

# 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

И.А.Дронов, к.м.н. (Россия), Е.В.Михайлова, д.м.н., проф. (Россия), С.В.Николаева, 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)  
М.Р.Богомильский, член-корр. РАН (Россия)  
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.Стирс, 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, Азовская ул., д. 6, корпус 3

Подписано в печать 28.09.2021 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

- Опыт применения метода гипоксического кондиционирования в комплексной реабилитации детей с бронхиальной астмой, перенесших коронавирусную инфекцию  
Н.А.Геппе, О.С.Глазачев, Ю.С.Тимофеев, М.Д.Шахназарова, Н.Г.Колосова, В.Г.Самарцева, Е.Н.Дудник, И.И.Калиновская ..... 7
- Хирургическое лечение детей с клапаном задней уретры  
И.Б.Осипов, Д.А.Лебедев, С.А.Сарычев, А.И.Осипов, Л.А.Алексеева, А.А.Соловьев, А.Н.Завьялова, М.В.Лифанова, Д.Е.Красильников, В.В.Бурханов, Н.Д.Лебедева ..... 16
- Оценка качества жизни детей, оперированных по поводу «суперкороткой формы» болезни Гиршпрунга  
В.Г.Сварич, И.М.Каганцов, В.А.Сварич ..... 28
- Катетеризация бедренной вены у детей. Безопасный сосудистый доступ  
М.В.Быков, В.В.Лазарев, В.В.Шукин, В.Г.Багаев, В.В.Сытьков, А.Д.Майоров, Д.В.Чернышев, М.А.Анцупова, Н.С.Тищенко, М.Г.Рехвишвили, И.В.Поддубный ..... 34
- Причины развития остеоартрита тазобедренного сустава у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом: результаты ретроспективного исследования и анализ литературных данных  
Л.С.Сорокина, И.С.Аврусин, Р.К.Раупов, Е.А.Исупова, Е.В.Гайдар, И.А.Чикова, М.Ф.Дубко, В.В.Масалова, Т.С.Лихачёва, Л.С.Снегирёва, В.В.Авраменко, С.В.Хрыпов, М.М.Костик ..... 43
- Прогнозирование развития реактивного артрита у детей с дисплазией соединительной ткани  
О.Е.Челпаченко, А.П.Фисенко, Е.И.Данилова, И.А.Никифоров, Н.Б.Перунова, Е.В.Иванова, И.Н.Чайникова ..... 54
- Результаты аудита приема врача-ревматолога в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи детям с проявлениями суставного синдрома  
С.Л.Балашов, Ю.Б.Чайка, Е.В.Еронина, В.К.Севостьянов, А.И.Рябцева, А.С.Новиков, В.Ю.Гарибян, Е.С.Жолобова ..... 62
- Качество жизни мальчиков-подростков с конституциональной задержкой роста и пубертата до и после различных вариантов лечения  
Н.Ю.Филина, Н.В.Болотова, К.А.Чередникова, Е.Г.Дронова, О.А.Логачёва, О.В.Гончарова ..... 68
- Выбор молочной смеси на основе козьего молока для детского питания в реальной практике  
О.В.Филиппова ..... 74

## Мета-анализ

- Влияние иммуномодулирующей терапии на течение острых респираторных инфекций вирусной этиологии: метаанализ клинических исследований эффективности и безопасности препарата Эргоферон в лечении гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций  
А.В.Горелов, Н.А.Геппе, Б.М.Блохин, А.А.Зайцев, Д.В.Усенко, С.В.Николаева, В.В.Никифоров, Л.Н.Скучалина, Ф.М.Шамсиев ..... 83

## Обзоры

- Некротизирующий энтероколит: современные представления об этиопатогенезе с акцентом на микробиом и метаболом  
Н.А.Петрова, А.В.Каплина, А.И.Хавкин, Т.М.Первунина, Э.В.Комличенко, В.Г.Никифоров, С.И.Ситкин ..... 98
- Инвалидность детей и проблемы адаптации к образовательной среде: современное состояние проблемы  
Г.В.Вольнец, А.И.Хавкин ..... 106

## Лекция

- Ведение детей с бронхолегочной дисплазией на амбулаторном этапе: что необходимо знать неонатологу и участковому педиатру?  
Д.Ю.Овсянников, М.А.Жесткова ..... 115

## Обмен опытом

- Состояние кишечной микробиоты и местного иммунного ответа желудочно-кишечного тракта у часто болеющих детей, находящихся в трудной жизненной ситуации  
Н.М.Богданова, А.И.Хавкин, Д.Г.Пеньков, В.П.Новикова ..... 125
- Стрессовое недержание мочи у юных гимнасток и танцовщиц как нарушение функции от перегрузки (пилотное исследование)  
О.С.Васильев, С.П.Левушкин, Е.Е.Ачкасов, А.В.Рохлин ..... 136

## Клинические наблюдения

- Несовершенный остеогенез, тип VIII. Первое в России описание редкого случая.  
Актуальность молекулярно-генетического обследования  
О.Н.Игнатович, К.В.Савостьянов, А.А.Пушков, А.Н.Цыгин, А.П.Фисенко ..... 141
- Норвежская чесотка у детей: особенности течения и сложности диагностики  
М.М.Тлиш, М.И.Карташевская, Т.Г.Кузнецова, Ж.Ю.Наатыж ..... 148
- Инородные тела мочевого пузыря  
М.А.Аксельров, В.Н.Евдокимов, В.В.Связан, Л.А.Ситко, И.И.Кужеливский, А.В.Столяр ..... 154

## В помощь врачам

- Современные подходы к оптимизации терапии бронхиальной астмы у детей  
А.Р.Денисова, Н.А.Геппе, Н.Г.Колосова, В.Д.Денисова, И.В.Гребенева, Т.А.Кривенко, А.А.Гончарова ..... 158
- Роль биопленок в развитии и хронизации ЛОР-патологии и способы воздействия на них  
Е.Ю.Радциг, Д.И.Константинов ..... 166

## Памяти коллеги

- Дронов Иван Анатольевич (1974–2021) ..... 172

- Правила для авторов ..... 173

# 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

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

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

Hypoxic conditioning in comprehensive rehabilitation of children with bronchial asthma after coronavirus infection <i>N.A.Geppe, O.S.Glazachev, Yu.S.Timofeev, M.D.Shakhnazarova, N.G.Kolosova, V.G.Samartseva, E.N.Dudnik, I.I.Kalinovskaya</i> .....	7
Surgical treatment for children with posterior urethral valve <i>I.B.Osipov, D.A.Lebedev, C.A.Sarychev, A.I.Osipov, L.A.Alekseeva, A.A.Solovyev, A.N.Zavyalova, M.V.Lifanova, D.E.Krasilnikov, V.V.Burhanov, N.D.Lebedeva</i> .....	16
Quality of life of children operated on for ultrashort Hirschsprung's disease <i>V.G.Svarich, I.M.Kagantsov, V.A.Svarich</i> .....	28
Inventive femoral vein cannulation in children. Safe vascular access <i>M.V.Bykov, V.V.Lazarev, V.V.Shchukin, V.G.Bagaev, V.V.Sytov, A.D.Mayorov, D.V.Chernyshev, M.A.Antsupova, N.S.Tishchenko, M.G.Rekhviashvili, I.V.Poddubnyi</i> .....	34
Causes of osteoarthritis of the hip joint in patients with juvenile idiopathic arthritis: results of a retrospective study and analysis of literature <i>L.S.Sorokina, I.S.Avrusin, R.K.Raupov, E.A.Isupova, E.V.Gaydar, I.A.Chikova, M.F.Dubko, V.V.Masalova, T.S.Likhacheva, L.S.Snigireva, V.V.Avramenko, S.V.Khrypov, M.M.Kostik</i> .....	43
Prediction of reactive arthritis in children with connective tissue dysplasia <i>O.E.Chelpachenko, A.P.Fisenko, E.I.Danilova, I.A.Nikiforov, N.B.Perunova, E.V.Ivanova, I.N.Chaynikova</i> .....	54
Audit of outpatient consultations of children with manifestations of articular syndrome by a rheumatologist in primary health care units <i>S.L.Balashov, Yu.B.Chaika, E.V.Eronina, V.K.Sevostyanov, A.I.Ryabceva, A.S.Novikov, V.Yu.Garibyan, E.S.Zholobova</i> .....	62
Quality of life of boys with constitutional delay of growth and puberty before and after different treatments <i>N.Yu.Filina, N.V.Bolotova, K.A.Cherednikova, E.G.Dronova, O.A.Logacheva, O.V.Goncharova</i> .....	68
Choice of infant formulas containing goat milk in routine clinical practice <i>O.V.Filippova</i> .....	74

### Meta-analysis

Impact of immunomodulation therapy on the course of acute viral respiratory infections: a meta-analysis of clinical trials assessing the efficacy and safety of Ergoferon in the treatment of influenza and other acute respiratory viral infections <i>A.V.Gorelov, N.A.Geppe, B.M.Blokhin, A.A.Zaitsev, D.V.Usenko, S.V.Nikolaeva, V.V.Nikiforov, L.N.Skuchalina, F.M.Shamiyev</i> .....	83
---	----

### Reviews

Necrotizing enterocolitis: current concepts of etiopathogenesis with an emphasis on microbiome and metabolomics <i>N.A.Petrova, A.V.Kaplina, A.I.Khavkin, T.M.Pervunina, E.V.Komlichenko, V.G.Nikiforov, S.I.Sitkin</i> .....	98
Disabled children and problems of their adaptation to the educational environment: current state of the problem <i>G.V.Volynets, A.I.Khavkin</i> .....	106

### Lecture

Outpatient management of children with bronchopulmonary dysplasia: what is important to know for a neonatologist and a pediatrician? <i>D.Yu.Ovsyannikov, M.A.Zhestkova</i> .....	115
--	-----

### Clinical and Laboratory Observations

Intestinal microbiota and local immune response in the gastrointestinal tract among young children with frequent respiratory infections who are in a difficult life situation <i>N.M.Bogdanova, A.I.Khavkin, D.G.Penkov, V.P.Novikova</i> .....	125
Stress urinary incontinence in young female gymnasts and dancers as functional disorder associated with overuse injury (pilot study) <i>O.S.Vasilyev, S.P.Levushkin, E.E.Achkasov, A.V.Rokhlin</i> .....	136

### Clinical Case Reports

Type VIII osteogenesis imperfecta: first report of a rare case in Russia. Importance of molecular diagnostics <i>O.N.Ignatovich, K.V.Savostyanov, A.A.Pushkov, A.N.Tsygin, A.P.Fisenko</i> .....	141
Norwegian scabies in children: disease course and difficulties associated with diagnosis <i>M.M.Tlsh, M.I.Kartashevskaya, T.G.Kuznetsova, Zh.Yu.Naatyzh</i> .....	148
Foreign bodies in the bladder <i>M.A.Akselrov, V.N.Evdokimov, V.V.Svazyan, L.A.Sitko, I.I.Kuzhelivskiy, A.V.Stolyar</i> .....	154

### Doctor's Manual

Current approaches to optimizing treatment for bronchial asthma in children <i>A.R.Denisova, N.A.Geppe, N.G.Kolosova, V.D.Denisova, I.V.Grebeneva, T.A.Krivenko, A.A.Goncharova</i> .....	158
Role of biofilms in the development and persistence of ENT infections and ways to disrupt biofilms <i>E.Yu.Radtsig, D.I.Konstantinov</i> .....	166

### Obituary

Dronov Ivan Anatol'evich (1974–2021) .....	172
--	-----

Instructions for Authors .....	173
--------------------------------	-----