

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, к.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.Вохидов, 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 27.12.2021 г.

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 5300 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

- К вопросу о клинико-лабораторных особенностях мультисистемного воспалительного синдрома у детей, ассоциированного с SARS-CoV-2
Т.В.Шалбарова, Т.С.Сабина, Е.В.Мелехина, А.Д.Музыка, Д.В.Новиков, В.И.Барыкин, Н.Г.Сугян, С.П.Кремлевская, А.В.Горелов **7**
- Особенности диагностики новой коронавирусной инфекции у детей, госпитализированных в многопрофильный стационар
С.В.Николаева, Л.В.Феклисова, Ж.Б.Понежева, Т.Ю.Беляева, Т.В.Титова, М.К.Хадисова, А.В.Горелов **18**
- Эффективность и безопасность терапии канакинумабом пациентов с системным ювенильным идиопатическим артритом.
Результаты когортного ретроспективного исследования
Е.А.Крехова, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворянская, К.Б.Исаева, Р.В.Денисова, А.М.Чомахидзе, О.Л.Ломакина, А.В.Мамутова, А.Н.Фетисова, М.С.Готье, К.В.Чибисова, Д.Д.Ванькова, И.А.Криулин, И.Т.Цулукия **24**
- Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей: аспекты клиники и диагностики с акцентом на использование внутрипищеводной рН-импедансометрии
М.Г.Аксёнич, К.Ю.Мараховский **38**
- Human β -defensin 2, секреторный иммуноглобулин А и лизоцим в разных биологических средах у детей с атопическим дерматитом
О.Н.Зайнуллина, Д.В.Печуров, З.Р.Хисматуллина, К.Р.Мирхайдарова **45**
- Цитокиновый профиль и иммунологический статус у пациентов с язвенным колитом
С.В.Кононова, Т.Я.Вахитов, И.В.Кудрявцев, Н.М.Лазарева, Т.С.Салль, М.И.Скалинская, И.Г.Бакулин, А.И.Хавкин, С.И.Ситкин **52**
- Влияние цитоплазматического рибонуклеопротеина на эффективность интенсивной терапии новорожденных с некротизирующим энтероколитом
К.Ш.Салихова, М.Ш.Рустамова, Ш.Т.Салимов, Б.З.Абдусаматов **63**
- Состояние ЛОР-органов после устранения расщелины нёба у детей
А.А.Мамедов, А.Ю.Ивойлов, О.В.Гончарова, Ю.В.Стебелева, В.В.Яновский, Ю.О.Волков, С.А.Паршикова, Н.В.Обухова **68**

Обзоры

- Клинико-фармакологический анализ применения антисептических препаратов в практической медицине
С.К.Зырянов, Е.А.Байбулатова **77**
- Гемофагоцитарный синдром: механизмы развития, клинические проявления, терапевтические технологии
И.А.Криулин, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворянская, Р.Ф.Теплов **94**
- Глютен-ассоциированные заболевания: современные представления о проблеме. Часть 1
И.Г.Бакулин, Е.Б.Авалуева, А.И.Хавкин, С.И.Ситкин, М.Ю.Серкова, Л.С.Орешко, И.В.Лапинский **103**
- Эфирные масла лекарственных растений в коррекции микробиоценоза верхних дыхательных путей у детей с риносинуситом
О.Е.Челпаченко, Е.И.Данилова, И.Н.Чайникова, Е.В.Иванова, Н.Б.Перунова **112**

Литературный анализ

- Проблема адаптации и способность детей школьного возраста к общению в процессе обучения
Г.В.Вольнец, А.И.Хавкин **122**

Лекция

- Весенний полиноз в период с 2001 по 2021 г. в Московском регионе. Основы терапии
А.В.Кудрявцева, Л.Д.Ксензова, И.М.Фарбер, Л.Г.Хачатрян **127**

Обмен опытом

- Ретроспективный анализ течения, подходов к диагностике и терапии типичного и атипичного гемолитико-уремического синдрома у детей в Тюменской области
Г.В.Морева, О.А.Рычкова, Н.Е.Горохова, Е.А.Баштакова, Д.В.Некрасов, А.А.Пискулина **134**

В помощь врачу

- Современные аспекты этиологии, патогенеза и лечения афтозного стоматита
Г.М.Акмалова, С.В.Чуйкин, О.С.Гилева, Н.Д.Чернышева, Г.Р.Маннапова, А.А.Епишова, И.А.Гимранова **138**
- Изучение ассоциаций VNTR-полиморфизма двух генов цитокинов антагониста рецептора интерлейкина 1 (IL1RN) и интерлейкина 4 (IL4) с кариесом зубов у детей со смешанным прикусом
И.Г.Удина, Ю.А.Васильев, В.В.Волобуев, А.С.Грачева, О.В.Гуленко **143**
- Консенсус по затрудненному дыханию у детей. Назальная обструкция – мультидисциплинарная проблема. Резолюция совета экспертов
Н.А.Геппе, О.В.Карнеева, Х.Т.Абдулкеримов, В.В.Архипов, В.П.Вавилова, Т.И.Гарашенко, А.В.Гуров, И.А.Дронов, Г.И.Дрынов, Н.А.Ильенкова, Л.И.Ильенко, Е.П.Карпова, А.Б.Киселев, Н.Г.Колосова, Е.Г.Кондюрина, А.Б.Малахов, Г.Н.Никифорова, Е.Ю.Радциг, В.А.Ревакина, С.В.Рязанцев, В.М.Свиштушкин, Д.А.Тулугов, С.А.Царькова, Т.А.Чеботарева **149**
- Риск-ориентированный подход в системе информационного обеспечения эпидемиологического надзора учреждений родовспоможения
Н.И.Шулакова, А.В.Тутельян, О.А.Квасова, Н.В.Сычева, В.Г.Акимкин **161**
- Применение инозина пранобекса у детей с острыми респираторными вирусными инфекциями.
Неинтервенционная наблюдательная программа «АмбулаторИЯ»
О.Н.Солодовникова, А.Ю.Дягилева, А.А.Плоскирева **167**

Клиническое наблюдение

- Редкое наблюдение агенезии трахеи у недоношенного ребенка на фоне множественных пороков развития
М.А.Аксельров, В.Н.Евдокимов, В.В.Свезян, Т.В.Сергиенко, И.И.Кужеливский, В.А.Емельянова **174**

- Правила для авторов **178**

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.

A.V.Aleshkin, Prof.

E.I.Balabolkin, Corr. Member of RAS

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.Ill'enko, Prof.

E.P.Karpova, Prof.

A.B.Kisilev, Prof.

A.I.Khavkin, Prof.

A.A.Korsunsky, Prof.

G.A.Lyskina, Prof.

L.N.Mazankova, Prof.

Yu.L.Mizernitsky, Prof.

D.A.Morozov, Prof.

D.Yu.Ovsyannikov

V.A.Peterkova, Acad. of RAS

A.Yu.Razumovsky, Corr. Member of RAS

I.I.Ryumina, Prof.

A.N.Safronova

L.A.Shcheplyagina, Prof.

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.

M.V.Zeigarnik

Editorial Council

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

R.Azizkhan, Prof. (USA)

Sh.Barak, Prof. (Israel)

J.Bois-Ochoa, Prof. (Spain)

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)

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)

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)

A.Mazur, Prof. (Poland)

V.V.Meshcheryakov, 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)

J.Ramet, Prof. (Belgium)

N.E.Revenko, Prof. (Moldova)

A.Rubinstein, Prof. (USA)

N.P.Shabalov, Prof. (Russia)

O.G.Shadrin, Prof. (Ukraine)

A.Singhal, Prof. (UK)

E.P.Sitnikova, Prof. (Russia)

N.V.Skripchenko, Prof. (Russia)

T.Stiris, Prof. (Norway)

A.Tenore, Prof. (USA)

B.S.Tomar, Prof. (India)

A.Valiulis, Prof. (Lithuania)

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

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

Shimon Barak
Council Member

Boris Kaganov
Council Member

Jose Ramet
Secretary General

Stephen Berman
Council Member

Frank Oberklaid
Council Member

Jose Boix Ochoa
Treasurer

Arnoldo Grosman
Council Member

Usa Thisyakorn
Council Member

Scientific Coordinators

Jose Ramet
Chairman Scientific Committee

Jose Boix-Ochoa
Coordinator Pediatric Surgery

Donald Greydanus
Coordinator Adolescent & Sport

Giuseppe Saggese
Coordinator Endocrinology

Shimon Barak
*VC Scientific Committee
Coordinator of Primary Care*

Ron Dagan
*Coordinator
Infectious Diseases & Vaccines*

Arnoldo Grosman
Coordinator Medical Education

Tom Stiris
Coordinator Neonatology

Leonard Bacharier
Coordinator Respiratory Diseases

Philippe Evrard
Coordinator Neurology

Peter Hoyer
Coordinator Nephrology

Fernando Stein
*Coordinator
Emergency & Intensive Care*

Original Articles

Clinical and laboratory characteristics of SARS-CoV-2-related multisystem inflammatory syndrome in children <i>T.V.Shalbarova, T.S.Sabinina, E.V.Meleshina, A.D.Muzyka, D.V.Novikov, V.I.Barykin, N.G.Sugyan, S.P.Kremplevskaya, A.V.Gorelov</i>	7
Diagnostics of a new coronavirus infection in children admitted to a multidisciplinary hospital <i>S.V.Nikolaeva, L.V.Feklisova, Zh.B.Ponezheva, T.Yu.Belyaeva, T.V.Titova, M.K.Khadisova, A.V.Gorelov</i>	18
Efficacy and safety of canakinumab therapy in patients with systemic juvenile idiopathic arthritis. Results of a retrospective cohort study <i>E.A.Krekhova, E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya, K.B.Isaeva, R.V.Denisova, A.M.Chomakhidze, O.L.Lomakina, A.V.Mamutova, A.N.Fetisova, M.S.Gautier, K.V.Chibisova, D.D.Vankova, I.A.Kriulin, I.T.Tsulukiya</i>	24
Gastroesophageal reflux disease in children: clinical manifestations and diagnostics using esophageal 24-h impedance pH monitoring <i>M.G.Aksenich, K.Yu.Marakhousky</i>	38
Human beta-defensin 2, secretory immunoglobulin A, and lysozyme in different specimens of children with atopic dermatitis <i>O.N.Zaynullina, D.V.Pechkurov, Z.R.Khismatullina, K.R.Mirkhaidarova</i>	45
Cytokine profile and immunological status of patients with ulcerative colitis <i>S.V.Kononova, T.Ya.Vakhitov, I.V.Kudryavtsev, N.M.Lazareva, T.S.Sall, M.I.Skalinskaya, I.G.Bakulin, A.I.Khavkin, S.I.Sitkin</i>	52
Impact of cytotilavin on the efficacy of intensive therapy in newborns with necrotizing enterocolitis <i>K.Sh.Salikhova, M.Sh.Rustamova, Sh.T.Salimov, B.Z.Abdusamatov</i>	63
Condition of ENT organs in children after cleft palate repair <i>Ad.A.Mamedov, A.Yu.Ivoilov, O.V.Goncharova, Yu.V.Stebeleva, V.V.Yanovsky, Yu.O.Volkov, S.A.Parshikova, N.V.Obukhova</i>	68

Reviews

Clinical and pharmacological analysis of antiseptics used in practical medicine <i>S.K.Zyryanov, E.A.Baybulatova</i>	77
Hemophagocytic lymphohistiocytosis: mechanisms of development, clinical manifestations, and treatments <i>I.A.Kriulin, E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya, R.F.Tepaev</i>	94
Gluten-related disorders: current concepts. Part 1 <i>I.G.Bakulin, E.B.Avalueva, A.I.Khavkin, S.I.Sitkin, M.Yu.Serkova, L.S.Oreshko, I.V.Lapinsky</i>	103
Essential oils of medicinal plants for the correction of upper respiratory tract microbiota in children with rhinosinusitis <i>O.E.Chelpachenko, E.I.Danilova, I.N.Chyanikova, E.V.Ivanova, N.B.Perunova</i>	112

Literary Analysis

Problem of adaptation and communication skills of schoolchildren <i>G.V.Volynets, A.I.Khavkin</i>	122
--	-----

Lecture

Spring pollinosis in Moscow region between 2001 and 2021. Basics of therapy <i>A.V.Kudryavtseva, L.D.Ksenzova, I.M.Farber, L.G.Khachatryan</i>	127
---	-----

Clinical and Laboratory Observations

Retrospective analysis of manifestations and approaches to the diagnosis and treatment of typical and atypical hemolytic uremic syndrome in children of Tyumen region <i>G.V.Moreva, O.A.Rychkova, N.E.Gorohova, E.A.Bashtakova, D.V.Nekrasov, A.A.Piskulina</i>	134
---	-----

Doctor's Manual

Current aspects of etiology, pathogenesis, and treatment of aphthous stomatitis <i>G.M.Akmalova, S.V.Chuikin, O.S.Gileva, N.D.Chernisheva, G.R.Mannapova, A.A.Epishova, I.A.Gimranova</i>	138
Association study of VNTR-polymorphisms of two cytokine genes: antagonist of interleukine 1 receptor (IL1RN) and interleukine 4 (IL4) with dental caries in children with mixed bite <i>I.G.Udina, Yu.A.Vasiliev, V.V.Volobuyev, A.S.Gracheva, O.V.Gulenko</i>	143
Consensus on nasal obstruction in children. Nasal obstruction - a multidisciplinary problem. Resolution of the Expert Council <i>N.A.Geppe, O.V.Karneeva, K.T.Abdulkerimov, V.V.Arhipov, V.P.Vavilova, T.I.Garashchenko, A.V.Gurov, I.A.Dronov, G.I.Drynov, N.A.Ilyenkova, L.I.Ilyenko, E.P.Karpova, E.P.Karpova, A.B.Kiselev, N.G.Kolosova, E.G.Kondyurina, A.B.Malakhov, G.N.Nikiforova, E.Yu.Radtsig, V.A.Revyakina, S.V.Ryazantsev, V.M.Svistushkin, D.A.Tulupov, S.A.Tsarkova, T.A.Chebotareva</i>	149
Risk-based approach in the epidemiological surveillance at maternity facilities <i>N.I.Shulakova, A.V.Tutelyan, O.A.Kvasova, N.V.Sycheva, V.G.Akimkin</i>	161
Inosine pranobex in the treatment of children with acute respiratory viral infections. Non-interventional observation program 'Ambulatory' <i>O.N.Solodovnikova, A.Yu.Diagileva, A.A.Ploskireva</i>	167

Clinical Case Reports

Rare case of tracheal agenesis complicated by multiple malformations in a preterm baby <i>M.A.Akselrov, V.N.Evdokimov, V.V.Svazyan, T.V.Sergienko, I.I.Kuzhelivsky, V.A.Emelyanova</i>	174
---	-----

Instructions for Authors	178
--------------------------------	-----