

Вопросы практической педиатрии

Научно - практический журнал
Евразийской Федерации детских докторов

Главный редактор

А.В.Горелов, академик РАН

Почетный главный редактор

Б.С.Каганов, член-корреспондент РАН

Заместители главного редактора

Д.В.Печуров, д.м.н., проф. (Россия)

К.А.Узакбаев, д.м.н., проф. (Кыргызстан)

Ответственные секретари

С.В.Николаева, д.м.н. (Россия)

Н.Г.Колосова, к.м.н., (Россия)

Редколлегия

Е.И.Алексеева, член-корр. РАН
А.В.Алешкин, член-корр. РАН
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН
Е.Л.Бокерия, д.м.н.
Т.И.Гарашенко, д.м.н., проф.
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.
С.К.Горелышев, д.м.н., проф.
Е.А.Дегтярева, д.м.н., проф.
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.

Е.В.Доскина, д.м.н., доц.
О.В.Зайцева, д.м.н., проф.
А.Л.Заплатников, д.м.н., проф.
И.Н.Захарова, д.м.н., проф.
Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.
Е.П.Карпова, д.м.н., проф.
А.Б.Киселев, д.м.н., проф.
А.А.Корсунский, д.м.н., проф.
Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.

Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.
В.А.Малиевский, д.м.н., проф.
Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.
Е.В.Михайлова, д.м.н., проф.
Д.А.Морозов, д.м.н., проф.
Ш.Наврозова, д.м.н., проф.
Д.Ю.Овсянников, д.м.н.
В.А.Петеркова, акад. РАН
А.Ю.Разумовский, член-корр. РАН

И.И.Рюмина, д.м.н., проф.
А.Н.Сафронова, к.м.н.
Т.В.Строкова, д.м.н., проф.
В.М.Студеникин, д.м.н., проф.
А.И.Хавкин, д.м.н., проф.
В.Ф.Учайкин, акад. РАН
А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.
Н.М.Шведова, к.м.н.
С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)
Ю.Г.Антипкин, акад. НАМН Украины (Украина)
Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)
Р.З.Боранбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)
Г.Н.Буслаева, д.м.н., проф. (Россия)
А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)
К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)
Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. (Россия)
А.В.Вохидов, д.м.н., проф. (Таджикистан)
В.П.Гаврилюк, д.м.н. (Россия)
М.Ю.Галактионова, д.м.н., проф. (Россия)
Г.Н.Голухов, член-корр. РАН, (Россия)
А.Гросман, д.м.н., проф. (Аргентина)
Н.Д.Гулиев, д.м.н., проф. (Азербайджан)

Р.Даган, д.м.н., проф. (Израиль)
Ф.Джиао, д.м.н., проф. (Китай)
А.Т.Джумаев, к.м.н. (Кыргызстан)
С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)
М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)
М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль)
Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)
Е.Г.Кондюрина, д.м.н., проф. (Россия)
В.Ф.Лапшин, д.м.н., проф. (Украина)
Ю.В.Лобзин, акад. РАН (Россия)
Г.Ш.Маймерова, к.м.н. (Кыргызстан)
А.А.Мамедов, д.м.н., проф. (Россия)
Н.С.Морозова, к.м.н., проф. (Россия)
Р.В.Мостовенко, д.м.н. (Украина)
К.Пайя, д.м.н., проф. (Австрия)

И.В.Поддубный, д.м.н., проф. (Россия)
В.С.Полунин, д.м.н., проф. (Россия)
Н.В.Полунина, член-корр. РАН (Россия)
С.Н.Пузин, академик РАН, (Россия)
Н.Е.Ревенко, д.м.н., проф. (Молдова)
А.Рубинштейн, д.м.н., проф. (США)
А.Сингал, д.м.н., проф. (Великобритания)
Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)
Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)
А.Теноре, д.м.н., проф. (США)
Б.С.Томар, д.м.н., проф. (Индия)
П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)
С.В.Чуйкин, д.м.н., проф. (Россия)
О.Г.Шадрин, д.м.н., проф. (Украина)

Журнал входит в Международную реферативную базу Scopus, Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, Ulrich's International Periodical Directory, EBSCO, РИНЦ

Директор
Макарова Т.В.

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@phdynasty.ru
Струнина В.В.

Компьютерная верстка:
Николаева И.А.

Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@phdynasty.ru
Столярова И.В.

Учредитель и издатель
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117149, Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3

Подписано в печать 25.12.2024

Отпечатано: Мастерская печати Old School,
603105, Нижний Новгород, ул. Чачиной, 39а, оф. 5

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Регистрационный номер ПИ №ФС77-25040 от 21.07.2006 г.

Журнал является научным изданием для врачей, в связи с чем на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Журнал «Вопросы практической педиатрии» является рецензируемым изданием.

Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия с редакцией. При перепечатке публикаций с согласия редакции ссылка на журнал «Вопросы практической педиатрии» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Тираж 5200 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 87946

Оригинальные статьи

- Результаты 24-недельного открытого исследования II фазы препарата олокизумаб у пациентов подросткового возраста с полиартикулярным ювенильным идиопатическим артритом
Е.И.Алексеева, Т.М.Дворяковская, Е.С.Жолобова, Е.А.Крехова, Р.К.Раупов, В.Г.Маткава, Д.В.Буханова, А.Н.Егорова, С.А.Гришин, М.Ю.Самсонов, И.П.Никишина, М.М.Костик **7**
- Эффективность терапии генно-инженерными биологическими препаратами с разным механизмом действия аутовоспалительных заболеваний у детей. Результаты когортного ретроспективного исследования
М.Ш.Шингарова, Т.М.Дворяковская, К.Б.Исаева, А.М.Чомахидзе, А.Н.Фетисова, К.В.Чибисова, Е.А.Крехова, И.А.Криулин, Т.Ю.Криулина, И.Т.Цулукия, М.С.Ботова, Н.М.Кондратьева, М.Ю.Кокина, Е.И.Алексеева **18**
- Оценка критических параметров системы кохлеарной имплантации у пациентов с сопутствующей неврологической патологией
Н.А.Дайхес, Т.Т.Батышева, Е.И.Наяндина, Т.И.Гарашенко, А.С.Мачалов, А.О.Кузнецов **40**
- Эффективность инозина пранобекса в лечении ОРВИ у детей и подростков с рекуррентными респираторными инфекциями, воспалением глоточной миндалины и персистенцией герпесвирусов
Е.Ю.Радциг, О.В.Давыдова, М.А.Кульмакова, М.М.Полунин **48**
- Сравнение клинико-рентгенологических особенностей двух типов ювенильной оссифицирующей фибромы средней зоны лица у детей: анализ серии наблюдений 41 пациента
А.И.Горожанина, Н.С.Грачёв, А.В.Лопатин, И.Н.Ворожцов, А.С.Краснов **59**
- Нарушения сна у детей: сложности диагностики и коррекции
Л.Г.Хачатрян, Н.А.Геппе, Н.Ю.Голованова, Т.С.Каминская, Е.Н.Тюрина, Е.В.Касанаве, Д.Е.Вадиан, А.В.Полянская, С.Н.Чебышева, Т.Е.Ареян **66**
- Возрастные особенности эффективности и переносимости CFTR-модулятора элексакафтор/тезакафтор/ивакафтор у детей с муковисцидозом
Е.И.Кондратьева, Е.К.Жекайте, А.Ю.Воронкова, И.Р.Фатхуллина, В.Д.Шерман, В.В.Шадрин **78**
- Полиморфизм гена VEGF-A у детей с варикоцеле
И.Б.Осипов, А.В.Ремезов, Д.А.Лебедев, А.В.Иванов **85**

Обзоры

- Аутофагия и неалкогольная жировая болезнь печени
Г.В.Волынец, А.И.Хавкин, Е.Ю.Сергеенко **91**
- Олигосахариды грудного молока в формировании колонизационной резистентности и защите ребенка от инфекционных заболеваний
К.Д.Ермоленко, О.С.Доготарь, Н.В.Скрипченко **100**

Лекция

- Миокардиты у детей. Современные подходы к лечению и реабилитации
Е.С.Васичкина, Л.А.Балыкова, Е.Н.Басаргина, Л.В.Брегель, Е.А.Дегтярева, И.А.Ковалев, Н.П.Котлукова, И.В.Леонтьева, Л.В.Яковлева, О.С.Грознова **110**

Обмен опытом

- Безопасность вакцинации у детей с ювенильным идиопатическим артритом
Д.Д.Рассоха, В.К.Севостьянов, С.И.Эрдес, О.А.Позднякова, Д.А.Юрьева, Н.В.Бабич, П.С.Лотоцкая, С.Л.Балашов, А.Р.Полищук, Е.С.Жолобова **123**
- Влияние таргетной терапии на течение муковисцидоз-зависимого сахарного диабета у детей
А.И.Тлиф, А.Ю.Воронкова, Н.Д.Одинаева, Т.Л.Кураева, Е.А.Козлова, И.Р.Фатхуллина, Е.И.Кондратьева **129**

Клинические наблюдения

- Особенности терапии в послеоперационном периоде гастрошизиса у ребенка
В.Ф.Бянкин, А.С.Попов **137**
- Редкий случай стеноза ануса у всех представителей мужского пола одной семьи
М.А.Аксельров, В.Н.Евдокимов, Е.Г.Скрябин, П.Б.Зотов, М.П.Разин, С.В.Минаев, О.А.Верхоланцев **141**

Международный опыт. Клиническое наблюдение

- Применение антирефлюксной мукозэктомии при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей
М.Хагигат, С.М.Дехгани, М.Форуги, Ф.Шарафи, М.Тахани, И.Шахрамиан **145**

- Правила для авторов **150**

Clinical Practice in Pediatrics

Scientific and Practical Journal of the Eurasian Federation of Pediatric Specialists

Editor-in-Chief

A.V.Gorelov, Academician of RAS

Editor-in-Chief Emeritus

B.S.Kaganov, Corr. Member of RAS

Deputy Editors-in-Chief

D.V.Pechkurov, Prof. (Russia)

K.A.Uzakbaev, Prof. (Kyrgyzstan)

Secretaries

S.V.Nikolaeva, PhD (Russia)

N.G.Kolosova, PhD (Russia)

Editorial Board

A.V.Aleshkin, Corr. Member of RAS

E.I.Alexeeva, Corr. Member of RAS

E.I.Balabolkin, Corr. Member of RAS

E.L.Bokerija, Prof.

E.A.Degtyareva, Prof.

M.V.Degtyareva, Prof.

E.V.Doskina

S.I.Erdes, Prof.

T.I.Garashchenko, Prof.

N.A.Geppe, Prof.

S.K.Gorelyshev, Prof.

L.I.Il'enko, Prof.

E.P.Karpova, Prof.

A.B.Kisilev, Prof.

A.I.Khavkin, Prof.

A.A.Korsunsky, Prof.

G.A.Lyskina, Prof.

V.A.Malievskiy, Prof.

L.N.Mazankova, Prof.

E.V.Mikhaylova, Prof.

Yu.L.Mizernitsky, Prof.

D.A.Morozov, Prof.

Sh.Navruzova, Prof.

D.Yu.Ovsyannikov

V.A.Peterkova, Acad. of RAS

A.Yu.Razumovsky, Corr. Member of RAS

I.I.Ryumina, Prof.

A.N.Safronova

N.M.Shvedova

T.V.Strokova, Prof.

V.M.Studenikin, Prof.

A.D.Tzaregorodtzev, Prof.

V.F.Uchaykin, Acad. of RAS

O.V.Zaitseva, Prof.

I.N.Zakharova, Prof.

A.L.Zaplatnikov, Prof.

Editorial Council

Yu.G.Antipkin, Acad. of NAMS (Ukraine)

R.Azizkhan, Prof. (USA)

N.V.Bolotova, Prof. (Russia)

R.Z.Boranbaeva, Prof. (Kazakhstan)

G.N.Buslaeva, Prof. (Russia)

M.Caroli, Prof. (Italy)

S.V.Churkin, Prof. (Russia)

R.Dagan, Prof. (Israel)

S.A.Dikanbayeva, Prof. (Kazakhstan)

A.T.Dzhumaev, Prof. (Kyrgyzstan)

M.Yu.Galaktionova, Prof. (Russia)

V.P.Gavriliuk, Prof. (Russia)

G.N.Golukhov, Corr. Member of RAS (Russia)

A.Grosman, Prof. (Argentina)

N.D.Guliyev, Prof. (Azerbaijan)

P.Hoyer, Prof. (Germany)

F.Jiao, Prof. (China)

M.Katz, Prof. (Israel)

E.S.Keshishyan, Prof. (Russia)

E.G.Kondurina, Prof. (Russia)

V.F.Lapshin, Prof. (Ukraine)

Yu.V.Lobzin, Acad. of RAS (Russia)

G.Sh.Maimerova, PhD (Kyrgyzstan)

A.A.Mamedov, Prof. (Russia)

N.S.Morozova, PhD (Russia)

R.V.Mostovenko (Ukraine)

K.Paya, Prof. (Austria)

I.V.Poddubny, Prof. (Russia)

V.S.Polunin, Prof. (Russia)

N.V.Polunina, Corr. Member of RAS (Russia)

S.N.Puzin, Acad. of RAS (Russia)

N.E.Revenko, Prof. (Moldova)

A.Rubinstein, Prof. (USA)

O.G.Shadrin, Prof. (Ukraine)

A.Singhal, Prof. (UK)

E.P.Sitnikova, Prof. (Russia)

N.V.Skripchenko, Prof. (Russia)

A.Tenore, Prof. (USA)

B.S.Tomar, Prof. (India)

A.Vania, Prof. (Italy)

N.I.Vishnyakov, Prof. (Russia)

K.U.Vil'chuk (Byelorussia)

A.V.Vokhidov, Prof. (Tajikistan)

Abstracting journal is indexed in the database Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO,
and in the Russian Science Citation Index

Founder and Publisher
© «Dynasty» Publishing House



Editorial Office:
p/o box 229, G-19
Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 660-6004
www.phdynasty.ru
e-mail: red@phdynasty.ru

Advertising Department:
Phone: +7 (495) 517 7055
e-mail: reklama@phdynasty.ru

Original Articles

- Results of a 24-week open-label phase II study of olokizumab in adolescent patients with polyarticular juvenile idiopathic arthritis
E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya, E.S.Zholobova, E.A.Krekhova, R.K.Raupov, V.G.Matkava, D.V.Bukhanova, A.N.Egorova, S.A.Grishin, M.Yu.Samsonov, I.P.Nikishina, M.M.Kostik **7**
- Efficacy of therapy with genetically engineered biological drugs with different mechanism of action for autoinflammatory diseases in children. Results of a cohort retrospective study
M.Sh.Shingarova, T.M.Dvoryakovskaya, K.B.Isaeva, A.M.Chomakhidze, A.N.Fetisova, K.V.Chibisova, E.A.Krekhova, I.A.Kriulin, T.Yu.Kriulina, I.T.Tsulukiya, M.S.Botova, N.M.Kondrateva, M.Yu.Kokina, E.I.Alexeeva **18**
- Assessment of critical parameters of the cochlear implantation system in patients with concomitant neurological pathology
N.A.Daikhes, T.T.Batysheva, E.I.Nayandina, T.I.Garashchenko, A.S.Machalov, A.O.Kuznetsov **40**
- Efficacy of inosine pranobex in the treatment of acute respiratory infections in children and adolescents with recurrent respiratory infections, inflammation of the nasopharyngeal tonsil and persistence of herpes viruses
E.Yu.Radtsig, O.V.Davydova, M.A.Kulmakova, M.M.Polunin **48**
- Comparison of clinical and radiological features of the midfacial juvenile ossifying fibroma in children: a case series of 41 patients
A.I.Gorozhanina, N.S.Grachev, A.V.Lopatin, I.N.Vorozhtsov, A.S.Krasnov **59**
- Sleep disorders in children: difficulties in diagnosis and correction
L.G.Khachatryan, N.A.Geppe, N.Yu.Golovanova, T.S.Kaminskaya, E.N.Tyurina, E.V.Kasanave, D.E.Vadiyan, A.V.Polyanskaya, S.N.Chebysheva, T.E.Areyan **66**
- Age-specific efficacy and tolerability of the CFTR modulator elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor in children with cystic fibrosis
E.I.Kondratyeva, E.K.Zhekaite, A.Yu.Voronkova, I.R.Fatkhullina, V.D.Sherman, V.V.Shadrina **78**
- VEGF-A gene polymorphism in children with varicocele
I.B.Osipov, A.V.Remezov, D.A.Lebedev, A.V.Ivanov **85**

Reviews

- Autophagy and non-alcoholic fatty liver disease
G.V.Volynets, A.I.Khavkin, E.Yu.Sergeenko **91**
- Breast milk oligosaccharides in the formation of colonisation resistance and child protection against infectious diseases
K.D.Ermolenko, O.S.Dogotar, N.V.Skripchenko **100**

Lecture

- Myocarditis in children. Modern approaches to treatment and rehabilitation
E.S.Vasichkina, L.A.Balykova, E.N.Basargina, L.V.Bregel, E.A.Degtyareva, I.A.Kovalev, N.P.Kotlukova, I.V.Leontyeva, L.V.Yakovleva, O.S.Groznova **110**

Clinical and Laboratory Observations

- Safety of vaccination in children with juvenile idiopathic arthritis
D.D.Rassokha, V.K.Sevostyanov, S.I.Erdes, O.A.Pozdnyakova, D.A.Iureva, N.V.Babich, P.S.Lototskay, S.L.Balashov, A.R.Polishchuk, E.S.Zholobov **123**
- Effect of targeting therapy on the course of cystic fibrosis-dependent diabetes mellitus in children
A.I.Tlif, A.Yu.Voronkova, N.D.Odinaeva, T.L.Kuraeva, E.A.Kozlova, I.R.Fatkhullina, E.I.Kondratyeva **129**

Clinical Case Reports

- Features of therapy in the postoperative period of gastroschisis in a child
V.F.Byankin, A.S.Popov **137**
- A rare case of anus stenosis in all males of the same family
M.A.Axelrov, V.N.Evdokimov, E.G.Scryabin, P.B.Zotov, M.P.Razin, S.V.Minaev, O.A.Verkholtantsev **141**

International Experience. Clinical Case Report

- First case of anti-reflux mucosectomy (ARMS) for pediatric gastroesophageal reflux disease
M.Haghighat, S.M.Deighani, M.Forooghi, F.Sharafi, M.Tahani, I.Shahramian **145**

- Instructions for Authors **150**