

Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ
и Международной организации Consensus in Pediatrics

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)

Д.В.Печуров, д.м.н., проф. (Россия)

М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль)

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

Ответственные секретари

Е.В.Михайлова, д.м.н., проф. (Россия), С.В.Николаева, д.м.н. (Россия), Н.Г.Колосова, к.м.н., (Россия)

Редколлегия

В.А.Аксенова, д.м.н., проф.
А.В.Алешкин, д.м.н., проф.
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН
Т.И.Гарашенко, д.м.н., проф.
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.
С.К.Горелышев, 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.
И.Н.Захарова, д.м.н., проф.
М.В.Зейгарник, к.м.н.
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.
Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.
Д.А.Морозов, 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.
Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.
С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)
Ю.Г.Антипин, акад. НАМН Украины (Украина)
Ш.Барак, д.м.н. (Израиль)
Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)
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.Валиулис, д.м.н., проф. (Литва)
А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)
К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)
Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. (Россия)
А.В.Вохитов, д.м.н., проф. (Таджикистан)
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)
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)
А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)
Г.Ш.Маймерова, к.м.н. (Кыргызстан)
А.А.Мамедов, д.м.н., проф. (Россия)
В.В.Мещеряков, 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)
Ж.Раме, д.м.н., проф. (Бельгия)
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)
Т.Стирис, д.м.н., проф. (Норвегия)
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)
Н.П.Шабалов, 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 29.04.2022 г.

Отпечатано: ООО «КЛУБ ПЕЧАТИ», 127018, Москва,
Марьиной Рощи 3-й проезд, д. 40, стр. 1, оф. 32

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

Федерация педиатров стран СНГ

Основатели

Студеникин М.Я. (Россия), Лукьянова Е.М. (Украина), Майданник В.Г. (Украина)

Основатель и Почетный Председатель

Каганов Б.С. (Россия)

Президент

Узакбаев К.А. (Кыргызстан)

Вице-президенты от стран СНГ

Вильчук К.У. (Белоруссия)
Вохидов А.В. (Таджикистан)
Гулиев Н.Д. (Азербайджан)

Диканбаева С.А. (Казахстан)
Камилов А.И. (Узбекистан)
Маймерова Г.Ш. (Кыргызстан)

Мизерницкий Ю.Л. (Россия)
Ревенко Н.Е. (Молдова)
Хайтович Н.В. (Украина)

Председатель Исполкома

Антипкин Ю.Г. (Украина)

Заместители Председателя Исполкома

Боранбаева Р.З. (Казахстан), Геппе Н.А. (Россия)

Члены Исполкома

Ахмедова Д.И.
Балаболкин И.И.
Болотова Н.В.
Больбот Ю.К.
Буслаева Г.Н.
Гарашенко Т.И.
Горелов А.В.
Дегтярева М.В.

Дука Е.Д.
Евсюкова И.И.
Зайцева О.В.
Иванько О.Г.
Клименко Т.М.
Коренев Н.М.
Корсунский А.А.

Крючко Т.А.
Лапшин В.Ф.
Лобзин Ю.В.
Набиев З.Н.
Османов И.М.
Прахин Е.И.
Розинов В.М.

Скрипченко Н.В.
Строкова Т.В.
Сукало А.В.
Улезко Е.А.
Шуляк Г.А.
Щеплягина Л.А.
Щербаков П.Л.
Эрдес С.И.

Ответственный секретарь

Сафронова А.Н.

Международная педиатрическая организация Глобальная Инициатива по Консенсусу в Педиатрии (CIP)

Совет

Manuel Katz
Президент

Jose Ramet
Генеральный секретарь

Jose Boix Ochoa
Казначей

Shimon Barak
Член Совета

Stephen Berman
Член Совета

Arnoldo Grosman
Член Совета

Boris Kaganov
Член Совета

Frank Oberklaid
Член Совета

Usa Thisyakorn
Член Совета

Научный комитет

Jose Ramet
Председатель
Jose Boix-Ochoa
Координатор (детская хирургия)
Donald Greydanus
*Координатор (подростковая
и спортивная медицина)*
Giuseppe Saggese
Координатор (эндокринология)

Shimon Barak
*Заместитель Председателя,
координатор (первичная
медицинская помощь)*
Ron Dagan
*Координатор (инфекционные
болезни и вакцинация)*
Arnoldo Grosman
*Координатор (медицинское
образование)*
Tom Stiris
Координатор (неонатология)

Leonard Bacharier
*Координатор (болезни органов
дыхания)*
Philippe Evrard
Координатор (неврология)
Peter Hoyer
Координатор (нефрология)
Fernando Stein
*Координатор (реанимация
и интенсивная терапия)*

Оригинальные статьи

- Клинико-лабораторная характеристика вторичного гемофагоцитарного синдрома как осложнения ювенильного идиопатического артрита с системным началом. Результаты когортного ретроспективного исследования
И.А.Криулин, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворяковская 7
- Содержание некоторых цитокинов и хемокинов сыворотки крови при коронавирусной инфекции у детей
В.Н.Перегаевова, И.К.Богомолова, А.А.Бабкин, П.П.Терешков 16
- Отдаленные неврологические последствия у детей от матерей с гестационным сахарным диабетом
О.В.Папышева, С.Г.Морозов, И.Е.Грибова, Т.А.Маяцкая, Л.В.Богомаз, И.А.Захарова, Л.В.Харитонов 23
- Дефицит α 1-антитрипсина в когортах детей, страдающих хроническими заболеваниями легких
Е.В.Тапыев, А.Ю.Асанов, О.И.Симонова, И.Ю.Чебеляев, А.Л.Сухомясова 30
- Риск формирования когнитивной недостаточности у младших школьников в результате дефицита элементов и витамина D
М.А.Чернобровкина, О.А.Сенькевич, Ю.Г.Ковальский 35
- Прогнозирование врожденной расщелины губы и неба при планировании беременности с применением генетических маркеров в регионе с экотоксикантами
О.С.Чуйкин, Т.В.Викторова, М.В.Гильманов, О.В.Кочетова, К.Н.Кучук 41
- Оценка результатов исследования речи детей после уранопластики
Ад.А.Мамедов, А.Ю.Ивойлов, О.В.Гончарова, Н.В.Обухова, Ю.В.Стебелева, В.В.Яновский, С.А.Паршикова 47
- Моделирование потенциального влияния паливизумаба на снижение показателя младенческой смертности и частоты госпитализаций в связи с респираторно-синцитиальной вирусной инфекцией
М.В.Журавлева, Ю.В.Гагарина, Т.В.Марин, Г.А.Асмолова, Ю.А.Сигова, И.В.Кршенинская, Д.Ю.Овсянников 55
- Новые возможности терапии экссудативного среднего отита у детей
М.В.Дроздова, С.В.Рязанцев, А.В.Быкова 65
- Предикторы формирования хронической диареи у детей раннего возраста
Д.В.Печуров, А.А.Тяжева, А.М.Коновалова 72
- Сравнительная характеристика эффективности применения гексапептида и азоксимера бромиды в комплексном лечении детей с вторичным пиелонефритом
Е.С.Кулыгина, М.П.Разин, М.А.Аксельров, С.Б.Петров, В.А.Махнева, Е.Б.Дунаева 77
- Антибиотикотерапия при острых респираторных вирусных инфекциях у детей: что знают родители об антибиотиках и антибиотикорезистентности?
М.М.Федотова, Э.Г.Акперов, В.Ю.Елисеев, М.Я.Костяева, Д.Д.Олениус, А.Л.Киселева, В.Н.Мальчук, А.М.Каменщикова, О.С.Федорова 85
- Эффективность работы «Школы снижения массы тела»
Н.В.Болотова, Н.Ю.Филина, О.В.Компаниец, Е.Г.Дронова, М.С.Курдиян, А.О.Федотова 93
- Оптимизация алгоритма диагностики, маршрутизации и хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей
И.В.Зябкин, Е.Ю.Яременко, А.С.Юнусов, Н.С.Грачев 99

Экспериментальное исследование

- Изучение и анализ параметров распыления назальных спреев на основе фрамицетина
С.В.Грибанова, В.Г.Янкова, О.А.Гобызов, М.Н.Рябов, А.С.Карпова, С.А.Кедик, И.Л.Удянская, В.Ю.Григорьева, И.И.Краснюк (мл.), Т.К.Слонская, А.А.Жукова 109

Мета-анализ

- Факторы риска возникновения чесотки у школьников: систематический обзор
К.Д.Д.К.Джетли, Ф.Е.Ибрагим, И.К.А.Карим, Ч.Джеванатан, Х.Мокти, А.Омар, Н.Ц.П.Панг, С.Ш.С.А.Рахим, М.С.Джеффри, З.И.Ажар, М.Р.Хассан, М.Ф.Мадрим, А.Р.Рамджан, З.Н.С.Ахмад, А.Атил, М.А.А.Рахим 117
- К вопросу об эпидемиологии ожирения у детей и подростков (систематический обзор и мета-анализ научных публикаций за 15-летний период)
В.Л.Грицкая, В.П.Новикова, А.И.Хавкин 126

Обзоры

- Прием витаминно-минеральных комплексов во время беременности необходим: сравнительный анализ действующих рекомендаций
В.М.Коденцова, Т.В.Буцкая, О.Б.Ладодо, Д.В.Рисник, С.Г.Макарова, А.А.Олина, Н.А.Мошкина 136
- Ранняя диагностика некротизирующего энтероколита
Л.В.Ким, В.А.Желев, Г.В.Слизовский, Т.С.Людья 148

Обмен опытом

- Катетеризация внутренней яремной вены у детей. Безопасный сосудистый доступ
М.В.Быков, А.Д.Майоров, В.В.Сытьков, М.С.Цесарева, В.С.Нафиков, В.В.Щукин, Д.В.Чернышев, Д.А.Смирнов, М.А.Анцупова, В.Г.Багаев, Н.С.Тищенко, В.В.Лазарев, В.О.Трунов, И.В.Поддубный 153

Клинические наблюдения

- Острый геморрагический отек младенцев
Пуя Остадрахими, Махбубе Шейх, Эльхам Сафаризаде 164
- Клещевой вирусный энцефалит с прогрессивным течением у детей
Н.В.Скрипченко, Е.С.Егорова, Е.Ю.Скрипченко, А.А.Вильниц, И.Б.Петров, Г.П.Иванова 167
- Клиническое наблюдение редкого варианта аноректальной мальформации – стеноза ануса с передним удвоением прямой кишки
Е.С.Пименова, Г.А.Королев, А.К.Коновалов, Н.С.Корчагина, Д.А.Морозов 175

- Правила для авторов 179

Clinical Practice in Pediatrics

Journal of Federation of Pediatricians of CIS Countries and Global Initiative for Consensus in Pediatrics

Editor-in-Chief

A.V.Gorelov, Corr. Member of RAS

Editor-in-Chief Emeritus

B.S.Kaganov, Corr. Member of RAS

Deputy Editors-in-Chief

A.I.Kamilov, Prof. (Uzbekistan) D.V.Pechkurov, Prof. (Russia)

M.Katz, Prof. (Israel) K.A.Uzakbaev, Prof. (Kyrgyzstan)

Secretaries

E.V.Mikhaylova, Prof. (Russia), S.V.Nikolaeva, PhD (Russia), N.G.Kolosova, PhD (Russia)

Editorial Board

V.A.Aksenova, Prof.	S.K.Gorelyshev, Prof.	Yu.L.Mizernitsky, Prof.	N.M.Shvedova
A.V.Aleshkin, Prof.	L.I.Ill'enko, Prof.	D.A.Morozov, Prof.	T.V.Strokova, Prof.
E.I.Balabolkin, Corr. Member of RAS	E.P.Karpova, Prof.	D.Yu.Ovsyannikov	V.M.Studenikin, Prof.
M.V.Degtyareva, Prof.	A.B.Kisilev, Prof.	V.A.Peterkova, Acad. of RAS	A.D.Tzaregorodtzev, Prof.
E.V.Doskina	A.I.Khavkin, Prof.	A.Yu.Razumovsky, Corr. Member of RAS	V.F.Uchaykin, Acad. of RAS
S.I.Erdes, Prof.	A.A.Korsunsky, Prof.	I.I.Ryumina, Prof.	O.V.Zaitseva, Prof.
T.I.Garashchenko, Prof.	G.A.Lyskina, Prof.	A.N.Safronova	I.N.Zakharova, Prof.
N.A.Geppe, Prof.	L.N.Mazankova, Prof.	L.A.Shcheplyagina, Prof.	M.V.Zeigarnik

Editorial Council

Yu.G.Antipkin, Acad. of NAMS (Ukraine)	P.Hoyer, Prof. (Germany)	J.Ramet, Prof. (Belgium)
R.Azizkhan, Prof. (USA)	F.Jiao, Prof. (China)	N.E.Revenko, Prof. (Moldova)
Sh.Barak, Prof. (Israel)	E.S.Keshishyan, Prof. (Russia)	A.Rubinstein, Prof. (USA)
J.Bois-Ochoa, Prof. (Spain)	E.G.Kondurina, Prof. (Russia)	N.P.Shabalov, Prof. (Russia)
N.V.Bolotova, Prof. (Russia)	V.F.Lapshin, Prof. (Ukraine)	O.G.Shadrin, Prof. (Ukraine)
R.Z.Boranbaeva, Prof. (Kazakhstan)	Yu.V.Lobzin, Acad. of RAS (Russia)	A.Singhal, Prof. (UK)
G.N.Buslaeva, Prof. (Russia)	G.Sh.Maimerova, PhD (Kyrgyzstan)	E.P.Sitnikova, Prof. (Russia)
M.Caroli, Prof. (Italy)	A.A.Mamedov, Prof. (Russia)	N.V.Skripchenko, Prof. (Russia)
S.V.Churkin, Prof. (Russia)	A.Mazur, Prof. (Poland)	T.Stiris, Prof. (Norway)
R.Dagan, Prof. (Israel)	V.V.Meshcheryakov, Prof. (Russia)	A.Tenore, Prof. (USA)
S.A.Dikanbayeva, Prof. (Kazakhstan)	N.S.Morozova, PhD (Russia)	B.S.Tomar, Prof. (India)
A.T.Dzhumaev, Prof. (Kyrgyzstan)	R.V.Mostovenko (Ukraine)	A.Valiulis, Prof. (Lithuania)
M.Yu.Galaktionova, Prof. (Russia)	K.Paya, Prof. (Austria)	A.Vania, Prof. (Italy)
G.N.Golukhov, Corr. Member of RAS (Russia)	I.V.Poddubny, Prof. (Russia)	N.I.Vishnyakov, Prof. (Russia)
A.Grosman, Prof. (Argentina)	V.S.Polunin, Prof. (Russia)	K.U.Vil'chuk (Byelorussia)
N.D.Guliyev, Prof. (Azerbaijan)	N.V.Polunina, Corr. Member of RAS (Russia)	A.V.Vokhidov, Prof. (Tajikistan)
	S.N.Puzin, Acad. of RAS (Russia)	

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

Federation of Pediatricians of CIS Countries

Founders

M.Ya.Studenikin (Russia), E.M.Luk'yanova (Ukraine), Maydannik V.G. (Ukraine)

Founder and Honorary Chairman

B.S.Kaganov (Russia)

President

K.A.Uzakbaev (Kyrgyzstan)

Vice-Presidents (CIS Countries)

S.A.Dikanbaeva (Kazakhstan)
N.D.Guliev (Azerbaijan)
A.I.Kamilov (Uzbekistan)

N.V.Khaitovich (Ukraine)
G.Sh.Maimeroва (Kyrgyzstan)
Yu.L.Mizernitsky (Russia)

N.E.Revenko (Moldova)
K.U.Vil'chuk (Byelorussia)
A.V.Vokhidov (Tajikistan)

Chairman of Executive Committee

Yu.G.Antipkin (Ukraine)

Deputy Chairmen of Executive Committee

R.Z.Boranbaeva (Kazakhstan), N.A.Geppe (Russia)

Executive Committee

D.I.Akhmedova
I.I.Balabolkin
N.V.Bolotova
Yu.K.Bol'bot
G.N.Buslayeva
S.I.Erdes
T.I.Garashchenko
A.V.Gorelov

M.V.Degtyareva
E.D.Duka
I.I.Evsyukova
O.G.Ivan'ko
T.M.Klimenko
A.A.Korsunskiy
N.M.Korenev

T.A.Kryuchko
V.F.Lapshin
Yu.V.Lobzin
Z.N.Nabiyev
I.M.Osmanov
E.I.Prakhin
V.M.Rozinov

L.A.Shcheplyagina
P.L.Shcherbakov
G.A.Shulyak
N.V.Skripchenko
N.V.Strokova
A.V.Sukalo
E.A.Ulezko
O.V.Zaitseva

Secretary

A.N.Safronova

Global Initiative for Consensus in Pediatrics (CIP)

CIP Council

Manuel Katz
CIP President

Jose Ramet
Secretary General

Jose Boix Ochoa
Treasurer

Shimon Barak
Council Member

Stephen Berman
Council Member

Arnoldo Grosman
Council Member

Boris Kaganov
Council Member

Frank Oberklaid
Council Member

Usa Thisyakorn
Council Member

Scientific Coordinators

Jose Ramet
Chairman Scientific Committee

Shimon Barak
VC Scientific Committee
Coordinator of Primary Care

Leonard Bacharier
Coordinator Respiratory Diseases

Jose Boix-Ochoa
Coordinator Pediatric Surgery

Ron Dagan
Coordinator

Philippe Evrard
Coordinator Neurology

Donald Greydanus
Coordinator Adolescent & Sport

Infectious Diseases & Vaccines

Peter Hoyer
Coordinator Nephrology

Giuseppe Saggese
Coordinator Endocrinology

Arnoldo Grosman
Coordinator Medical Education

Fernando Stein
Coordinator
Emergency & Intensive Care

Tom Stiris
Coordinator Neonatology

Original Articles

Clinical and laboratory characteristics of secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis as a complication of systemic-onset juvenile idiopathic arthritis. Results of a cohort retrospective study <i>I.A.Kriulin, E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya</i>	7
Levels of some serum cytokines and chemokines in children with coronavirus infection <i>V.N.Peregoedova, I.K.Bogomolova, A.A.Babkin, P.P.Tereshkov</i>	16
Long-term neurological consequences in children born to mothers with gestational diabetes mellitus <i>O.V.Papysheva, S.G.Morozov, I.E.Gribova, T.A.Mayatskaya, L.V.Bogomaz, I.A.Zakharova, L.V.Kharitonova</i>	23
Alpha-1 antitrypsin deficiency in children with chronic lung diseases <i>E.V.Tapiey, A.Yu.Asanov, O.I.Simonova, I.Yu.Chebelyaev, A.L.Sukhomyasova</i>	30
Association between mineral and vitamin D deficiency and risk of cognitive disorders in primary school children <i>M.A.Chernobrovkina, O.A.Senkevich, Yu.G.Kovalsky</i>	35
Predicting the risk of congenital cleft lip and palate during pregnancy planning in patients residing in a polluted region using genetic markers <i>O.S.Chuykin, T.V.Viktorova, M.V.Gil'manov, O.V.Kochetova, K.N.Kuchuk</i>	41
Assessment of speech development in children after uranoplasty <i>Ad.A.Mamedov, A.Yu.Ivoilov, O.V.Goncharova, N.V.Obukhova, Yu.V.Stebeleva, V.V.Yanovsky, S.A.Parshikova</i>	47
Expected effect of palivizumab on the reduction of infant mortality and hospitalizations rates due to respiratory syncytial virus infection <i>M.V.Zhuravleva, Yu.V.Gagarina, T.V.Marin, G.A.Asmolova, Yu.A.Sigova, I.V.Krsheminskaya, D.Yu.Ovsyannikov</i>	55
New therapeutic options for otitis media with effusion in children <i>M.V.Drozdova, S.V.Ryazantsev, A.V.Bykova</i>	65
Predictors of chronic diarrhea in young children <i>D.V.Pechkurov, A.A.Tyazheva, A.M.Konovalova</i>	72
Comparing the efficacy of hexapeptide and azoximer bromide in comprehensive treatment of children with secondary pyelonephritis <i>E.S.Kuligina, M.P.Razin, M.A.Akselrov, S.B.Petrov, V.A.Makhneva, E.B.Dunaeva</i>	77
Antibiotic therapy for acute respiratory viral infections in children: what do parents know about antibiotics and antibiotic resistance? <i>M.M.Fedotova, E.G.Akperov, V.U.Eliseev, M.Ya.Kostyaeva, D.D.Olenius, A.L.Kiseleva, V.N.Malchuk, A.M.Kamenshchikova, O.S.Fedorova</i>	85
Effectiveness of Weight Loss School <i>N.V.Bolotova, N.Yu.Filina, O.V.Kompaniets, E.G.Dronova, M.S.Kurdiyan, A.O.Fedotova</i>	93
Optimization of the algorithm for diagnosis, management, and surgical treatment of parameningeal tumors in children <i>I.V.Zyabkin, E.Yu.Yaremenko, A.S.Yunusov, N.S.Grachev</i>	99

Experimental Research

Assessment of spraying characteristics of two nasal sprays containing framycetin <i>S.V.Gribanova, V.G.Yankova, O.A.Gobyzov, M.N.Ryabov, A.S.Karpova, S.A.Kedik, I.L.Udianskaya, V.Yu.Grigorieva, I.I.Krasnyuk (Jr), T.K.Slonskaya, A.A.Zhukova</i>	109
--	-----

Meta-analysis

Risk factors for scabies in school children: a systematic review <i>K.J.J.K.Jetty, F.E.Ibrahim, I.K.A.Karim, C.Jeevanathan, K.Mokti, A.Omar, N.T.P.Pang, S.S.S.A.Rahim, M.S.Jeffree, Z.I.Azhar, M.R.Hassan, M.F.Madrim, A.R.Ramdzan, Z.N.S.Ahmad, A.Atil, M.A.A.Rahim</i>	117
Epidemiology of obesity in children and adolescents (systematic review and meta-analysis of publications over a 15-year period) <i>V.L.Gritsinskaya, V.P.Novikova, A.I.Khavkin</i>	126

Reviews

Administration of multivitamin and mineral supplement during pregnancy is necessary: comparison of current guidelines <i>V.M.Kodentsova, T.V.Butskaya, O.B.Ladodo, D.V.Risnik, S.G.Makarova, A.A.Olina, N.A.Moshkina</i>	136
Early diagnosis of necrotizing enterocolitis <i>L.V.Kim, V.A.Zhelev, G.V.Slizovsky, T.S.Liulka</i>	148

Clinical and Laboratory Observations

Internal Jugular Vein Catheterization in Children. Safe vascular access <i>M.V.Bykov, A.D.Majorov, V.V.Sytkov, M.S.Tsesareva, V.S.Nafikov, V.V.Schukin, D.V.Chernyshev, D.A.Smirnov, M.A.Antsupova, V.G.Bagaev, N.S.Tishchenko, V.V.Lazarev, V.O.Trunov, I.V.Poddubnyj</i>	153
---	-----

Clinical Case Reports

Acute hemorrhagic edema of infancy <i>Pouya Ostadrahimi, Mahboobeh Sheikh, Elham Safaryzadeh</i>	164
Progressive tick-borne encephalitis in children <i>N.V.Skripchenko, E.S.Egorova, E.Yu.Skripchenko, A.A.Vilnits, I.B.Petrov, G.P.Ivanova</i>	167
A rare variant of anorectal malformation – anal stenosis with anterior rectal duplication: a case report <i>E.S.Pimenova, G.A.Korolev, A.K.Konovalov, N.S.Korchagina, D.A.Morozov</i>	175

Instructions for Authors	179
------------------------------------	-----