

# ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ



Союз  
педиатров  
России

## Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2002 г. Выходит один раз в два месяца

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

www.vsp-spr-journal.ru

### Учредитель

Общероссийская общественная  
организация «Союз педиатров России»

### Главный редактор

Баранов А.А., д.м.н., проф.,  
академик РАН (Москва, Россия)

### Заместители главного редактора

Ван Ден Анкер Д., проф.

(Базель, Швейцария);

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н., проф.,  
академик РАН (Москва, Россия)

### Научный редактор

Сайгитов Р.Т., д.м.н.

### Ответственный секретарь

Ламасова А.Д., vsp@spr-journal.ru

### Выпускающий редактор

Ткачёва Н.И., redactorspr@spr-journal.ru

### Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru

Телефон (916) 129-35-36

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Телефон (499) 132-02-07

### Верстка

Труханова Е.А.

### Корректор

Претро Э.Р.

### Перевод

Сладков Д.Г.

### Адрес редакции

119296, г. Москва, ул. Вавилова,

д. 54 корп. 4, помещ. 4/1

Телефон (499) 132-02-07,

(916) 650-07-42

E-mail: redactorspr@spr-journal.ru

**Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Индексируется в базе данных Scopus**

### Редколлегия

Альбицкий В.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Байбарина Е.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Байко С.В. (Минск, Республика Беларусь),  
д.м.н., проф.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

Балыкова Л.А. (Саранск), д.м.н., проф.,  
чл.-корр. РАН

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Ваганов Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Вашакмадзе Н.Д. (Москва), д.м.н., доцент

Вишнева Е.А. (Москва), д.м.н.

Волгина С.Я. (Казань), д.м.н., проф.

Деев И.А. (Москва), д.м.н., проф.

Джамбекова Г.С. (Ташкент, Республика  
Узбекистан), д.м.н., проф.

Ералиева Л.Т. (Алматы, Республика  
Казахстан), д.м.н., проф.

Захарова Е.Ю. (Москва), д.м.н.

Зельман В.Л. (Лос-Анджелес, США),  
проф., иностранный член РАН

Иванов Д.О. (Санкт-Петербург), д.м.н.,  
проф.

Караченцова И.В. (Москва), к.м.н.

Каркашадзе Г.А. (Москва), к.м.н.

Катаргина Л.А. (Москва), д.м.н., проф.

Клочкова О.А. (Москва), к.м.н.

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф.,  
академик РАН

Козлов Р.С. (Смоленск), д.м.н., проф.,  
чл.-корр. РАН

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Куличенко Т.В. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Левина Ю.Г. (Москва), д.м.н.

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),  
проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Налётов А.В. (Донецк), д.м.н., проф.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Петеркова В.А. (Москва), д.м.н., проф.  
акад. РАН

Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджия,  
Италия), проф.

Полунина Н.В. (Москва), д.м.н., проф.,  
акад. РАН

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф.,  
акад. РАН

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Рошаль Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Рычкова Л.В. (Иркутск), д.м.н., член-корр.  
РАН, проф. РАН

Сибирская Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

Солдатова Г.У. (Москва), д.п.н., проф.

Сурков А.Н. (Москва), д.м.н.

Талалаев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Тихомирова Т.Н. (Москва), д.псих.н.,  
акад. РАО

Устинова Н.В. (Москва), д.м.н.

Хавкин А.И. (Москва), д.м.н., проф.

Харит С.М. (Санкт-Петербург), д.м.н.,  
проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф.,  
иностранное член РАН

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария), проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф., иностранное  
член РАН

### Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»

119296, г. Москва, ул. Вавилова,

д. 54 корп. 4, помещ. 4/1.

www.spr-journal.ru

Телефон: (499) 132-02-07,

(916) 650-07-42



Печатное периодическое издание «Вопросы современной педиатрии» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 22 октября 2001 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9996), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМИ 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22768). Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является неза-

конным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано в ООО «Объединенный полиграфический комплекс»

115114, Москва, Дербеневская наб., д. 7 с. 2,

тел.: +7 (499) 130-60-19, www.opk.bz.

Знаком информационной продукции не маркируется.

Дата выхода в свет 30.08.2024.

Тираж 7000 экземпляров.

Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4843. Свободная цена.



# ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2024 / ТОМ 23 / № 4

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- 204 Д.А. Емелина, И.В. Кравченко, И.В. Макаров, Р.Ф. Гасанов, Е.С. Прохоренко  
**РОЛЬ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ:  
ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**
- 213 Е.К. Кульбачинская, В.В. Березницкая  
**ДИАГНОСТИКА КАТЕХОЛАМИНЕРГИЧЕСКОЙ ПОЛИМОРФНОЙ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ**
- 220 С.Х. Исрафилова, Т.К. Кручина, Г.А. Новик  
**АРИТМИИ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ:  
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ПРИЧИНЫ ПОЯВЛЕНИЯ**

### КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- 229 Е.С. Застело, Э.Н. Федулова, А.И. Гагарина, Т.В. Скочилова, А.И. Хавкин  
**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ВРОЖДЕННОГО УДВОЕНИЯ ТОНКОЙ КИШКИ**
- 234 Е.М. Камалтынова, Р.В. Бочаров, В.Г. Погорелко, Т.В. Згерская  
**ТЯЖЕЛЫЙ АНТИФОСФОЛИПИДНЫЙ СИНДРОМ У РЕБЕНКА С ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ:  
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- 241 Н.Д. Вашакмадзе, О.И. Гүменюк, Ю.В. Черненко, Е.Ю. Захарова, И.А. Глушаков  
**МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ I ТИПА (СИНДРОМ ГУРЛЕР – ШЕЙЕ): КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- 247 А.А. Бабкин, В.А. Щербак, Е.В. Леонтьева, Л.А. Кирий  
**ГАНГЛИОЗИДОЗ GM2 (БОЛЕЗнь ТЕЯ – САКСА), ТИП I, ИНФАНТИЛЬНАЯ ФОРМА:  
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- 252 С.Э. Кондратова  
**СТАБИЛИЗАЦИЯ МИОПИЧЕСКОЙ МАКУЛОПАТИИ У РЕБЕНКА С ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ  
ОСЛОЖНЕННОЙ МИОПИЕЙ НА ФОНЕ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ С ПОМОЩЬЮ  
ОПТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ОЧКОВЫМИ ЛИНЗАМИ HAL, ИНДУЦИРУЮЩИМИ РЕТИНАЛЬНЫЙ  
ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ ДЕФОКУС: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- 258 Э.Т. Амбарчян, В.В. Иванчиков, А.Д. Кузьмина, П.А. Пыжьянова, Л.Р. Аглиуллова  
**УСПЕШНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДУПИЛУМАБА У ПОДРОСТКА С ГНЕЗДНОЙ АЛОПЕЦИЕЙ  
И АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- 266 Н.В. Журкова, Н.Д. Вашакмадзе, Г.А. Каркашадзе, Е.В. Кайтукова  
**ИНТРАЦЕРЕБРОВЕНТРИКУЛЯРНАЯ ФЕРМЕНТОЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ У ПАЦИЕНТОВ  
С НЕЙРОПАТИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ МУКОПОЛИСАХАРИДОЗА, ТИП II: В ПОМОЩЬ  
ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

# T2-ВОСПАЛЕНИЕ

Каким образом чрезмерное T2-воспаление влияет на пациентов?

до **20%** детей страдают АтД  
различной степени тяжести<sup>1</sup>  
в **2** раза выше  
риск развития сопутствующей БА<sup>2,a</sup>



**5%** детей и подростков  
имеют симптомы БА<sup>3-6</sup>

**5-8%** среди них  
с тяжелой формой



в **9** раз чаще  
дети с пищевой аллергией  
страдают ЭоЭ<sup>7,8</sup>

Риск развития ЭоЭ выше  
у детей с  $\geq 1$  сопутствующим  
T2-воспалительным заболеванием<sup>9,10</sup>



У некоторых пациентов может одновременно наблюдаться наличие двух  
и более заболеваний, связанных с T2-воспалением<sup>11-15</sup>

Последние научные достижения свидетельствуют, что T2-воспаление  
и чрезмерный ответ иммунной системы лежат в основе различных аллергических  
и воспалительных заболеваний<sup>11-15</sup>

БА — бронхиальная астма; АтД — атопический дерматит; ЭоЭ — эозинофильный эзофагит

<sup>a</sup> по результатам мета-анализа относительный риск развития астмы у пациентов с АтД составил 2,16 (95% доверительный интервал, 1,88-2,48)

1. Клинические рекомендации МЗ РФ Атопический дерматит. 2021. Электронный ресурс: [https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/265\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/265_2). Дата доступа 08.02.2024. 2. Li H, Dai T, Liu C, Liu Q, Tan C. Phenotypes of atopic dermatitis and the risk for subsequent asthma: A systematic review and meta-analysis. J Am Acad Dermatol. 2022;86(2):365-372. doi:10.1016/j.jaad.2021.07.064. 3. Fenne H.A. И соавт. Подростковый возраст у пациента с тяжелым течением бронхиальной астмы: известные риски и новые возможности контроля. Вопросы практической педиатрии. 2019; 14(6): 63-71. 4. Овсянников, Д. Ю. Практические основы выбора препарата биологической терапии бронхиальной астмы у детей и подростков / Д. Ю. Овсянников, Н. И. Колганова // Астма и аллергия. — 2022. — № 1. — С. 25-36. 5. Hedlin G, Konradsen J, Bush A. An update on paediatric asthma. Eur Respir Rev. 2012 Sep 1;21(125):175-85. doi: 10.1183/09059180.00003212. PMID: 22941882; PMCID: PMC9487327. 6. Fleming L, Murray C, Bansal AT, Hashimoto S, Bisgaard H, Bush A, Frey U, Hedlin G, Singer F, van Aalderen WM, Vissing NH, Zolkipli Z, Selby A, Fowler S, Shaw D, Chung KF, Sousa AR, Wagers S, Corfield J, Pandis I, Rowe A, Formaggio E, Sterk PJ, Roberts G; U-BIOPRED Study Group. The burden of severe asthma in childhood and adolescence: results from the paediatric U-BIOPRED cohorts. Eur Respir J. 2015 Nov;46(5):1322-33. doi: 10.1183/13993003.00780-2015. Epub 2015 Sep 24. Erratum in: Eur Respir J. 2017 Jun 22;49(6): PMID: 26405287. 7. Hill DA, Grundmeier RW, Ramos M, Spergel JM. Eosinophilic Esophagitis Is a Late Manifestation of the Allergic March. J Allergy Clin Immunol Pract. 2018 Sep-Oct;6(5):1528-1533. doi: 10.1016/j.jaip.2018.05.010. Epub 2018 Jun 25. PMID: 29954692; PMCID: PMC6131029. 8. Hahn JW, Lee K, Shin JJ, Cho SH, Turner S, Shin JJ, Yeniova AO, Koyanagi A, Jacob L, Smith L, Fond G, Boyer L, Lee SW, Kwon R, Kim S, Shin YH, Rhee SY, Moon JS, Ko JS, Yon DK, Papadopoulos NG. Global Incidence and Prevalence of Eosinophilic Esophagitis, 1976-2022: A Systematic Review and Meta-analysis. Clin Gastroenterol Hepatol. 2023 Dec;21(13):3270-3284.e77. doi: 10.1016/j.cgh.2023.06.005. Epub 2023 Jun 17. PMID: 37331411. 9. Dellon ES, Hirano I. Epidemiology and Natural History of Eosinophilic Esophagitis. Gastroenterology. 2018 Jan;154(2):319-332.e3. doi: 10.1053/j.gastro.2017.06.067. Epub 2017 Aug 1. PMID: 28774845; PMCID: PMC5794619. 10. Arias A, Pérez-Martínez I, Tenías JM, Lucendo AJ. Systematic review with meta-analysis: the incidence and prevalence of eosinophilic oesophagitis in children and adults in population-based studies. Aliment Pharmacol Ther. 2016 Jan;43(1):3-15. doi: 10.1111/apt.13441. Epub 2015 Oct 28. PMID: 26510832. 11. N. A. Gandhi, B. L. Bennett and N. M. Graham, "Targeting key proximal drivers of type 2 inflammation in disease," Nature Reviews Drug Discovery, vol. 15, no. 1, pp. 35-50, 16 October 2016. 12. S. Carr, E. Chan, and W. Watson, "Eosinophilic esophagitis," Allergy, Asthma & Clinical Immunology, vol. 14, no. Suppl 1, p. 58, 2018. 13. J. W. Steinke and J. M. Wilson, "Aspirin-exacerbated respiratory disease: pathophysiological insights and clinical advances," Journal of Asthma and Allergy, vol. 9, pp. 37-43, 2016. 14. Haddad, EB., et al. Dermatol Ther (Heidelb) 12, 1501-1533 (2022). 15. Garcovich S, et al. 2021 Mar 23;9(3):303.

Справочно-информационный материал для специалистов здравоохранения.

АО «Санофи Россия»

125375, Москва, ул. Тверская, д. 22. Тел.: +7(495)721-14-00, [www.sanofi.ru](http://www.sanofi.ru). MAT-RU-2400382-1.0-02/2024





## IV КОНФЕРЕНЦИЯ «Интегративная дерматовенерология и косметология.

## Новые стандарты взаимодействия»

### 18–19 декабря 2024

Москва, «Цифровое Деловое Пространство», ул. Покровка, 47



**МЕЖДИСЦИ-  
ПЛИНАРНАЯ  
ПРОГРАММА**



**ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ  
МАСТЕР-КЛАССЫ  
И СПЕЦИАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**



**ВЫСТАВКА**

### ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ:

- дерматовенерологов
- косметологов
- трихологов
- терапевтов
- педиатров
- стоматологов
- хирургов
- онкологов
- акушеров-гинекологов
- урологов
- диетологов
- эндокринологов
- врачей других специальностей
- специалистов в области фармации
- психиатров и психотерапевтов
- неврологов



**УЧАСТИЕ  
В МЕРОПРИЯТИИ  
БЕСПЛАТНОЕ!**

### КОНГРЕСС-ОПЕРАТОР:

Ассоциация «МДМА»

+7 (495) 174-70-07

[intedeco@mdma.msk.ru](mailto:intedeco@mdma.msk.ru)



# CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW)



## The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2002. Issued once in two months

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

www.vsp.spr-journal.ru

### Founder

The Union of Pediatricians of Russia

### Editor-in-chief

Baranov A.A., PhD, professor, academician of RAS (Moscow, Russian Federation)

### Deputy editors-in-chief

Namazova-Baranova L.S., PhD, professor, academician of RAS (Moscow, Russian Federation);  
Van Den Anker D., MD, PhD, prof. (Basel, Switzerland)

### Research editor

Saygitov R.T., MD, PhD

### Editorial secretary

Lamasova A.D., vsp@spr-journal.ru

### Publishing editor

Tkacheva N.I., redactorspr@spr-journal.ru

### Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru  
Phone: (916) 129-35-36  
Senyukhina A.B., rek1@spr-journal.ru  
Phone: (499) 132-02-07

### Designer

E.A. Trukhtanova

### Proof-reader

E.R. Pretro

### Translator

D.G. Sladkov

### Correspondence address

«Paediatrician» Publishers LLC  
Unit 4/1, 54–4 Vavilova Street,  
119296, Moscow, Russian Federation  
Phone: (499) 132-02-07,  
(916) 650-07-42  
E-mail: redactorspr@spr-journal.ru

**The Journal is in the List of the leading scientific journals and publications of the Supreme Examination Board (VAK), which are to publish the results of doctorate theses. The journal is indexed in Scopus.**

### Editorial board

Albitsky V.Yu. (Moscow), PhD, prof.

Baibarina E.N. (Moscow), PhD, prof.

Baiko S.V. (Minsk, Republic of Belarus), PhD, prof.

Bakulev A.L. (Saratov), PhD, prof.

Balykova L.A. (Saransk), PhD, prof., corresponding member of RAS

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, RAS prof.

Deev I.A. (Moscow), PhD, prof.

Dzhambekova G.S. (Tashkent, Republic of Uzbekistan), PhD, prof.

Eygenmann F. (Zurich, Switzerland), MD, PhD, prof.

Ivanov D.O. (Saint Petersburg), PhD, prof.

Karachentsova I.V. (Moscow), PhD

Karkashadze G.A. (Moscow), PhD

Katargina L.A. (Moscow), PhD, prof.

Kharit S.M. (Saint Petersburg), PhD, prof.

Khavkin A.I. (Moscow), PhD, prof.

Klochkova O.A. (Moscow), MD, PhD

Korsunskiy A.A. (Moscow), PhD, prof.

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, prof., academician of RAS

Kozlov R.S. (Smolensk), PhD, prof., corresponding member of RAS

Kulichenko T.V. (Moscow), PhD, RAS prof.

Levina Y.G. (Moscow), PhD

McIntosh D. (London, United Kingdom), MD, PhD, prof.

Murashkin N.N. (Moscow), PhD, prof.

Nalyotov A.V. (Donetsk), PhD, prof.

Nisevich L.L. (Moscow), PhD, prof.

Novik G.A. (Saint Petersburg), PhD, prof.

Peterkova V.A. (Moscow), PhD, prof., academician of RAS

Pettoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), MD, PhD, prof.

Polunina N.V. (Moscow), PhD, prof., academician of RAS

Polyakov V.G. (Moscow), PhD, prof., academician of RAS

Rakhmanina N. (Washington, USA), MD, PhD, prof.

Roshal' L.M. (Moscow), PhD, prof.

Rychkova L.V. (Irkutsk), PhD, corresponding member of RAS, RAS prof.

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD, prof., foreign member of RAS

Sibirskaya E.V. (Moscow), PhD, prof

Soldatova G.Ur. (Moscow), PhD, prof.

Surkov A.N. (Moscow), PhD

Talalaev A.G. (Moscow), PhD, prof.

Tikhomirova T.N. (Moscow), PhD, academician of RAE

Ustinova N.V. (Moscow), PhD

Vaganov N.N. (Moscow), PhD, prof.

Vashakmadze N.D. (Moscow), PhD, assistant professor

Vishneva E.A. (Moscow), PhD

Volgina S.Ya. (Kazan'), PhD, prof.

Yakovleva T.V. (Moscow), PhD, prof.

Yang Y. (Beijing, China), MD, PhD, prof., foreign member of RAS

Yeraliyeva L.T. (Almaty, Republic of Kazakhstan), PhD, prof.

Zakharova E.Yu. (Moscow), PhD

Zel'man V.L. (Los Angeles, USA), prof., foreign member of RAS

### Publisher

«Paediatrician» Publishers LLC  
Unit 4/1, 54–4 Vavilova Street,  
119296, Moscow, Russian Federation  
www.spr-journal.ru  
Phone: (499) 132-02-07, (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated July 25, 2003.  
Series ПИ № 77-159878 Federal service for surveillance over non-violation of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher.

While reprinting publications one must make reference to the journal «Current pediatrics».

Printed at LLC United Printing Complex  
7/2 Derbenevskaya nab., 115114, Moscow,  
tel.: +7(499) 130-60-19,  
www.opk.bz.

Signed for printing 30/08/2024.

Edition 7000 copies

Subscription indices are in catalogue «Pochta Rossii» 4843. Free price.



# CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW) / 2024 / V. 23 / N° 4

## CONTENT

### REVIEW

- 204 Daria A. Emelina, Ilya V. Kravchenko, Igor V. Makarov, Rauf F. Gasanov, Ekaterina S. Prokhorenko  
**THE ROLE OF SYSTEMIC INFLAMMATION IN PSYCHIATRIC DISORDERS DEVELOPMENT IN CHILDREN: LITERATURE REVIEW**
- 213 Ekaterina K. Kulbachinskaya, Vera V. Bereznitskaya  
**DIAGNOSIS OF CATECHOLAMINERGIC POLYMORPHIC VENTRICULAR TACHYCARDIA**
- 220 Sabina Kh. Israfilova, Tatiana K. Kruchina, Gennadiy A. Novik  
**ARRHYTHMIAS IN CHILDREN WITH ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS: PREVALENCE AND CAUSES**

### CLINICAL OBSERVATION

- 229 Elena S. Zastelo, Elvira N. Fedulova, Anna I. Gagarina, Tatyana V. Skochilova, Anatoly I. Khavkin  
**CONGENITAL DUPLICATION OF SMALL INTESTINE: CLINICAL CASE**
- 234 Elena M. Kamaltynova, Roman V. Bocharov, Vladimir G. Pogorelko, Tatyana V. Zgerskay  
**SEVERE ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME IN A CHILD WITH CHICKEN POX: CLINICAL CASE**
- 241 Nato D. Vashakmadze, Olga I. Gumenyuk, Yuri V. Chernenkov, Ekaterina Yu. Zacharova, Igor A. Glushakov  
**MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE I (HURLER – SCHEIE SYNDROME): CASE REPORT**
- 247 Artem A. Babkin, Vladimir A. Shcherbak, Elena V. Leontieva, Lada A. Kiri  
**GM2 GANGLIOSIDOSIS (TAY-SACHS DISEASE), TYPE I, INFANTILE FORM: CLINICAL CASE**
- 252 Svetlana E. Kondratova  
**MYOPIC MACULOPATHY STABILIZATION IN A CHILD WITH PROGRESSIVE COMPLICATED MYOPIA AND UNDERLYING CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA VIA OPTICAL THERAPY WITH HAL SPECTACLE LENSES INDUCING RETINAL PERIPHERAL DEFOCUS: CLINICAL CASE**
- 258 Eduard T. Ambarchyan, Vladislav V. Ivanchikov, Anastasiya D. Kuzminova, Polina A. Pyzhyanova, Liana R. Agliullova  
**SUCCESSFUL DUPILUMAB ADMINISTRATION IN ADOLESCENT WITH ALOPECIA AREATA AND ATOPIC DERMATITIS: CLINICAL CASE**
- 266 Nataliya V. Zhurkova, Nato D. Vashakmadze, Georgiy A. Karkashadze, Elena V. Kaytukova  
**INTRACEREBROVENTRICULAR ENZYME REPLACEMENT THERAPY IN PATIENTS WITH NEUROPATHIC FORM OF MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE II: TO HELP PRACTICING PHYSICIAN**