

Вопросы практической педиатрии

2019 • том 14 • №3

Журнал Федерации педиатров стран СНГ
и Международной организации Consensus in Pediatrics

В номере:

- Современные направления развития генетического редактирования
- Хронические неспецифические заболевания легких у детей
- Рациональная фармакотерапия болезней органов дыхания
- Ботулинический токсин типа А в лечении мышечной дистонии
- Проблемы детской ревматологической службы и пути их решения



<http://www.phdynasty.ru>

ISSN 1817-7646

Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ
и Международной организации Consensus in Pediatrics

ОКУ ЗАЛЫ

Главный редактор

А.В.Горелов, член-корреспондент РАН

Почетный главный редактор

Б.С.Каганов, член-корреспондент РАН

Заместители главного редактора

А.И.Камилов, д.м.н., проф. (Узбекистан)

В.Г.Майданник, акад. НАМН (Украина)

М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль)

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

Ответственные секретари

И.А.Дронов, к.м.н. (Россия), Г.Ш.Маймерова, к.м.н. (Кыргызстан), Е.В.Михайлова, д.м.н., проф. (Россия)

Редколлегия

В.А.Аксенова, д.м.н., проф.	О.В.Зайцева, д.м.н., проф.	Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.	В.М.Студеникин, д.м.н., проф.
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН	А.М.Запруднов, д.м.н., проф.	Д.А.Морозов, д.м.н., проф.	А.И.Хавкин, д.м.н., проф.
Т.И.Гарашенко, д.м.н., проф.	И.Н.Захарова, д.м.н., проф.	Д.Ю.Овсянников, д.м.н.	В.Ф.Учайкин, акад. РАН
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.	М.В.Зейгарник, к.м.н.	В.А.Петеркова, акад. РАН	А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.
С.К.Горельшев, д.м.н., проф.	Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.	А.Ю.Разумовский, член-корр. РАН	Н.М.Шведова, к.м.н.
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.	А.А.Корсунский, д.м.н., проф.	И.И.Рюмина, д.м.н., проф.	Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.
Е.В.Доскина, д.м.н., доц.	Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.	А.Н.Сафронова, к.м.н.	С.И.Эрдес, д.м.н., проф.
	Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.	Т.В.Строкова, д.м.н., проф.	

Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)	Р.Даган, д.м.н., проф. (Израиль)	Н.В.Полунина, член-корр. РАН (Россия)
Ю.Г.Антипкин, акад. НАМН Украины (Украина)	Ф.Джиао, д.м.н., проф. (Китай)	Н.Е.Ревенко, д.м.н., проф. (Молдова)
Ш.Барак, д.м.н. (Израиль)	А.Т.Джумаев, к.м.н. (Кыргызстан)	Ж.Раме, д.м.н., проф. (Бельгия)
М.Р.Богомильский, член-корр. РАН (Россия)	С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)	А.Рубинштейн, д.м.н., проф. (США)
Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)	М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)	А.Сингал, д.м.н., проф. (Великобритания)
Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)	Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)	Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)
Р.З.Боранбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)	Е.Г.Кондюрина, д.м.н., проф. (Россия)	Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)
Г.Н.Буслаева, д.м.н., проф. (Россия)	В.Ф.Лапшин, д.м.н., проф. (Украина)	Т.Стирис, д.м.н., проф. (Норвегия)
А.Валиулис, д.м.н., проф. (Литва)	Ю.В.Лобзин, акад. РАН (Россия)	А.Теноре, д.м.н., проф. (США)
А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)	А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)	Б.С.Томар, д.м.н., проф. (Индия)
К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)	А.А.Мамедов, д.м.н., проф. (Россия)	Н.И.Урсова, д.м.н., проф. (Россия)
А.В.Вохидов, д.м.н., проф. (Таджикистан)	В.В.Мещеряков, д.м.н., проф. (Россия)	П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)
М.Ю.Галактионова, д.м.н., проф. (Россия)	Н.С.Морозова, к.м.н., проф. (Россия)	С.В.Чуйкин, д.м.н., проф. (Россия)
А.Гросман, д.м.н., проф. (Аргентина)	Р.В.Мостовенко, д.м.н. (Украина)	Н.П.Шабалов, д.м.н., проф. (Россия)
Н.Д.Гулиев, д.м.н., проф. (Азербайджан)	К.Пайя, д.м.н., проф. (Австрия)	О.Г.Шадрин, д.м.н., проф. (Украина)
	Д.В.Печуров, д.м.н., проф. (Россия)	

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
© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Подписано в печать 28.06.2019 г

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АТЫНДАҒЫ
«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА

университеті»

Ғылыми-өдістемелік бөлімі

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 14 500 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 87946

п 66703

Оригинальные статьи

- Состояние системы интерферонов и гормональный статус больных бронхиальной астмой
А.И.Езерницкая 7

Обзор литературы

- Современные направления развития генетического редактирования
*А.А.Степанов, Н.Г.Лузгина, А.Л.Русанов, Т.В.Федорончук, П.А.Каменский,
Р.А.Иванов, К.А.Мальсагова, Д.В.Гришин, А.Л.Кайшева* 13

Обмен опытом

- Актуальные вопросы хронических неспецифических заболеваний легких у детей
В.К.Козлов, О.А.Лебедько, С.В.Пичугина, М.С.Сиротина-Карпова, Г.П.Евсеева, С.Г.Гандуров 22
- Эффективность применения препарата интерферона альфа-2b для профилактики острых респираторных вирусных инфекций и подготовки к ежегодной туберкулинодиагностике у часто болеющих детей
А.В.Мордык, О.Г.Иванова 32
- Инородные тела в полости носа у детей: современный взгляд на эпидемиологию, профилактику и лечение осложнений
А.С.Юнусов, А.А.Корсунский, Т.И.Гаращенко, О.В.Карнеева, Е.В.Молодцова, А.Г.Рябинин, А.С.Коробкин 38

Клиническое наблюдение

- Случай сочетания рассеянного склероза и недиагностированного с раннего детского возраста нейрофиброматоза I типа
*О.Н.Воскресенская, Т.Е.Шмидт, А.О.Алексеева, Л.А.Клишевская,
К.Ю.Казанцев, А.А.Пушков, К.В.Савостьянов, А.Ю.Асанов* 45
- Успешное хирургическое лечение сочетания внутридолевой секвестрации легкого и туберкулеза внутригрудных лимфоузлов у ребенка
Д.Б.Гиллер, И.И.Ениленис, В.В.Королев, О.Ш.Кесаев, В.К.Гиллер, Г.В.Щербакова, Е.М.Глотов, И.И.Мартель 51

В помощь врачу

- Эффективность применения препарата ботулинического токсина типа А в лечении мышечной дистонии у детей
Л.Г.Хачатрян, А.А.Лялина, Н.С.Зотова, А.Л.Куренков, Л.Я.Ахадова, О.В.Быкова 58
- Место антихолинергических препаратов длительного действия в терапии бронхиальной астмы у детей
Н.Г.Колосова, Н.А.Геппе, М.Д.Шахназарова 68
- Рациональная антибактериальная терапия при инфекциях дыхательных путей у детей в аспекте предупреждения антимикробной резистентности
Н.А.Геппе, А.Б.Малахов, Е.Г.Кондюрина, И.А.Дронов 73
- Особенности применения инозина пранобекса в терапии сочетанных респираторных инфекций у детей
Г.Х.Викулов, С.Л.Вознесенский 81

Организация здравоохранения

- Вопросы оказания специализированной ревматологической помощи детям в Центральном федеральном округе Российской Федерации
В.К.Севостьянов, Е.С.Жолобова, О.В.Баранова, К.С.Поемшина, А.И.Полухина, А.С.Новиков, С.Л.Балашов 90
- Правила для авторов 98

Original Articles

- Interferon status and hormonal status of patients with bronchial asthma
A.I.Ezernitskaya 7

Review

- Genome editing: current development trends
A.A.Stepanov, N.G.Luzgina, A.L.Rusanov, T.V.Fedoronchuk, P.A.Kamenskiy, R.A.Ivanov, K.A.Malsagova, D.V.Grishin, A.L.Kaysheva 13

Clinical and Laboratory Observation

- Relevant problems of chronic obstructive pulmonary diseases in children
V.K.Kozlov, O.A.Lebedko, S.V.Pichugina, M.S.Sirotina-Karpova, G.P.Evseeva, S.G.Gandurov 22
- Efficacy of human interferon-alpha 2b for the prevention of acute respiratory viral infections and preparation for regular tuberculin skin tests in children with frequent respiratory infections
A.V.Mordyk, O.G.Ivanova 32
- Foreign bodies in the nasal cavity in children: contemporary view on the epidemiology, prevention and treatment of complications
A.S.Yunusov, A.A.Korsunskiy, T.I.Garashchenko, O.V.Karneeva, E.V.Molodtsova, A.G.Ryabinin, A.S.Korobkin 38

Clinical Case Report

- Combination of multiple sclerosis and neurofibromatosis type I, remained undiagnosed from early childhood
O.N.Voskresenskaya, T.E.Smidt, A.O.Alekseeva, L.A.Klishevskaya, K.Yu.Kazantsev, A.A.Pushkov, K.V.Savostyanov, A.Yu.Asanov 45
- Successful surgical treatment of intralobar pulmonary sequestration and intrathoracic lymph node tuberculosis in a child
D.B.Giller, I.I.Enilenis, V.V.Koroev, O.Sh.Kesayev, V.K.Giller, G.V.Shcherbakova, E.M.Glotov, I.I.Martel 51

Doctor's Manual

- Efficacy of botulinum toxin type A in children with muscular dystonia
L.G.Khachatryan, A.A.Lyalina, N.S.Zotova, A.L.Kurenkov, L.Ya.Akhadova, O.V.Bykova 58
- Role of long-acting anticholinergic drugs in the treatment of bronchial asthma in children
N.G.Kolosova, N.A.Geppe, M.D.Shakhnazarova 68
- Rational antibacterial therapy for respiratory tract infections in children in the aspect of preventing antimicrobial resistance
N.A.Geppe, A.B.Malakhov, E.G.Kondyurina, I.A.Dronov 73
- Features of the use of inosine pranobex in the treatment of combined respiratory infections among children
G.Kh.Vikulov, S.L.Voznesenskiy 81

Healthcare Organization

- Pediatric rheumatology care in the Central Federal District of the Russian Federation
V.K.Sevostyanov, E.S.Zholobova, O.V.Baranova, K.S.Poemshina, A.I.Polukhina, A.S.Novikov, S.L.Balashov 90
- Instructions for Authors 98