Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności



# W pierwszych miesiącach pandemii dzieci lepiej zniosły SARS-CoV-2

**Metaanaliza 131 badań przeprowadzonych w 26 krajach potwierdza, że dzieci znacznie lepiej od dorosłych radziły sobie z wirusem SARS-CoV-2 w pierwszych miesiącach pandemii**

**– informuje pismo „ EClinicalMedicine”.**

Największy jak do tej pory systematyczny przegląd piśmiennictwa dotyczącego dzieci i młodych dorosłych z COVID-19 przeprowadzili naukowcy z University of Texas Health Science Center w San Antonio (USA). Analizą objęto badania opublikowane pomiędzy 24 stycznia a 14 maja 2020 r.

Większość artykułów w czasopismach pochodziła z Chin. Największe uwzględnione badanie zgłosił jednak zespół CDC COVID-19 z USA (2572 pacjentów).

„Nasze dane zostały zebrane ze 131 badań i obejmują 7780 pacjentów w całym spektrum wieku dziecięcego” - powiedział współautor badania, dr Alvaro Moreira, adiunkt pediatrii w UT Health San Antonio.

Jak się okazało, 19 proc. pacjentów pediatrycznych nie wykazywało objawów zakażenia wirusem SARS-CoV-2, u 21 proc. na zdjęciach rentgenowskich płuc pojawiały się plamiste zacienienia, u 5,6 proc. rozwijały się towarzyszące COVID-19 infekcje, takie jak grypa. 3,3 proc. zostało przyjętych na oddziały intensywnej terapii, zgłoszono siedem zgonów.

Najczęstszymi objawami, podobnie jak w populacji dorosłych, była gorączka i kaszel. Stwierdzono je odpowiednio u 59 proc. i 56 proc. populacji pediatrycznej.

Liczba dzieci z bardzo dobrymi wynikami badań zaskoczyła zespół badawczy. „Chociaż słyszymy o ciężkich postaciach choroby u dzieci, zdarza się to bardzo rzadko” - powiedział dr Moreira.

Na szczęście tylko u niewielkiej liczby młodych pacjentów wystąpił wieloukładowy zespół zapalny - choroba przypominała u nich skrajne formy COVID-19 obserwowane u dorosłych. „Dzieci z ogólnoustrojowym stanem zapalnym miały znaczny spadek liczby limfocytów we krwi - powiedział dr Moreira. - Dzieci z dodatnim wynikiem COVID, które nie miały skrajnej postaci choroby, miały 42 proc. limfocytów we krwi, w porównaniu z 11 proc. u dzieci z zespołem wieloukładowym”.

U dziewięciu pacjentów pediatrycznych zaobserwowano niewydolność nerek, niewydolność wątroby także u dziewięciu, zaś wstrząs u 19. U 42 pacjentów potrzebna okazała się wentylacja mechaniczna.

Jak zaznaczył dr Moreira, badanie nie uwzględnia nowej fali pacjentów w Nowym Jorku, Anglii i we Włoszech, gdzie specjaliści zaczynają teraz widzieć dzieci z wieloukładowym zespołem zapalnym.

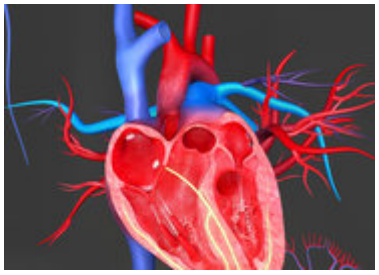
Źródło: pap.pl

http://laboratoria.net/aktualnosci/29736.html

17-04-2024

# 2 edycja Targów LABS EXPO za nami!

117 Wystawców z Polski i z zagranicy, a targi odwiedziło 2086 osób.



17-04-2024

# Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę!

Pobudzony układ nerwowy zaburza jego pracę.

17-04-2024

# Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz

HIVcast z osobą HIV+

17-04-2024

# Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych

Rak dróg żółciowych to mało znana i dość rzadka choroba.

17-04-2024

# Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.

17-04-2024

# Kwasy humusowe z odzysku

Metodę opracowały naukowczynie z Politechniki Śląskiej.

17-04-2024

# Naukowcy zarekomendowali zmiany dotyczące energetyki rozproszonej

Obywatele będą odgrywać dużą rolę w transformacji energetycznej.

17-04-2024

# Cyberprzemoc nie wybucha nagle

Ona się tli.

**Informacje dnia:** 2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Kwasy humusowe z odzysku 2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Kwasy humusowe z odzysku 2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Kwasy humusowe z odzysku

## Partnerzy