

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.И.Алексеева, член-корр. РАН
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.
В.А.Малиевский, 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.Вохилов, 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 30.06.2023 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 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

- Диагностические критерии формирования морфологических изменений головного мозга у детей с перинатальным гипоксическим поражением нервной системы
Е.И.Клещенко, Е.В.Шимченко **7**
- К вопросу о заболеваемости детей с перинатальной патологией в Российской Федерации
Е.В.Плотникова, Л.В.Кочорова, Н.И.Вишняков, П.И.Константинова **13**
- Кардиальная дисфункция у плода: влияние на исходы в перинатальном периоде у недоношенных детей
О.А.Савченко, Е.Б.Павлинова **18**
- Особенности течения системного ювенильного идиопатического артрита среди пациентов, получающих генно-инженерную биологическую терапию: результаты анализа Федерального регистра Российской Федерации
М.С.Ботова, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворянская, К.Б.Исаева, А.М.Чомахидзе, О.Л.Ломакина, К.В.Чибисова, И.А.Криулин, Т.Ю.Криулина, Е.А.Крехова, И.Т.Цулукия, Н.М.Кондратьева, А.Н.Фетисова, М.Ш.Шингарова, М.Ю.Кокина, А.Г.Сурков, Е.Г.Чистякова, Д.А.Юрьева, А.Ю.Крачковская **25**
- Состояние медицинской помощи детям по профилю «ревматология» на примере юношеского артрита: взгляд пациентов и их родителей
Т.Ю.Криулина, Т.М.Дворянская, А.Г.Сурков, Д.С.Шубина, А.В.Байрашевская, М.Н.Пономарчук, Е.И.Алексеева, И.Ю.Шилькрот **37**
- Эффективность применения ритуксимаба у пациентов с юношеским артритом без системных проявлений
Н.М.Кондратьева, Т.М.Дворянская, Т.Ю.Криулина, К.Б.Исаева, А.М.Чомахидзе, О.Л.Ломакина, К.В.Чибисова, И.А.Криулин, Е.А.Крехова, И.Т.Цулукия, М.С.Ботова, М.Ш.Шингарова, М.Ю.Кокина, Е.И.Алексеева **56**
- Осложнения и летальность среди детей с циррозом печени, ожидающих трансплантации: одноцентровое клиническое исследование в Иране
С.М.Дехгани, Н.Рашиди Резван, А.Шамсаефар, И.Шахрамиан, М.Атаоллахи, Ш.Рахшани Тасаб, М.Тахани **67**

Экспериментальные исследования

- Комплексный анализ параметров распыления назальных спреев, содержащих антибиотики, противовоспалительный и сосудосуживающий компоненты
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, Л.А.Симонян **75**

Обзоры

- Эффективность Emdogain для обработки пульпы
И.Д.Гордиенко, О.И.Алмакин, Н.С.Морозова, Ю.А.Козлитина, У.Ю.Чугаева, Т.В.Румянцева, Е.А.Масликов **83**
- Реактивация герпесвирусов – одна из возможных причин развития post-COVID-19
С.В.Халиуллина, В.А.Анохин, Ю.А.Раимова, Э.Ф.Маннанова, Е.М.Покровская **100**

Обмен опытом

- Особенности скрининг-диагностики гипермобильности суставов у младших школьников
О.С.Васильев, В.Б.Войнов, Е.Е.Ачкасов, Ф.В.Тахавиева, А.В.Рохлин **108**

Клиническое наблюдение

- Современный взгляд на ведение диффузного токсического зоба в детском возрасте
И.Б.Журтова, А.М.Губачикова, М.А.Эльгарова, М.С.Таова **116**
- Влияние ингаляционных глюкокортикостероидов на гликемический профиль при сахарном диабете 1-го типа
А.В.Витебская, Н.В.Фролова, Н.Г.Колосова, Е.В.Фролова **122**
- Семейная гиперхолестеринемия в педиатрической практике
Ю.Р.Зарипова, О.Л.Иго, Е.Г.Михайловская, Н.Б.Гусева, С.С.Никитин, М.А.Мушкатина, Т.В.Варламова, В.А.Корнева **127**
- Язвенный колит, наследственная тромбофилия и коронавирусная инфекция как звенья одной цепи: клинический случай коморбидности у девочки 12 лет
Э.Н.Федулова, А.И.Хавкин, Г.В.Медянцева, В.А.Царёв **133**

В помощь врачу

- Оптимизация лечения инфекционно-воспалительных заболеваний дыхательных путей в условиях меняющегося характера циркуляции сезонных патогенов
А.В.Горелов, О.В.Калюжин, С.В.Рязанцев, М.С.Савенкова, Е.В.Мелехина, А.В.Гуров **137**

- Правила для авторов **152**

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.Stroкова, Prof.

E.I.Alexeeva, Corr. Member of RAS

L.I.Ilenko, 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

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

Diagnostic criteria of morphological changes in children with perinatal hypoxic brain injury <i>E.I.Kleshchenko, E.V.Shimchenko</i>	7
Incidence of perinatal pathology in the Russian Federation <i>E.V.Plotnikova, L.V.Kochorova, N.I.Vishnyakov, P.I.Konstantinova</i>	13
Fetal cardiac dysfunction: effects on perinatal outcomes in preterm infants <i>O.A.Savchenko, E.B.Pavlinova</i>	18
Characteristics of systemic juvenile idiopathic arthritis in patients receiving biologicals: the results of the analysis of the Federal Russian Register <i>M.S.Botova, E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya, K.B.Isaeva, A.M.Chomakhidze, O.L.Lomakina, K.V.Chibisova, I.A.Kriulin, T.Yu.Kriulina, E.A.Krekhovala, I.T.Tsulukiya, N.M.Kondratieva, A.N.Fetisova, M.Sh.Shingarova, M.Yu.Kokina, A.G.Surkov, E.G.Chistyakova, D.A.Yureva, A.Yu.Krachkovskaya</i>	25
Situation with medical care for children with rheumatic disease on the example of juvenile arthritis: the view of patients and their parents <i>T.Yu.Kriulina, T.M.Dvoryakovskaya, A.G.Surkov, D.S.Shubina, A.V.Bairashevskaya, M.N.Ponomarchuk, E.I.Alexeeva, I.Yu.Shilkrot</i>	37
Efficacy of rituximab therapy in patients with non-systemic juvenile idiopathic arthritis <i>N.M.Kondratieva, T.M.Dvoryakovskaya, T.Yu.Kriulina, K.B.Isaeva, A.M.Chomakhidze, O.L.Lomakina, K.V.Chibisova, I.A.Kriulin, E.A.Krekhovala, I.T.Tsulukiya, M.S.Botova, M.Sh.Shingarova, M.Yu.Kokina, E.I.Alexeeva</i>	56
Complications and mortality in cirrhotic children awaiting liver allografts: a single-center report from Iran <i>S.M.Dehghani, N.Rashidi Rezvan, A.Shamsaeefar, I.Shahramian, M.Ataollahi, SH.Rakhshani Tasab, M.Tahani</i>	67

Experimental Study

Comprehensive analysis of the spray parameters of nasal sprays containing antibiotics, anti-inflammatory and vasoconstrictive components <i>S.V.Gribanova, V.G.Yankova, O.A.Gobyzov, M.N.Ryabov, A.S.Karpova, S.A.Kedik, I.L.Udyanskaya, V.Yu.Grigorieva, I.I.Krasnyuk (Jr), T.K.Slonskaya, A.A.Zhukova, L.A.Simonyan</i>	75
--	----

Reviews

The efficiency of Emdogain for the pulp treatment <i>I.D.Gordienko, O.I.Admakin, N.S.Morozova, Yu.A.Kozlitina, U.Yu.Chugaeva, T.V.Rumyantseva, E.A.Maslikova</i>	83
Reactivation of herpesviruses is one of the possible reasons of post-COVID-19 <i>S.V.Khaliullina, V.A.Anokhin, Yu.A.Raimova, E.F.Mannanova, E.M.Pokrovskaya</i>	100

Clinical and Laboratory Observations

Features of screening diagnostics of joint hypermobility in primary school children <i>O.S.Vasilyev, V.B.Voynov, E.E.Achkasov, F.V.Takhavieva, A.V.Rokhlin</i>	108
---	-----

Clinical Case Reports

The modern management of Grave's disease in children <i>I.B.Zhurtova, A.M.Gubachikova, M.A.Elgarova, M.S.Taova</i>	116
Effect of inhaled corticosteroids on the glycemic profile in patients with type 1 diabetes mellitus <i>A.V.Vitebskaya, N.V.Frolkova, N.A.Kolosova, E.V.Frolkova</i>	122
Familial hypercholesterolemia in pediatric practice <i>Yu.R.Zaripova, O.L.Igo, E.K.Mikhaylovskaya, N.B.Guseva, S.S.Nikitin, M.A.Mushkatina, T.V.Varlamova, V.A.Korneva</i>	127
Ulcerative colitis, hereditary thrombophilia and coronavirus infection as links in a chain: the clinical case of comorbidity in 12-year-old girl <i>E.N.Fedulova, A.I.Khavkin, G.V.Medyansteva, V.A.Tsaryev</i>	133

Doctor's Manual

Optimizing the treatment of inflammatory and infectious respiratory diseases in conditions of changes in the circulation patterns of seasonal pathogens <i>A.V.Gorelov, O.V.Kalyuzhin, S.V.Ryazantsev, M.S.Savenkova, E.V.Melekhnina, A.V.Gurov</i>	137
Instructions for Authors	152