

# 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)  
М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль)

Д.В.Печкуров, д.м.н., проф. (Россия)  
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.	О.В.Зайцева, д.м.н., проф.	Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.	Т.В.Строкова, д.м.н., проф.
А.В.Алёшкин, д.м.н., проф.	И.Н.Захарова, д.м.н., проф.	Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.	В.М.Студеникин, д.м.н., проф.
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН	М.В.Зейгарник, к.м.н.	Д.А.Морозов, д.м.н., проф.	А.И.Хавкин, д.м.н., проф.
Т.И.Гаращенко, д.м.н., проф.	Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.	Д.Ю.Овсянников, д.м.н.	В.Ф.Учайкин, акад. РАН
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.	Е.П.Карпова, д.м.н., проф.	В.А.Петеркова, акад. РАН	А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.
С.К.Горельышев, д.м.н., проф.	А.Б.Киселев, д.м.н., проф.	А.Ю.Разумовский, член-корр. РАН	Н.М.Шведова, к.м.н.
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.	А.А.Корсунский, д.м.н., проф.	И.И.Рюмина, д.м.н., проф.	Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.
Е.В.Доскина, д.м.н., доц.	Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.	А.Н.Сафронова, к.м.н.	С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

## Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)	Р.Даган, д.м.н., проф. (Израиль)	И.В.Поддубный, д.м.н., проф. (Россия)
Ю.Г.Антипов, акад. НАМИ Украины (Украина)	Ф.Джiao, д.м.н., проф. (Китай)	В.С.Полунин, д.м.н., проф. (Россия)
Ш.Барак, д.м.н. (Израиль)	А.Т.Джумаев, к.м.н. (Кыргызстан)	Н.В.Полунина, член-корр. РАН (Россия)
М.Р.Богомильский, член-корр. РАН (Россия)	С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)	С.Н.Пузин, академик РАН, (Россия)
Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)	М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)	Н.Е.Ревенко, д.м.н., проф. (Молдова)
Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)	Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)	Ж.Раме, д.м.н., проф. (Бельгия)
Р.З.Боранбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)	Е.Г.Кондюрина, д.м.н., проф. (Россия)	А.Рубинштейн, д.м.н., проф. (США)
Г.Н.Буслаева, д.м.н., проф. (Россия)	В.Ф.Лапшин, д.м.н., проф. (Украина)	А.Сингал, д.м.н., проф. (Великобритания)
А.Валиулис, д.м.н., проф. (Литва)	Ю.В.Лобзин, акад. РАН (Россия)	Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)
А.Вания, д.м.н., проф. (Италия)	А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)	Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)
К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)	Г.Ш.Маймерова, к.м.н. (Кыргызстан)	Т.Стирис, д.м.н., проф. (Норвегия)
Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. (Россия)	А.А.Мамедов, д.м.н., проф. (Россия)	А.Теноре, д.м.н., проф. (США)
А.В.Вохидов, д.м.н., проф. (Таджикистан)	В.В.Мещеряков, д.м.н., проф. (Россия)	Б.С.Томар, д.м.н., проф. (Индия)
М.Ю.Галактионова, д.м.н., проф. (Россия)	Н.С.Морозова, к.м.н., проф. (Россия)	П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)
Г.Н.Голухов, член-корр. РАН, (Россия)	Р.В.Мостовенко, д.м.н. (Украина)	С.В.Чуйкин, д.м.н., проф. (Россия)
А.Гросман, д.м.н., проф. (Аргентина)	К.Пайя, д.м.н., проф. (Австрия)	Н.П.Шабалов, д.м.н., проф. (Россия)
Н.Д.Гулиев, д.м.н., проф. (Азербайджан)		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

117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 31, строение 1, эт. 3

Подписано в печать 26.03.2021 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.  
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.  
Шулляк Г.А.  
Щеплягина Л.А.  
Щербаков П.Л.  
Эрдес С.И.

### Ответственный секретарь

Сафонова А.Н.

## Международная педиатрическая организация Глобальная Инициатива по Консенсусу в Педиатрии (CIP)

### Совет

Manuel Katz  
Президент

Shimon Barak  
Член Совета

Boris Kaganov  
Член Совета

Jose Ramet  
Генеральный секретарь

Stephen Berman  
Член Совета

Frank Oberklaid  
Член Совета

Jose Boix Ochoa  
Казначей

Arnoldo Grosman  
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)

# *Вопросы практической педиатрии*

Журнал Федерации педиатров стран СНГ  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

2021 • том 16 • №1  
**СОДЕРЖАНИЕ**

## **Оригинальные статьи**

Очики нозокомиальной кори в России в 2011–2019 гг. О.В.Цвиркун, Н.Т.Тихонова, Н.В.Тураева, А.Г.Герасимова . . . . .	7
Стартовая антибактериальная терапия при внебольничной пневмонии у детей: результаты многоцентрового исследования И.А.Дронов, А.Б.Малахов, М.К.Ермакова, С.А.Царькова, О.А.Башкина, Т.М.Пивкина, И.Н.Гаймоленко, Ю.Л.Баженова, А.П.Зинкевич, А.Ш.Гацаева, Н.В.Фролкова . . . . .	14
Перинатальная патология и ее исходы к трехлетнему возрасту у глубоконедоношенных детей с дыхательными нарушениями Н.А.Шилова, А.В.Андреев, Н.В.Харламова . . . . .	23
Роль комплексных метаболических антигипоксантов в лечении острых отравлений наркотическими веществами у детей О.Л.Чугунова, Л.А.Коваленко, М.А.Ларин, О.И.Ярошевская . . . . .	29
Предхирургическая ортодонтическая помощь новорожденным с дефицитом массы тела О.В.Дудник, Ад.А.Мамедов, Н.А.Геппе, А.А.Скакодуб, О.Т.Зангиева, Ю.В.Стебелева, Го Хао, Д.С.Билле, А.С.Чертихина, А.Р.Безносик . . . . .	36

## **Обзоры**

Субпопуляции Т-хелперов, ключевые цитокины и хемокины в патогенезе воспалительных заболеваний кишечника (часть 2) Т.Я.Вахитов, И.В.Кудрявцев, Т.С.Салль, Н.М.Лазарева, С.В.Кононова, А.И.Хавкин, С.И.Ситкин . . . . .	42
Коррекция пороков уретеровезикального сегмента при полном удвоении верхних мочевыводящих путей у детей А.В.Кулаев, С.М.Шарков . . . . .	52
Роль нейтрофического фактора головного мозга в генезе ожирения Е.Б.Мильнер, А.А.Похлебкина, И.А.Леонова, А.И.Хавкин . . . . .	58

## **Лекция**

Предикторы ответа на терапию генно-инженерными биологическими препаратами у детей с системным ювенильным идиопатическим артритом Е.А.Крехова, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворяковская . . . . .	64
---	----

## **Обмен опытом**

Результаты терапии препаратами прямого противовирусного действия у детей с хроническим гепатитом С Т.В.Строкова, И.А.Матинян, Е.В.Павловская, М.Э.Багаева, Н.Н.Таран, А.И.Зубович, Е.Н.Кутырева . . . . .	79
Оценка эффективности и безопасности местного средства на основе аммония глицирризината при ветряной оспе у детей Е.В.Мелехина, Е.Ю.Солдатова, О.О.Погорелова, А.Д.Музыка, Д.В.Усенко . . . . .	86
Интерфероны в терапии энтеровирусных менингитов на фоне герпетической инфекции у детей Ю.Б.Хаманова, А.О.Овчинникова . . . . .	94

## **Клиническое наблюдение**

Синдром Циннера у детей Э.К.Айрян, С.П.Яцык, Т.Д.Марчук, А.С.Гурская, А.О.Тарзян, Н.А.Хватынец, В.В.Ростовская . . . . .	101
Отравление динитрофенолом в педиатрической практике Ю.С.Александрович, К.В.Пшениников, В.А.Казиахмедов, А.Н.Лодягин, Б.В.Батоцыренов, М.А.Удальцов, В.В.Судницын, О.Д.Сторожук . . . . .	106

## **В помощь врачу**

Качество распыления комбинированного препарата для лечения инфекций верхних дыхательных путей В.Г.Янкова, С.В.Грибанова, В.Ю.Григорьева, И.Л.Удянская, Т.К.Слонская, А.А.Жукова, О.Н.Плахотная, И.И.Краснюк (мл.), К.С.Черникова, Э.С.Досаева . . . . .	112
---	-----

## **Памяти коллеги**

Наталья Игоревна Урсова . . . . .	118
-----------------------------------	-----

Правила для авторов . . . . .	119
-------------------------------	-----

# 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.Aksanova, Prof.	S.K.Gorelyshev, Prof.	Yu.L.Mizernitsky, Prof.	N.M.Shvedova
A.V.Aleshkin, Prof.	L.I.Il'enko, Prof.	D.A.Morozov, Prof.	T.V.Strokova, 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.Maimerova, 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](http://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.Nabihev  
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

Foci of nosocomial measles in Russia in the years 2011–2019 <i>O.V.Tsvirkun, N.T.Tikhonova, N.V.Turaeva, A.G.Gerasimova</i> . . . . .	7
Initial antibacterial therapy for community-acquired pneumonia in children: results of a multicenter study <i>I.A.Dronov, A.B.Malakhov, M.K.Ermakova, S.A.Tsarkova, O.A.Bashkina, T.M.Pivikina, I.N.Gaimolenko, Yu.L.Bazhenova, A.P.Zinkevich, A.Sh.Gatsaeva, N.V.Frolkova</i> . . . . .	14
Perinatal pathology and its outcomes by the age of three in late preterm children with respiratory disorders <i>N.A.Shilova, A.V.Andreev, N.V.Kharlamova</i> . . . . .	23
The role of complex metabolic antihypoxants in the treatment of acute drug poisoning in children <i>O.L.Chugunova, L.A.Kovalenko, M.A.Larin, O.I.Yaroshevskaya</i> . . . . .	29
Presurgical orthodontic treatment of newborns with deficiency of body weight <i>O.V.Dudnik, Ad.A.Mamedov, N.A.Geppe, A.A.Skakodub, O.T.Zangieva, Yu.V.Stebeleva, Guo Hao, D.S.Bille, A.S.Chertikhina, A.R.Beznosik</i> . . . . .	36

## Reviews

T-helper cell subsets, key cytokines and chemokines in the pathogenesis of inflammatory bowel disease (Part 2) <i>T.Ya.Vakhitov, I.V.Kudryavtsev, T.S.Sall, N.M.Lazareva, S.V.Kononova, A.I.Khavkin, S.I.Sitkin</i> . . . . .	42
Surgical management for ureteral duplicated systems pathology in children <i>A.V.Kulaev, S.M.Sharkov</i> . . . . .	52
Role of the brain neurotrophic factor in the genesis of obesity <i>E.B.Milner, A.A.Pokhlebkina, I.A.Leonova, A.I.Khavkin</i> . . . . .	58

## Lecture

Predictors of response to therapy with biologicals in children with systemic juvenile idiopathic arthritis <i>E.A.Krekhova, E.I.Alekseeva, T.M.Dvoryakovskaya</i> . . . . .	64
--	----

## Clinical and Laboratory Observations

Results of therapy with direct-acting antiviral drugs in children with chronic hepatitis C <i>T.V.Strokova, I.A.Matinyan, E.V.Pavlovskaya, M.E.Bagaeva, N.N.Taran, A.I.Zubovich, E.N.Kutyreva</i> . . . . .	79
Efficacy and safety of a topical gel containing ammonium glycyrrhizinate for the treatment of varicella in children <i>E.V.Meleshina, E.Yu.Soldatova, O.O.Pogorelova, A.D.Muzyka, D.V.Userko</i> . . . . .	86
Interferons in the treatment of enterovirus meningitis in children with herpesvirus infection <i>Yu.B.Khamanova, A.O.Ovchinnikova</i> . . . . .	94

## Clinical Case Report

Zinner syndrome in children <i>E.K.Ayryan, S.P.Yatsyk, T.D.Marchuk, A.S.Gurskaya, A.O.Tarzian, N.A.Khvaytynets, V.V.Rostovskaya</i> . . . . .	101
Dinitrophenol poisoning in pediatric practice <i>Yu.S.Aleksandrovich, K.V.Pshenishnov, V.A.Kaziakhmedov, A.N.Lodygin, B.V.Batotsyrenov, M.A.Udaltcov, V.V.Sudnitsyn, O.D.Storozhuk</i> . . . . .	106

## Doctor's Manual

Quality of spraying of combination medicines produced by different manufacturers used for the treatment of upper respiratory tract infections <i>V.G.Yankova, S.V.Gribanova, V.Yu.Grigoryeva, I.L.Udyanskaya, T.K.Slonskaya, A.A.Zhukova, O.N.Plakhotnaya, I.I.Krasnyuk (Jr.), K.S.Chernikova, E.S.Dossaeva</i> . . . . .	112
--	-----

## Obituary

Natalia Igorevna Ursova . . . . .	118
Instructions for Authors . . . . .	119