniwersytetu Warszawskiego, którym kieruje dr Catherine Suski-Grabowski.

Spotkaj się online z badaczkami

Zapraszamy na spotkanie online z koordynatorkami badań MOIS-CoR w Polsce dr Kamilą Ludwikowską i dr Magdalena Okarską-Napierałą. Spotkanie poprowadzi dr Aneta Afelt. Transmisję online udostępniemy **28 lipca (środa) o godz. 19.00** [w serwisie YouTube](#). Warto też dołączyć [do wydarzenia na Facebooku](#).

O ekspertkach

Dr Aneta Afelt – specjalistka w dziedzinie geografii zdrowia. Konsultantka ds. COVID-19 przy Europejskiej Radzie ds. Badań Naukowych (ERC). Członkini interdyscyplinarnego zespołu ds. COVID-19 przy prezesie Polskiej Akademii Nauk. Pracuje w Interdyscyplinarnym Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego (ICM). Zajmuje się analizą sytuacji epidemiologicznej w kraju i na świecie.

Dr n. med. Kamila Ludwikowska – pediatra z doświadczeniem klinicznym i naukowym w dziedzinie chorób zakaźnych dziecięcych i wakcynologii. Lekarka i nauczycielka akademicka w Klinice i Katedrze Pediatrii i Chorób Infekcyjnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Współtwórczyni i koordynatorka Ogólnopolskiego Rejestru Chorób Zapalnych u Dzieci – Badanie MOIS-CoR. Członkini European Society for Paediatric Infectious Diseases, Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego i Polskiego Towarzystwa Wakcynologicznego.

Dr n. med. Magdalena Okarska-Napierała – pediatra, pracuje w Klinice Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Współtwórczyni i koordynatorka Ogólnopolskiego Rejestru Chorób Zapalnych u Dzieci – Badanie MOIS-CoR. Wykłada na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym. Autorka licznych publikacji w dziedzinie pediatrii chorób zakaźnych. Członkini European Society for Paediatric Infectious Diseases i Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego.

Zrozumieć pandemię

Cykl edukacyjny „Koronawirus na celowniku” to propozycja dla wszystkich, którzy szukają obiektywnych informacji. Co środę wybitni uczeni 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 [17 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

Wytworzył:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data wytworzenia:	27.07.2021
Opublikował w BIP:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data opublikowania:	27.07.2021 09:33
Ostatnio zaktualizował:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data ostatniej aktualizacji:	27.07.2021 09:39
Liczba wyświetleń:	226