



Szanowni Czytelnicy!

Oddajemy Państwu ostatni numer w tym roku, a rok był szczególny, przepojony naszym lękiem o najbliższych i o siebie. Był też bardzo ciężki psychicznie i fizycznie dla tych z Nas, którzy byli bezpośrednio zaangażowani w nierówną walkę o życie pacjentów na oddziałach covidowych.

O COVID-19 wiemy już trochę, leku jeszcze nie ma, szczepionka czeka u drzwi Unii Europejskiej a tym czasem w Anglii pojawiła się nowa mutacja SARS-CoV-2, o której mówi się coraz głośniejsze, że jej zakaźność jest większa o 70%. Szkocja zamknęła granicę z Anglią. Eurotunnel zamknięto. Kraje Unii zawiesiły połączenia lotnicze z Anglią. Niemcy notują rekordową ilość zakażonych i podobnie jak inne kraje Unii Europejskiej wprowadzają wyjątkowe restrykcje dla ludności. A w Polsce w szpitalach na oddziałach pediatrycznych jest przyjmowanych coraz więcej dzieci, u których rozpoznawany jest PIMS-TS. Obszernie w tym numerze o tym zespole, diagnostyce i terapii napisała dla Państwa Doktor habilitowany Violetta Opoka-Winiarska. O ważności akceptacji przez pacjenta inhalatora dla przebiegu terapii wziewnej w okresie wzmożonej zachorowalności na schorzenia wirusowe, napisał Profesor Michał Pirożyński. Immunomodulacyjne działanie witaminy D w chorobach obturacyjnych płuc to temat artykułu napisanego przez Profesora Bernarda Panaszka. Temat, który dla Państwa przygotowała Profesor Ewa Cichoń-Jarosz to najnowsza wiedza o postępie w leczeniu astmy u dzieci.

Życząc Wam i Waszym najbliższym zdecydowanie więcej szczęścia, zdrowia i wiary w naukę w Nowym Roku 2021, zapraszam w wolnych chwilach przy filiżance malej czarnej do przeczytania nowego numeru.

Urszula Samolińska-Zawisza
Redaktor Naczelny wraz z Zespołem

W numerze

4 TERAPIA
Postępy 2020 w leczeniu astmy u dzieci – część 1
Dr hab. n. med. Ewa Cichoń-Jarosz

15 DIAGNOSTYKA I TERAPIA
Powikłania zakażenia koronawirusem zespołu ostrej niewydolności oddechowej 2 (SARS-CoV-2) u dzieci
Dr hab. n. med. Violetta Opoka-Winiarska

27 TERAPIA
Wybór inhalatora, adherencja w okresie wzmożonej zachorowalności na schorzenia wirusowe
Prof. dr hab. n. med. Michał Pirożyński

32 TERAPIA
Immunomodulacyjne działanie witaminy D w chorobach obturacyjnych płuc
Prof. dr hab. n. med. Bernard Panaszek

36 GENETYKA NOWOŚCI
Edycja genów - zastosowanie metody CRISPR/Cas9 w badaniach nad chorobami alergicznymi
Dr n. med. Beata Narożna

39 ALERGIA KONTAKTOWA
Wyprysk skóry rąk w dobie pandemii COVID-19. Zalecenia profilaktyczne
Prof. dr hab. n. med. Beata Kręcisz

41 DIAGNOSTYKA I TERAPIA
Pokrzywka z zimna
Prof. dr hab. n. med. Cezary Palczyński

43 **Moje spotkania z alergologią**
Prof. dr hab. n. med. Andrzej Emeryk

ALERGIA

Kwartalnik ISSN 1641-5728

PATRON KWARTALNIKA



RADA NAUKOWA:

Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Bartuzi
Prof. dr hab. n. med. Andrzej Emeryk
Prof. dr hab. n. med. Barbara Rogala

Redaktor naczelny:

Dr n. med. Urszula Samolińska-Zawisza

Zastępca redaktora naczelnego:

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Emeryk
Prof. dr hab. n. med. Michał Pirożyński

Sekretarz redakcji:

Dr elektroniki Łukasz Butkowski
Dr n. med. Emilia Majsiaś
Lek. med. Karolina Zawisza-Butkowska

Recenzenci:

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Emeryk
Prof. dr hab. n. med. Cezary Palczyński
Prof. dr hab. n. med. Bernard Panaszek
Dr n. med. Piotr Rapiejko
Prof. dr hab. n. med. Zenon Siergiejko

Okladka:

Ryszard Wawrzyniec Zawisza - rysunek

DTP i druk:

Zakłady Graficzne TAURUS Roszkowscy sp. z o.o.
Kazimierzów, ul. Zastawie 12, 05-074 Halinów

Wydawca:

Wydawnictwo Alergologiczne „Zdrowie”

Adres Redakcji / Wydawnictwa:

01-508 Warszawa, ul. Boguckiego 1b/13,
tel. 501 781 875, e-mail: alergia@alergia.org.pl

Adres strony internetowej:

www.alergia.org.pl

Prenumerata:

I Oddział PKO BP S.A. w Warszawie
nr r-ku: 52 1020 1013 0000 0702 0003 8778

Warunki przyjmowania prac do druku w kwartalniku „Alergia”

- Do druku przyjmowane są prace oryginalne (badania na podstawie których powstały artykuły przeprowadzane muszą być zgodnie z Deklaracją Helsińską), poglądowe i kazuistyczne dotychczas niepublikowane.
- Prace będą opiniowane przez 2 recenzentów.
- Autor podpisuje umowę z Wydawnictwem potwierdzając oryginalność i autorstwo pracy, przekazując prawo własności Wydawnictwu i załączając zgodę współautorów pracy.
- Przyjmowane są prace w języku polskim z tytułem, streszczeniem (do 250 słów), słowami kluczowymi (3-6) w języku polskim i angielskim.
- Autora prosimy o przesłanie prac e-mailem na adres alergia@alergia.org.pl lub na płycie CD w formacie programu Word (złożone czcionką 10 pkt). Wszystkie tabele i ryciny powinny być zatytułowane, ponumerowane oraz uwzględnione w tekście. Ilustracje i zdjęcia powinny być podpisane nazwiskiem autora lub należy podać źródło.
- Piśmiennictwo nie powinno przekraczać 40 pozycji, ponumerowanych zgodnie z kolejnością umieszczenia w pracy.
- Na końcu pracy powinien być umieszczony adres korespondencyjny głównego autora.
- W pracy powinny być umieszczone nazwiska i tytuły naukowe wszystkich autorów wraz z danymi dot. miejsca pracy.
- Redakcja zastrzega sobie prawo adjustacji i skracania tekstów.

© Wydawnictwo Alergologiczne ZDROWIE. Kopiowanie (przedrukowywanie, oraz publikowanie w mediach elektronicznych) lub tłumaczenie na języki obce części lub całości tekstów bez pisemnego zezwolenia wydawcy jest całkowicie zabronione.

Wersja drukowana jest wersją pierwotną.