

Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ
и Международной организации Consensus in Pediatrics

Главный редактор

А.В.Горелов, академик 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.

Е.В.Доскина, д.м.н., доц.

Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.

Т.В.Строкова, д.м.н., проф.

Е.И.Алексеева, член-корр. РАН

О.В.Зайцева, д.м.н., проф.

В.А.Малиевский, д.м.н., проф.

В.М.Студеникин, д.м.н., проф.

А.В.Алёмкин, д.м.н., проф.

И.Н.Захарова, д.м.н., проф.

Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.

А.И.Хавкин, д.м.н., проф.

И.И.Балаболкин, член-корр. РАН

М.В.Зейгарник, к.м.н.

Д.А.Морозов, д.м.н., проф.

В.Ф.Учайкин, акад. РАН

Т.И.Гаращенко, д.м.н., проф.

Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.

Д.Ю.Овсянников, д.м.н.

А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.

Н.А.Геппе, д.м.н., проф.

Е.П.Карпова, д.м.н., проф.

В.А.Петеркова, акад. РАН

Н.М.Шведова, к.м.н.

С.К.Горельшев, д.м.н., проф.

А.Б.Киселев, д.м.н., проф.

А.Ю.Разумовский, член-корр. РАН

Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.

М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.

А.А.Корсунский, д.м.н., проф.

И.И.Рюмина, д.м.н., проф.

С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.

А.Н.Сафронова, к.м.н.

Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)

Р.Даган, д.м.н., проф. (Израиль)

В.С.Полунин, д.м.н., проф. (Россия)

Ю.Г.Антипкин, акад. НАМН Украины (Украина)

Ф.Джиао, д.м.н., проф. (Китай)

Н.В.Полунина, член-корр. РАН (Россия)

Ш.Барак, д.м.н. (Израиль)

А.Т.Джумаев, к.м.н. (Кыргызстан)

С.Н.Пузин, академик РАН, (Россия)

Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)

С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)

Н.Е.Ревенко, д.м.н., проф. (Молдова)

Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)

М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)

Ж.Раме, д.м.н., проф. (Бельгия)

Р.З.Боранбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)

Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)

А.Рубинштейн, д.м.н., проф. (США)

Г.Н.Буслаева, д.м.н., проф. (Россия)

Е.Г.Кондюрина, д.м.н., проф. (Россия)

А.Сингал, д.м.н., проф. (Великобритания)

А.Валиулис, д.м.н., проф. (Литва)

В.Ф.Лапшин, д.м.н., проф. (Украина)

Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)

А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)

Ю.В.Лобзин, акад. РАН (Россия)

Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)

К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)

А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)

Т.Стирсе, д.м.н., проф. (Норвегия)

Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. (Россия)

Г.Ш.Маймерова, к.м.н. (Кыргызстан)

А.Теноре, д.м.н., проф. (США)

А.В.Вохитов, д.м.н., проф. (Таджикистан)

А.А.Мамедов, д.м.н., проф. (Россия)

Б.С.Томар, д.м.н., проф. (Индия)

М.Ю.Галактионова, д.м.н., проф. (Россия)

В.В.Мещеряков, д.м.н., проф. (Россия)

П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)

Г.Н.Голухов, член-корр. РАН, (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)

И.В.Поддубный, 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
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

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

Подписано в печать 28.02.2023 г.

Отпечатано: Мастерская печати Old School,
603105, Нижний Новгород, ул. Чачной, 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 5450 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.
Большот Ю.К.
Буслаева Г.Н.
Гаращенко 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

Shimon Barak
Заместитель Председателя,
координатор (первичная
медицинская помощь)

Leonard Bacharier
Координатор (болезни органов
дыхания)

Jose Boix-Ochoa
Координатор (детская хирургия)

Ron Dagan

Philippe Evrard
Координатор (неврология)

Donald Greydanus
Координатор (подростковая
и спортивная медицина)

Координатор (инфекционные
болезни и вакцинация)

Peter Hoyer
Координатор (нефрология)

Giuseppe Saggese
Координатор (эндокринология)

Arnoldo Grosman
Координатор (медицинское
образование)

Fernando Stein
Координатор (реанимация
и интенсивная терапия)

Tom Stiris
Координатор (неонатология)

Вступительное слово	7
---------------------------	---

Оригинальные статьи

Опыт стандартизации подходов к раннему выявлению рисков клинического ухудшения у пациентов детского возраста в инфекционном стационаре <i>О.Н.Солодовникова, А.Ю.Дягилева, А.А.Еровиченков, Д.В.Трощанский, О.М.Гостева, А.Х.Нурпейсова, Ю.Н.Хлыповка, А.Е.Цыганков, А.К.Шакарян, Н.С.Ипатов, И.Н.Тюрин, Д.Н.Проценко</i>	8
Эффективность и безопасность применения двухкомпонентного препарата моноклональных антител к SARS-CoV-2 (тиксагевимаб + цилгавимаб) для доконтактной профилактики новой коронавирусной инфекции у иммунокомпрометированных пациентов детского возраста с ревматическими заболеваниями. Предварительные результаты первого в Российской Федерации проспективного наблюдательного когортного исследования <i>М.Ю.Кокина, Д.С.Фомина, М.С.Лебедкина, З.Ю.Мутовина, Е.С.Жолобова, С.Х.Курбанова, А.К.Наргизян, А.Н.Фетисова, А.Е.Анджель, Т.М.Дворянская, И.Ю.Шилькрот, Е.И.Алексеева</i>	16
Опыт реабилитации детей с поражением легких, ассоциированным с COVID-19, в постковидном периоде <i>Т.А.Гутырчик, А.Б.Малахов, А.Ю.Седова, П.В.Бережанский, Н.Г.Колосова, Т.И.Юшина</i>	28
Биоимпедансный анализ состава тела у пациентов с муковисцидозом <i>Т.Ю.Максимычева, Е.И.Кондратьева</i>	36
Роль гена VDR в формировании клинических проявлений, осложнений и ответа на терапию при бронхиальной астме <i>Е.И.Кондратьева, Е.В.Лошкова, Н.А.Ильенкова, Ю.Л.Мизерницкий, Л.Я.Климов, Ю.Л.Мельяновская, Л.В.Степанова, С.Э.Дьякова, А.Е.Богорад, С.В.Долбня, В.А.Курьянинова, Е.К.Жекайте, Н.Д.Одинаева</i>	43
Первый опыт использования готовой к применению жидкой формы гиперкалорийного полуэлементного продукта для энтерального питания у детей с муковисцидозом <i>Т.Ю.Максимычева, Е.И.Кондратьева, Н.Д.Одинаева</i>	55
Микробиологическая характеристика хронического риносинусита у детей с муковисцидозом в сравнении с другими локациями респираторного тракта <i>Д.П.Поляков, А.Ю.Воронкова, Е.Л.Савлевич, А.Н.Герасимов, Е.И.Кондратьева</i>	62
Особенности физического развития и нутритивного статуса детей с болезнью Крона <i>А.И.Хавкин, А.Н.Завьялова, В.П.Новикова, Е.А.Яблокова, И.Ю.Чуракова, М.Н.Яковлева, М.И.Ерохина, Е.В.Чибрина, Е.О.Лисовская</i>	72
Динамика уровня паратгормона и показателей костного метаболизма на фоне коррекции гиповитаминоза D у детей с целиакией <i>Л.Я.Климов, В.А.Курьянинова, А.В.Ягупова, Е.А.Черкасова, И.Н.Захарова, С.В.Долбня, Т.А.Ивенская, Л.М.Абрамская, С.Н.Кашникова, М.В.Стоян, Г.Ю.Уткина, А.А.Карайкозова, И.А.Гавришева</i>	80
Пиелостомия при лапароскопической пиелопластике у детей <i>А.А.Суходольский, И.В.Поддубный, В.В.Сытьков, А.В.Федулов</i>	90

Организация здравоохранения

Младенческая смертность в Московской области: анализ ситуации, основные тенденции, перспективы снижения <i>Н.Д.Одинаева, Н.И.Захарова, О.Ф.Серова, А.С.Петрова, Л.В.Малютина, В.Л.Крикунова, Е.В.Брежнева</i>	95
--	----

Обзоры

Изменения сосудисто-тромбоцитарного и коагуляционного гемостаза как предиктор неблагоприятного исхода у новорожденных детей, перенесших асфиксию при рождении <i>М.В.Кондратьев, А.С.Петрова, А.С.Грызунова, С.Н.Лаврентьев, Н.И.Захарова, О.Ф.Серова, В.А.Краснова, К.Б.Жубанышева</i>	103
Снижение минеральной плотности кости у детей <i>Е.К.Жекайте, Е.И.Кондратьева, Е.В.Лошкова, Ю.В.Котова, М.И.Ерохина, М.Г.Малиновская</i>	111
Микобиом и дисмикробиоз кишечника: клиническое значение и терапевтические возможности <i>А.И.Хавкин, С.И.Ситкин</i>	124

Литературный анализ

Масло Лоренцо: панацея, паллиативная помощь или маркетинговый ход. Взгляд неонатолога, педиатра, диетолога <i>Д.О.Иванов, Ю.В.Петренко, А.Н.Завьялова</i>	136
--	-----

В помощь врачу

Резолюция консенсуса по назальной обструкции у детей от 0 до 3 лет	144
--	-----

Клиническое наблюдение

Клинический случай дебюта гистиоцитоза из клеток Лагерганса под маской ревматологического заболевания <i>Ю.В.Котова, Е.В.Инюшкина, Е.И.Кондратьева, Л.А.Безнослова</i>	153
Острый диссеминированный менингоэнцефалит на фоне хронической стрептококковой инфекции <i>Е.Ю.Скрипченко, Е.С.Егорова, Н.В.Скрипченко, А.А.Вильниц, Н.В.Марченко, Н.Ф.Пульман, И.Б.Петров, Т.А.Козлова</i>	161

Правила для авторов	170
---------------------------	-----

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

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.Maimerova (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

Вступительное слово	7
---------------------------	---

Original Articles

Standardization of approaches to early detection of risks for clinical deterioration in children treated in hospitals for infectious diseases <i>O.N.Solodovnikova, A.Yu.Dyagileva, A.A.Erovichenkov, D.V.Troshansky, O.M.Gosteva, A.Kh.Nurpeisova, Yu.N.Khlypovka, A.E.Tsygankov, A.K.Shakaryan, N.S.Ipatov, I.N.Tyurin, D.N.Protsenko</i>	8
Efficacy and safety of a combination of two monoclonal antibodies against SARS-CoV-2 (tixagevimab/cilgavimab) in the pre-exposure prevention of novel coronavirus infection in immunocompromised pediatric patients with rheumatic diseases. Preliminary results of the first prospective observational cohort study in the Russian Federation <i>M.Yu.Kokina, D.S.Fomina, M.S.Lebedkina, Z.Yu.Mutovina, E.S.Zholobova, S.Kh.Kurbanova, A.K.Nargizyan, A.N.Fetisova, A.E.Angel, T.M.Dvoryakovskaya, I.Yu.Shilkrot, E.I.Alexeeva</i>	16
Experience of rehabilitation of children with lung damage associated with COVID-19 in the post-covid period <i>T.A.Gutyrychik, A.B.Malakhov, A.Yu.Sedova, P.V.Berezhanskiy, N.G.Kolosova, T.I.Yushina</i>	28
Bioimpedance analysis (BIA) of body composition in patients with cystic fibrosis <i>T.Yu.Maksimychyeva, E.I.Kondratyeva</i>	36
The role of the <i>VDR</i> gene in the formation of clinical manifestations, complications and response to therapy in bronchial asthma <i>E.I.Kondratyeva, E.V.Loshkova, N.A.Ilenkova, Yu.L.Mizernitskiy, L.Ya.Klimov, Yu.L.Melyanovskaya, L.V.Stepanova, S.E.Dyakova, A.E.Bogorad, S.V.Dolbnya, V.A.Kuryaninova, E.K.Zhekaite, N.D.Odinaeva</i>	43
The first experience of using a ready-to-use liquid form of a hypercaloric semi-elemental product for enteral nutrition in children with cystic fibrosis <i>T.Yu.Maksimychyeva, E.I.Kondratyeva, N.D.Odinaeva</i>	55
Microbiological characteristics of chronic rhinosinusitis in children with cystic fibrosis comparing with other parts of the respiratory tract <i>D.P.Polyakov, A.Yu.Voronkova, E.L.Savlevich, A.N.Gerasimov, E.I.Kondratyeva</i>	62
Features of physical development and nutritional status of children with Crohn disease <i>A.I.Khavkin, A.N.Zavyalova, V.P.Novikova, E.A.Yablokova, I.Yu.Churakova, M.N.Yakovleva, M.I.Erokhina, E.V.Chibrina, E.O.Lisovskaya</i>	72
Dynamics of parathyroid hormone levels and bone metabolism indicators against the background of hypovitaminosis D treatment in children with celiac disease <i>L.Ya.Klimov, V.A.Kuryaninova, A.B.Yagupova, E.A.Cherkasova, I.N.Zakharova, S.V.Dolbnya, T.A.Ivenskaya, L.M.Abramskaya, S.N.Kashnikova, M.V.Stoyan, G.Yu.Utkina, A.A.Karaikozova, I.A.Gavrisheva</i>	80
The use of pyelostomy during laparoscopic pyeloplasty in children <i>A.A.Sukhodolsky, I.V.Podubny, V.V.Sytkov, A.V.Fedulov</i>	90

Organizational Issues of Public Health

Infant mortality in the Moscow Region: analysis of the overall situation, main trends, and prospects for reduction <i>N.D.Odinaeva, N.I.Zakharova, O.F.Serova, A.S.Petrova, L.V.Malyutina, V.L.Krikunova, E.V.Brezhneva</i>	95
--	----

Reviews

Changes in primary and secondary hemostasis as a predictor of adverse neonatal outcomes in birth asphyxia <i>M.V.Kondratiev, A.S.Petrova, A.S.Gryzunova, S.N.Lavrentiev, N.I.Zakharova, O.F.Serova, V.A.Krasnova, K.B.Zhybanisheva</i>	103
Decline in bone mineral density in children <i>E.K.Zhekaite, E.I.Kondratyeva, E.V.Loshkova, Yu.V.Kotova, M.I.Erokhina, M.G.Malinovskaya</i>	111
Gut mycobiome and dysmycobiosis: clinical significance and therapeutic perspectives <i>A.I.Khavkin, S.I.Sitkin</i>	124

Literary Analysis

Lorenzo oil: a panacea, palliative care, or marketing. Opinion of a neonatologist, pediatrician, and nutritionist <i>D.O.Ivanov, Yu.V.Petrenko, A.N.Zavyalova</i>	136
--	-----

Doctor's Manual

The Consensus of resolution on nasal obstruction in children 0 to 3 years old	144
---	-----

Clinical Case Reports

The clinical case of debut of Lagerhans cell histiocytosis under the rheumatological disease mask <i>Yu.V.Kotova, E.V.Inyushkina, E.I.Kondratyeva, L.A.Beznosova</i>	153
Acute disseminated meningoencephalitis associated with chronic streptococcal infection <i>E.Yu.Skripchenko, E.S.Egorova, N.V.Skripchenko, A.A.Vilnitz, N.V.Marchenko, N.F.Pulman, I.B.Petrov, T.A.Koslova</i>	161

Instructions for Authors	170
--------------------------------	-----