



# Występowanie astmy oskrzelowej i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP) u chorych z COVID-19 oraz wpływ na ewolucję zakażenia – doświadczenia własne z pandemią SARS-CoV-2.

Krzysztof Kłos, Krzysztof Piwowarek, Jerzy Kruszewski, Andrzej Chciałowski, Katarzyna Plewka, Izabella Klajnowicz, Weronika Urbańska, Wojciech Włodarczyk, Michał Abramowicz, Anna Skibińska

*Klinika Chorób Infekcyjnych i Alergologii, CSK MON WIM w Warszawie*

## Wprowadzenie

Na początku pandemii SARS-CoV-2 astma oskrzelowa i przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP) ze względu na naturę upośledzenia układu oddechowego były chorobami wymienianymi jako główne czynniki ryzyka wystąpienia ciężkiego przebiegu COVID-19.

## Cel pracy

Określenie częstości występowania anafilaksji pokarmowej oraz analiza objawów i czynników ją wyzwalających w grupie najmłodszych dzieci.

## Materiał i metody

Ocenie poddano grupę 1388 pacjentów leczonych z powodu COVID-19 od marca 2020 do maja 2021 roku.

## Wyniki

W analizowanej grupie pacjentów z COVID-19 astmę oskrzelową rozpoznano u 3,6% (50 przypadków), natomiast 2,1% (29 przypadków) chorowało na POChP. Ciężki przebieg COVID-19 zakończony zgonem dotyczył 0,5% (7 przypadków) chorych z astmą oskrzelową i 0,6% (8 przypadków) chorych na POChP.

## Wnioski

Wyniki analizy potwierdzają aktualny stan wiedzy o przebiegu zakażeń SARS-CoV-2 u chorych z astmą oskrzelową i POChP. Wydaje się, że właściwie leczone i dobrze kontrolowane współistniejące choroby układu oddechowego nie powodują znacząco większego zagrożenia ciężkiego przebiegu oraz zgonu z powodu COVID-19.

Informacja o konflikcie interesów: Autorzy nie zgłaszają konfliktu interesów.