

# 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.Воихов, 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 28.10.2022 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.  
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

- Лечение вторичного гемофагоцитарного синдрома у пациентов с системным ювенильным идиопатическим артритом.  
Результаты когортного ретроспективного исследования  
*И.А.Криулин, Е.И.Алексеева, И.Ю.Шилькрот, Т.М.Дворяковская* ..... **7**
- Скрининг лёгочно-глоточной недостаточности у критически больных детей, нуждающихся в искусственной вентиляции лёгких  
*Х.М.И.Юссуф, А.Р.Резк, А.М.А.Х.Мохамад, А.М.Р.Салем, А.Е.А.Мохамад* ..... **20**
- Новый подход в лечении гриппа и ОРВИ у детей младше трех лет: многоцентровое двойное слепое рандомизированное плацебо-контролируемое исследование имидазолилэтанамида пентандиовой кислоты  
*И.Н.Захарова, Н.Г.Сугян, О.А.Перминова, А.А.Глобенко, А.В.Капашин, М.И.Багаева* ..... **28**
- Паллиативная медицинская помощь детскому населению на федеральном и региональном уровне:  
экспертная оценка проблемы и новые вызовы системе здравоохранения  
*В.С.Ступак, А.А.Ишутин, Л.С.Золотарева, Е.С.Федулеева* ..... **36**
- Гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор:  
перспективы использования у детей с инфекционным мононуклеозом  
*Л.А.Иккес, А.А.Савченко, Г.П.Мартынова, И.И.Гвоздев* ..... **43**
- Особенности клинических и лабораторных изменений у подростков в динамике развития новой коронавирусной инфекции  
*О.О.Обухова, Т.И.Рябиченко, Г.А.Скосырева, О.М.Горбенко, Е.П.Тимофеева, Т.В.Карцева, А.О.Изюмов* ..... **52**
- Влияние социальной среды на стремление к коррекции внешности у отечественных и зарубежных подростков  
*О.С.Третьякова, И.А.Сухарева, Н.В.Ефремова, Т.Е.Гирич* ..... **60**

## Обзоры

- Ось микробиота–кость: современные представления о механизмах взаимодействия  
*А.И.Хавкин, В.П.Новикова, А.Ю.Вашура, Т.А.Ковтун* ..... **66**
- Кардиальные и вегетативные проявления long-COVID у детей  
*Е.А.Дегтярёва, А.В.Горелов, Х.Ю.Симоновская, Е.П.Исаева, М.А.Куфа, М.Г.Кантемирова, С.А.Александрова, В.И.Барский, А.С. Закревский* ..... **75**
- Кардиоваскулярные риски подросткового ожирения  
*Е.Б.Мильнер, Н.В.Евдокимова, В.П.Новикова, А.И.Хавкин* ..... **83**

## Обмен опытом

- Инновационный подход к комплексной диагностике внутричерепной гипертензии при нейроинфекциях у детей  
*Ю.П.Васильева, Н.В.Скрипченко, А.В.Климкин, М.А.Бедова, О.А.Левина* ..... **90**

## Клинические наблюдения

- Паразитофагеальная эктопия аденомы паращитовидной железы. Клиническое наблюдение первичного гиперпаратиреоза у ребенка  
*Д.А.Морозов, Е.Е.Петрайкина, А.П.Куркин, О.Г.Топилин, М.И.Айрапетян, И.Г.Рыбкина, А.А.Глазунов* ..... **101**
- Аппендикулярный перитонит как вариант манифестации болезни Крона на фоне перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19  
*В.П.Гаврилюк, И.В.Поддубный, В.В.Сытьков, Д.А.Северин, Э.И.Алиева, О.В.Щербатова, Е.В.Донская, В.А.Мучкина, К.Н.Толстов, П.А.Антощенко* ..... **108**
- Правила для авторов ..... **115**

# 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.Galaktonova, 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*

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

Treatment of secondary hemophagocytic syndrome 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> . . . . .	7
Screening of palatopharyngeal incoordination in mechanically ventilated critically ill infants <i>H.M.I.Youssef, A.R.Rezk, A.M.A.H.Mohamed, A.M.R.Salem, A.E.A.Mohamed</i> . . . . .	20
New approach to treat acute viral infections in children under 3 years of age: multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled trial of imidazolyl ethanamide pentandioic acid <i>I.N.Zakharova, N.G.Sugyan, O.A.Perminova, A.A.Globenko, A.V.Kapashin, M.I.Bagaeva</i> . . . . .	28
Palliative medical care for children at the federal and regional levels: analysis of expert opinions and new challenges to the healthcare system <i>V.S.Stupak, A.A.Ishutin, L.S.Zolotareva, E.S.Feduleeva</i> . . . . .	36
Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor: prospects for use in children with infectious mononucleosis <i>L.A.Ikkes, A.A.Savchenko, G.P.Martinova, I.I.Gvozdev</i> . . . . .	43
Features of clinical and laboratory changes in adolescents in the dynamics of novel coronavirus infection <i>O.O.Obukhova, T.I.Ryabichenko, G.A.Skosyeva, O.M.Gorbenko, E.P.Timofeeva, T.V.Kartseva, A.O.Izjumov</i> . . . . .	52
Social influence on the desire to correct appearance among adolescents in Russia and other countries <i>O.S.Tretyakova, I.A.Sukhareva, N.V.Efremova, T.E.Girich</i> . . . . .	60

## Reviews

Gut-bone axis: current concepts of interactions <i>A.I.Khavkin, V.P.Novikova, A.Yu.Vashura, T.A.Kovtun</i> . . . . .	66
Cardiac and vegetative manifestations of long-COVID in children <i>E.A.Degtyarova, A.V.Gorelov, H.Yu.Simonovskaya, E.P.Isaeva, M.A.Kufa, M.G.Kantemirova, A.S.Aleksandrova, V.I.Barskiy, A.S.Zakrevskij</i> . . . . .	75
Cardiovascular risks in obese adolescents <i>E.B.Milner, N.V.Evdokimova, V.P.Novikova, A.I.Khavkin</i> . . . . .	83

## Clinical and Laboratory Observations

Novel approach to comprehensive diagnosis of intracranial hypertension in children with neuroinfections <i>Yu.P.Vasilieva, N.V.Skripchenko, A.V.Klimkin, M.A.Bedova, O.A.Levina</i> . . . . .	90
--	----

## Clinical Case Reports

Ectopic paraesophageal parathyroid adenoma: a case report of primary hyperparathyroidism in a child <i>D.A.Morozov, E.E.Petryaikina, A.P.Kurkin, O.G.Topilin, M.I.Ayrapetyan, I.G.Rybikina, A.A.Glazunov</i> . . . . .	101
Appendicular peritonitis as a variant of Crohn's disease manifestation in children recovered from a novel coronavirus infection COVID-19 <i>V.P.Gavriluk, I.V.Podubny, V.V.Sytov, D.A.Severinov, E.I.Alieva, O.V.Shcherbakova, E.V.Donskaya, V.A.Muchkina, K.N.Tolstov, P.A.Antoshchenko</i> . . . . .	108
Instructions for Authors . . . . .	115