

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 28.12.2022 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.
Большот 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

- Эффективность и безопасность отмены ингибиторов фактора некроза опухоли альфа при длительной ремиссии ювенильного идиопатического артрита без системных проявлений: когортное исследование
И.Т.Цулукия, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворянская, К.Б.Исаева, А.М.Чомахидзе, О.Л.Ломакина, А.Н.Фетисова, К.В.Чибисова, И.А.Криулин, Е.А.Крехова, М.С.Ботова, Н.М.Кондратьева, М.Ш.Шингарова 7
- Вторичный гемофагоцитарный синдром: прогностическая модель и ранние маркеры развития у пациентов с системным ювенильным идиопатическим артритом. Результаты когортного ретроспективного исследования
И.А.Криулин, Е.И.Алексеева, И.Ю.Шилькрот, Т.М.Дворянская 17
- Адаптация и валидация шкалы непереносимости метотрексата MISS у детей с ювенильным идиопатическим артритом: одномоментное поперечное исследование
С.С.Жуков, В.А.Малиевский, А.С.Леонова 25
- Экспрессия гена *HNP1* у детей с атопическим дерматитом
О.А.Свитич, В.А.Соболева, Н.Д.Абрамова, К.А.Гележе, А.В.Кудрявцева 31
- Применение меглюмина акридоната как метод оптимизации терапии при коклюше у детей
О.П.Попова, И.М.Фёдорова, С.И.Котелева, З.К.Рамазанова, Е.А.Тулская, С.В.Бунин 37
- Значение противовирусной терапии при респираторных инфекциях у детей: анализ клинко-лабораторного наблюдения
М.С.Савенкова, [Е.И.Исаева], Е.Н.Ветрова, Г.Н.Красева, Н.А.Абрамова, М.Б.Шабад, Р.В.Душкин, С.Фадеева, С.В.Контю, М.П.Савенков 45
- Значение оральной регидратации в терапии ротавирусной инфекции у детей
К.Д.Ермоленко 55
- Некротизирующий энтероколит у новорожденных с врожденными пороками сердца: частота и факторы риска
А.В.Каплина, Н.А.Петрова, В.Г.Никифоров, Т.М.Первунина, А.И.Хавкин, Ю.А.Маркова, А.А.Сухоцкая, Т.В.Подгурская, С.И.Ситкин 62
- Аммония глицирризинат в комплексном лечении стероидзависимого нефротического синдрома у детей
С.Л.Морозов, О.Р.Пирузиева, Т.В.Лепашева, Т.А.Никишина 74

Лекция

- Гиповитаминоз D у детей с врожденными пороками сердца и его коррекция
Е.М.Савова, А.Ю.Заварина, В.Н.Шведунова, Н.А.Путято 79

Обзоры

- К вопросу о взаимосвязи патологий осанки и прикуса у детей и способах их выявления
Ф.С.Аюпова, Т.И.Мурашкина, Т.В.Гайворонская, Е.А.Бадеева, А.В.Арутюнов, Ю.А.Васильев, Т.В.Пономаренко, А.Р.Габбасов 89
- Пробиотики и пробиотические продукты при заболеваниях кишечника у детей
А.И.Хавкин, М.М.Гурова, В.П.Новикова, А.Ю.Вашура 97

Обмен опытом

- Исследование концентрации антимикробных пептидов в грудном молоке матерей детей с атопическим дерматитом
А.В.Кудрявцева, О.А.Свитич, В.А.Соболева, Е.П.Быстрицкая 106
- Сон как ресурс формирования здоровья школьника
О.В.Кожевникова, П.И.Храмцов, Н.О.Березина, Э.А.Абашидзе, А.П.Фисенко, Е.В.Антонова, С.А.Чекалова, А.М.Курганский, В.В.Лебедев 112

Клиническое наблюдение

- Формирование пиелозантероуретероанастомоза у ребенка с рецидивом гидронефроза, обусловленным протяженным стенозом мочеточника
С.М.Шарков, О.С.Шмыров, А.Ю.Лобач, А.В.Кулаев, Р.В.Суров, М.Н.Лазидзе, А.С.Ковачич 121

В помощь врачу

- Герпесвирусные инфекции у детей: распространенность, заболеваемость, клинические формы и алгоритм ведения
Г.Х.Викулов, И.В.Орадовская, Л.В.Колобухина 126

- Правила для авторов 142

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.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.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

Efficacy and safety of discontinuation of tumor necrosis factor alpha inhibitors in long-term remission of juvenile idiopathic arthritis without systemic manifestations: a cohort study <i>I.T.Tsulukiya, E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya, K.B.Isaeva, A.M.Chomakhidze, O.L.Lomakina, A.N.Fetisova, C.V.Chibisova, I.A.Kriulin, E.A.Krekhova, M.S.Botova, N.M.Kondratyeva, M.Sh.Shingarova</i>	7
Secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis: prognostic model and early markers in patients with systemic juvenile idiopathic arthritis. Results of a cohort retrospective study <i>I.A.Kriulin, E.I.Alexeeva, I.Yu.Shilkrot, T.M.Dvoryakovskaya</i>	17
Customization and validation of the Methotrexate Intolerance Severity Score in children with juvenile idiopathic arthritis: a cross-sectional study <i>S.S.Zhukov, V.A.Malievskiy, A.S.Leonova</i>	25
Expression of <i>HNP1</i> gene in children with atopic dermatitis <i>O.A.Svitich, V.A.Soboleva, N.D.Abramova, K.A.Gelezhe, A.V.Kudryavtseva</i>	31
The use of meglumine acridonacetate as a method of optimizing therapy for pertussis in children <i>O.P.Popova, I.M.Fedorova, S.I.Koteleva, Z.K.Ramazanov, E.A.Tulskaya, S.V.Bunin</i>	37
Role of antiviral therapy in respiratory infections in children: analysis of clinical and laboratory observations <i>M.S.Savenkova, E.I.Isaeva, E.N.Vetrova, G.N.Kraseva, N.A.Abramova, M.B.Shabat, R.V.Dushkin, S.Fadeeva, S.V.Kontio, M.P.Savenkov</i>	45
Role of oral rehydration in the treatment of children with rotavirus infection <i>K.D.Ermolenko</i>	55
Necrotizing enterocolitis in newborns with congenital heart defects: incidence and risk factors <i>A.V.Kaplina, N.A.Petrova, V.G.Nikiforov, T.M.Pervunina, A.I.Khavkin, Yu.A.Markova, A.A.Sukhotskaya, T.V.Podgurskaya, S.I.Sitkin</i>	62
Ammonium glycyrrhizinate in the complex treatment of steroid-dependent nephrotic syndrome in children <i>S.L.Morozov, O.R.Piruzieva, T.V.Lepaeva, T.A.Nikishina</i>	74

Lecture

Hypovitaminosis D in children with congenital heart defects and its correction <i>E.M.Savova, A.Yu.Zavarina, V.N.Shvedunova, N.A.Putyato</i>	79
---	----

Reviews

Association between postural disorders and malocclusion and methods of their detection <i>F.S.Ayupova, T.I.Murashkina, T.V.Gayvoronskaya, E.A.Badeeva, A.V.Arutyunov, Yu.A.Vasiliev, T.V.Ponomarenko, A.R.Gabbasov</i>	89
Probiotics and probiotic products for children with intestinal disorders <i>A.I.Khavkin, M.M.Gurova, V.P.Novikova, A.Yu.Vashura</i>	97

Clinical and Laboratory Observations

Analyzing the level of antimicrobial peptides in breast milk of mothers of infants with atopic dermatitis <i>A.V.Kudryavtseva, O.A.Svitich, V.A.Soboleva, E.P.Bystritskaya</i>	106
Effect of sleep on schoolchildren's health <i>O.V.Kozhevnikova, P.I.Khrantsov, N.O.Berezina, E.A.Abashidze, A.P.Fisenko, E.V.Antonova, S.A.Chekalova, A.M.Kurgansky, V.V.Lebedev</i>	112

Clinical Case Reports

Formation of pyeloenteroureteroanastomosis in a child with recurrent hydronephrosis caused by long-term ureteral stenosis <i>S.M.Sharkov, O.S.Shmyrov, A.Yu.Lobach, A.V.Kulaev, R.V.Surov, M.N.Lazishvili, A.S.Kovachich</i>	121
---	-----

Doctor's Manual

Herpesvirus infections in children: prevalence, incidence, clinical forms, and management algorithm <i>G.Kh.Vikulov, I.V.Oradovskaya, L.V.Kolobukhina</i>	126
Instructions for Authors	142