

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2002 г.

Выходит один раз в два месяца

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Баранов А.А., д.м.н., проф.,
академик РАМН

Заместители главного редактора

Алексеева Е.И., д.м.н., проф.;
Альбицкий В.Ю., д.м.н., проф.

Научные редакторы

Киргизов И.В., д.м.н., проф.;
Литвицкий П.Ф., д.м.н., член-корр. РАМН;
Сергеева Т.В., д.м.н., проф.;
Середа Е.В., д.м.н., проф.

Ответственный секретарь

Сайгитов Р.Т., д.м.н.

Секретариат редакции

Антонова Е.В., к.м.н.;
Бакрадзе М.Д., к.м.н.;
Винярская И.В., к.м.н.

Дизайн

Архутин А.Б.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

rek@nczd.ru
rek1@nczd.ru
Телефон (499) 132-30-43

Адрес редакции

119991, Москва,
Ломоносовский проспект, д. 2/62
Телефон (499) 132-72-04
Факс (499) 132-30-43
e-mail: vsp@nczd.ru
www.spr-journal.ru

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Редколлегия

Акоев Ю.С., д.м.н., проф.
Александров А.Е., д.м.н.
Баканов М.И., д.м.н., проф.
Балаболкин И.И., д.м.н., член-корр. РАМН
Балева Л.С., д.м.н., проф.
Боровик Т.Э., д.м.н., проф.
Ботвиньева В.В., д.м.н., проф.
Ваганов Н.Н., д.м.н., проф.
Волгина С.Я., д.м.н.
Гарашенко Т.И., д.м.н., проф.
Геппе Н.А., д.м.н., проф.
Горелов А.В., д.м.н., проф.
Горелова Ж.Ю., д.м.н.
Дворяковский И.В., д.м.н., проф.
Доскин В.А., д.м.н., проф.
Зоркин С.Н., д.м.н., проф.
Конова С.Р., д.м.н., проф.
Конь И.Я., д.м.н., проф.
Коровина Н.А., д.м.н., проф.
Короткий Н.Г., д.м.н., проф.
Корсунский А.А., д.м.н., проф.
Кучма В.Р., д.м.н., проф.
Лев Н.С., к.м.н.
Лилян Е.Т., д.м.н., проф.
Лукина О.Ф., д.м.н., проф.
Лыскина Г.А., д.м.н., проф.
Лыткина И.Н., к.м.н.
Маслова О.И., д.м.н., проф.
Микиртичан Г.Л., д.м.н., проф.
Намазова-Баранова Л.С., д.м.н., проф.

Нисевич Л.Л., д.м.н., проф.
Новик Г.А., д.м.н., проф.
Орел В.И., д.м.н., проф.
Петеркова В.А., д.м.н., проф.
Полунина Н.В., д.м.н., проф., член-корр. РАМН
Потапов А.С., д.м.н., проф.
Римарчук Г.В., д.м.н., проф.
Рошаль Л.М., д.м.н., проф.
Румянцев А.Г., д.м.н., проф.
Рюмина И.И., д.м.н., проф.
Самсыгина Г.А., д.м.н., проф.
Семикина Е.Л., д.м.н.
Смирнов И.Е., д.м.н., проф.
Сухарева Л.М., д.м.н., проф.
Талалаев А.Г., д.м.н.
Таточенко В.К., д.м.н., проф.
Тимофеева А.Г., к.м.н.
Учайкин В.Ф., д.м.н., проф., академик РАМН
Чичерин Л.П., д.м.н., проф.
Чумакова О.В., д.м.н., проф.
Шарапова О.В., д.м.н., проф.
Шахгильдян И.В., д.м.н., проф., член-корр. РАМН
Шилев Р.Р., д.м.н., проф.
Школьников М.А., д.м.н., проф.
Щербаков П.Л., д.м.н., проф.
Эрдес С.И., д.м.н., проф.
Юрьев В.К., д.м.н., проф.
Яковлева Т.В., д.м.н.
Яцык Г.В., д.м.н., проф.

Редакционный совет

Аккерблём Х. (Хельсинки, Финляндия)
Аксенова В.А. (Москва)
Баликин В.Ф. (Иваново)
Баранов К.Н. (Москва)
Белобородова Н.В. (Москва)
Богомилский М.Р. (Москва)
Ботвиньев О.К. (Москва)
Бочков Н.П. (Москва)
Брански Д. (Иерусалим, Израиль)
Валиуллина С.А. (Москва)
Ветров В.П. (Москва)
Волков А.И. (Нижний Новгород)
Волошин В.М. (Москва)
Выхристюк О.Ф. (Москва)
Демин В.Ф. (Москва)
Дмитриева Н.В. (Рязань)
Дроботко Л.Н. (Москва)
Ефимова А.А. (Москва)
Запруднов А.М. (Москва)
Зелинская Д.И. (Москва)
Зельман В.Л. (Лос-Анджелес, США)
Иванова В.В. (Санкт-Петербург)
Исаков Ю.Ф. (Москва)
Казанская И.В. (Москва)
Камилов А.И. (Ташкент, Узбекистан)
Касаткина Э.Л. (Москва)
Катаргина Л.А. (Москва)
Катосова Л.К. (Москва)
Кац М. (Безр-Шева, Израиль)

Коростовцев Д.С. (Санкт-Петербург)
Краснов М.В. (Чебоксары)
Лапин Ю.Е. (Москва)
Леванович В.В. (Санкт-Петербург)
Лешкевич И.А. (Москва)
Мазитова Л.П. (Москва)
Махмудов О.С. (Ташкент, Узбекистан)
Михельсон В.А. (Москва)
Муталов А.Г. (Уфа)
Найговзина Н.Б. (Москва)
Никанорова М.Ю. (Москва)
Новиков П.В. (Москва)
Пивоваров Ю.П. (Москва)
Прошин В.А. (Москва)
Разумовский А.Ю. (Москва)
Рачинский С.В. (Москва)
Рокицкий М.Р. (Москва)
Семенов Б.Ф. (Москва)
Симаходский А.С. (Санкт-Петербург)
Степанов Э.А. (Москва)
Сударова О.А. (Москва)
Сухарев А.Г. (Москва)
Уварова Е.В. (Москва)
Халлманн Н. (Хельсинки, Финляндия)
Царегородцев А.Д. (Москва)
Шабазян И.Е. (Москва)
Якушенко М.Н. (Нальчик)
Ясинский А.А. (Москва)
Яцык С.П. (Москва)

Издатель

Союз педиатров России
119991, г. Москва,
Ломоносовский проспект, 2/62
Тел./факс: (499) 132-30-43



Журнал «Вопросы современной педиатрии» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 25.07.2003 г. Перерегистрирован 15.12.2005 г. Регистрационный номер ПИ №ФС77-22768. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является

незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано ЗАО «Полиграфист и издатель», 129972, Москва, ул. Суворовский вал, д. 64. Тел.: 8 (495) 681-30-17. Тираж 7000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»: для физических лиц — 82574 для юридических лиц — 82575

СОДЕРЖАНИЕ

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Б.Д. Менделевич, М.П. Шувалова
5 ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА УРОВЕНЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ ДЕТЕЙ РОССИИ
 Т.Н. Павленко, Е.А. Калинина, И.В. Винярская
9 СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА Г. ОРЕНБУРГА
 Е.В. Колбасина, В.А. Воробьева, Е.А. Азова, В.Ф. Рассохин
14 КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ТИПА 1

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Е.И. Алексеева, С.И. Валиева, Т.М. Бзарова, Е.Л. Семикина, К.Б. Исаева, А.О. Лисицын, Р.В. Денисова, Е.Ю. Гудкова
19 ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВТОРНЫХ КУРСОВ ЛЕЧЕНИЯ РИТУКСИМАБОМ ТЯЖЕЛОГО РЕФРАКТЕРНОГО ЮВЕНИЛЬНОГО РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА
 М.Ф. Абрамова, С.Н. Новоселова, И.А. Степанова, А.С. Петрухин
31 ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКИХ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ СИНДРОМЕ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ С АНОМАЛИЯМИ РЕФРАКЦИИ ГЛАЗА У ДЕТЕЙ
 Т.В. Бершова, А.Г. Гасанов, А.П. Иванов, Е.Н. Басаргина, М.И. Баканов, Р.Б. Зурабова
36 РОЛЬ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ В ПРОЦЕССАХ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ С РЕСТРИКТИВНОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ
 Е.В. Власова, И.А. Тузанкина, В.Н. Шершнева, М.А. Болков
40 ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ ЛИЗАТОВ БАКТЕРИЙ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ С ПОВТОРНЫМИ БАКТЕРИАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА И ЛОР-ОРГАНОВ
 Т.Н. Ильина
47 ОЦЕНКА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРИППОЗНОЙ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ПОЛИМЕР-СУБЪЕДИННОЙ ВАКЦИНЫ ПРИ ИММУНИЗАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- В.М. Студеникин, С.М. Шарков
52 РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКИ ПОДХОДОВ К «ТУАЛЕТНОМУ ОБУЧЕНИЮ» ДЕТЕЙ
 Н.В. Хорошилова
56 МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИММУННОГО ДИСБАЛАНСА У БОЛЬНЫХ С ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИММУНОКОРРЕГИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ
 С.М. Харит
62 ПНЕВМОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ: ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ
 Р.Т. Сайгитов
70 ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ («СЕЗОННЫЙ») ПОДХОД ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНА D₃ У ДЕТЕЙ

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Т.В. Белоусова, О.Л. Быкадорова
80 ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПЕРЕНОСИМОСТИ НОВОРОЖДЕННЫМИ СУХОЙ МОЛОЧНОЙ АДАПТИРОВАННОЙ СМЕСИ С СИНБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
 О.К. Ботвиньев, И.О. Скугаревская, Ю.В. Иванова, Н.В. Чувина, Х. Эль-Шазли
84 ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИБУПРОФЕНА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА С МИКРОБНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ
 Т.Е. Привалова, С.А. Шадрин, С.Р. Васильева
88 СОВРЕМЕННЫЕ ФИТОПРЕПАРАТЫ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДОШКОЛЬНИКОВ С ПАТОЛОГИЕЙ ЛИМФОГЛОТОЧНОГО КОЛЬЦА
 О.В. Комарова, А.Н. Цыгин, Л.В. Леонова, А.Г. Кучеренко, О.А. Зробок, Т.В. Вашурина, М.В. Рожкова
93 ТЕРАПИЯ ЦИКЛОСПОРИНОМ А ДЕТЕЙ С ФОКАЛЬНО-СЕКМЕНТАРНЫМ ГЛОМЕРУЛОСКЛЕРОЗОМ

В ПОМОЩЬ ВРАЧУ

- Н.П. Торопова, К.Н. Сорокина, Н.К. Левчик
98 АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ У ДЕТЕЙ — СОВРЕМЕННЫЕ КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОДХОДЫ К НАРУЖНОЙ ТЕРАПИИ
 И.Н. Захарова
106 КОРРЕКЦИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
 О.А. Громова, В.Г. Ребров
111 ВИТАМИНОДЕФИЦИТЫ У ДЕТЕЙ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД
 Е.П. Карпова, Е.Е. Вагина
115 ИРРИГАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ РИНОЛОГИИ
ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ
120 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА, ПОСВЯЩЕННОЕ ПРАЗДНОВАНИЮ 246-ЛЕТИЯ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ РАМН
122 ДЕНЬ БОРЬБЫ С АРТРИТОМ

Current pediatrics



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2002

Issued once in two months

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Baranov A.A., PhD, professor,
RAMS academician

Deputy editors-in-chief

Alekseyeva Ye.I., PhD, professor;
Albitsky V.Yu., PhD, professor

Research editors

Kirgizov I.V., PhD, professor;
Litvitsky P.F., PhD,
RAMS corresponding member;
Sergiyeva T.V., PhD, professor;
Sereda Ye.V., PhD, professor

Editorial secretary

Saygitov R.T., PhD

Secretaries-general

Antonova Ye.V., MD;
Bakradze M.D., MD;
Vinyarskaya I.V., MD

Art director

Arkhtuk A.B.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

rek@nczd.ru
rek1@nczd.ru
Phone: (499) 132-30-43

Correspondence address

№ 2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991
Phone: (499) 132-72-04
Fax: (499) 132-30-43
e-mail: vsp@nczd.ru
www.spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading scientific journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK), which
are to publish the results
of doctorate theses.**

Editorial board

Akoyev Yu.S., PhD, professor
Alexandrov A.Ye., PhD
Bakanov M.I., PhD, professor
Balabolkin I.I., PhD, RAMS corresponding member
Baleva L.S., PhD, professor
Borovik T.Ye., PhD, professor
Botvinieva V.V., PhD, professor
Vaganov N.N., PhD, professor
Volgina S.Ya., PhD
Garaschenko T.I., PhD, professor
Geppe N.A., PhD, professor
Gorelov A.V., PhD, professor
Gorelova J.Yu., PhD
Dvoryakovskiy I.V., PhD, professor
Doskin V.A., PhD, professor
Zorkin S.N., PhD, professor
Konova S.R., PhD, professor
Kon I.Yu., PhD, professor
Korovina N.A., PhD, professor
Korotkiy N.G., PhD, professor
Korsunskiy A.A., PhD, professor
Kuchma V.R., PhD, professor
Lev N.S., MD
Lilyin Ye.T., PhD, professor
Lukina O.F., PhD, professor
Lyiskina G.A., PhD, professor
Lytikina I.N., MD
Maslova O.I., PhD, professor
Mikirtychyan G.L., PhD, professor
Namazova-Baranova L.S., PhD, professor

Nisievlch L.L., PhD, professor
Novik G.A., PhD, professor
Orel V.I., PhD, professor
Peterkova V.A., PhD, professor
Polunina N.V., PhD, professor, RAMS corresponding member
Potapov A.S., PhD, professor
Rimarchuk G.V., PhD, professor
Roshal L.M., PhD, professor
Rumyantsev A.G., PhD, professor
Riumina I.I., PhD, professor
Samsyigina G.A., PhD, professor
Semikina Ye.L., PhD
Smirnov I.Ye., PhD, professor
Sukhareva L.M., PhD, professor
Talalayev A.G., PhD
Tatochenko V.K., PhD, professor
Timofeeva A.G., MD
Uchaikin V.F., PhD, professor, RAMS academician
Chicherin L.P., PhD, professor
Chumakova O.V., PhD, professor
Sharapova O.V., PhD, professor
Shakhgulyan I.V., PhD, professor, RAMS corresponding member
Shiliayev R.R., PhD, professor
Shkolnikova M.A., PhD, professor
Shcherbakov R.L., PhD, professor
Erdess S.I., PhD, professor
Yuryev V.K., PhD, professor
Yakovleva T.V., PhD
Yatsiyk G.V., PhD, professor

Drafting committee

Accerblum X. (Helsinki, Finland)
Aksienova V.A. (Moscow)
Balikin V.F. (Ivanovo)
Baranov K.N. (Moscow)
Beloborodova N.V. (Moscow)
Bogomyilsky M.R. (Moscow)
Bochkov N.P. (Moscow)
Botvinov O.K. (Moscow)
Bransky D. (Jerusalem, Israel)
Valiullina S.A. (Moscow)
Vetrov V.P. (Moscow)
Volkov A.I. (Nizhniy Novgorod)
Voloshin V.M. (Moscow)
Vuikhrishtiuk O.F. (Moscow)
Demin V.F. (Moscow)
Dmitrieva N.V. (Ryazan)
Drobotko L.N. (Moscow)
Efimova A.A. (Moscow)
Zaprudnov A.M. (Moscow)
Zelinskaya D.I. (Moscow)
Zelman V.L. (Los Angeles, USA)
Ivanova V.V. (St. Petersburg)
Isakov Yu.F. (Moscow)
Kazanskaya I.V. (Moscow)
Kamilov A.I. (Tashkent, Uzbekistan)
Kasatkina Ye.L. (Moscow)
Katargina L.A. (Moscow)
Katosova L.K. (Moscow)
Kats M. (Beer-Sheva, Israel)
Korostovtsev D.S. (St. Petersburg)
Krasnov M.V. (Tcheboksary)
Lapin Yu.Ye. (Moscow)
Levanovich V.V. (St. Petersburg)
Leshkevich I.A. (Moscow)
Mazitova L.P. (Moscow)
Makhmudov O.S. (Tashkent, Uzbekistan)
Mikhelson V.A. (Moscow)
Mutalov A.G. (Ufa)
Naigovzina N.B. (Moscow)
Nikanorova M.Yu. (Moscow)
Novikov P.V. (Moscow)
Pivovarov Yu.P. (Moscow)
Proshin V.A. (Moscow)
Razumovsky A.Yu. (Moscow)
Rachinsky S.V. (Moscow)
Rokitsky M.R. (Moscow)
Semionov B.F. (Moscow)
Simakhodsky A.S. (St. Petersburg)
Stepanov Ye.A. (Moscow)
Sudanova O.A. (Moscow)
Sukharev A.G. (Moscow)
Uvarova Ye.V. (Moscow)
Hallmann N. (Helsinki, Finland)
Tsaregorodsev A.D. (Moscow)
Shakhbazian I.Ye. (Moscow)
Iakushenko M.N. (Nalchik)
Yasinsky A.A. (Moscow)
Yatsiyk S.P. (Moscow)

Publisher

The Union of Pediatricians of Russia
2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991
tel./fax: (499) 132-30-43



Mass media registration certificate dated July 25, 2003.
Series ПИ № 77-159878 Federal service for surveillance over non-violation of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.
Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.
No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher.

While reprinting publications one must make reference to the journal «**Current pediatrics**»
Printed in the printing-office «**PRINTER & PUBLISHER**»,
64, Sushevsky val str., Moscow, 129972.
Tel.: 8 (495) 681-30-17.
Edition 7000 copies
Subscription indices are in the catalogue «Rospechat»
For natural persons 82574
For juridical persons 82575

CURRENT PEDIATRICS / 2009 / volume 8 / № 5

CONTENT

SOCIAL PEDIATRICS AND HEALTH CARE

B.D. Mendelevich, M.P. Shuvalova

- 5 **EVALUATION OF REGIONAL INDICES' INFLUENCE ON THE LEVEL OF CHILDREN'S MORBIDITY WITH PSYCHICAL DISORDERS IN RUSSIA**

T.N. Pavlenko, Ye.A. Kalinina, I.V. Vinyarskaya

- 9 **HEALTH STATE AND QUALITY OF LIFE IN GIRLS-ADOLESCENTS IN ORENBURG**

E.V. Kolbasina, V.A. Vorob'yeva, E.A. Azova, V.F. Rassokhin

- 14 **QUALITY OF LIFE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 1**

ORIGINAL ARTICLES

Ye.I. Alekseeva, S.I. Valiyeva, T.M. Bzarova, Ye.L. Semikina, K.B. Isayeva, A.O. Lissitsyn, R.V. Denisova, Ye.Yu. Gudkova

- 19 **EFFECTIVENESS AND SAFETY OF REPEATED COURSES OF TREATMENT WITH RITUXIMAB IN PATIENTS WITH SEVERE REFRACTORY IDIOPATHIC ARTHRITIS**

M.F. Abramova, S.N. Novosyolova, I.A. Stepanova, A.S. Petrukhin

- 31 **EVALUATION OF CLINICAL AND HEMODYNAMIC DISORDERS IN CHILDREN WITH SYNDROME OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA AND EYE'S REFRACTION ANOMALY**

T.V. Bershova, A.G. Gasanov, A.P. Ivanov, Ye.N. Basargina, M.I. Bakanov, R.B. Zurabova

- 36 **THE ROLE OF MATRIX METALLOPROTEINASES IN PROCESSES OF HEART RE-MODELING IN CHILDREN WITH RESTRICTIVE CARDIOMYOPATHY**

Ye.V. Vlasova, I.A. Tuzankina, V.N. Shershnev, M.A. Bolkov

- 40 **TREATMENT OF INFANTS WITH REPEATED BACTERIAL INFECTIONS OF RESPIRATORY TRACT AND ENT-ORGANS WITH LYSATES MIXTURE**

T.N. Il'ina

- 47 **EVALUATION OF EPIDEMIOLOGIC EFFECTIVENESS OF INFLUENZA INACTIVATED POLYMER-SUBUNIT VACCINE IN SCHOOLCHILDREN**

LITERATURE REVIEWS

V.M. Studenikin, S.M. Sharkov

- 52 **RETROSPECTIVE EVALUATION OF INTERNATIONAL PRACTICE OF «TOILET EDUCATION» IN CHILDREN**

N.V. Khoroshilova

- 56 **MECHANISMS OF IMMUNE DISBALANCE FORMING IN PATIENTS WITH VIRAL INFECTIONS OF RESPIRATORY TRACT, AND NEW OPPORTUNITIES OF IMMUNOTHERAPY**

S.M. Kharit

- 62 **PNEUMOCOCCAL INFECTION IN CHILDREN: OPPORTUNITIES OF PROPHYLAXIS**

R.T. Sayg'itov

- 70 **DIFFERENTIATED («SEASON») APPROACH TO THE PROPHYLAXIS OF VITAMIN D₃ INSUFFICIENCY IN CHILDREN**

EXCHANGE OF EXPERIENCE

T.V. Belousova, O.L. Bykadorova

- 80 **EVALUATION OF CLINICAL EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF NEWBORNS TO DRY MILK ADAPTED COMPOUND WITH SYNBIOTICAL PROPERTIES**

O.K. Botvin'yev, I.O. Skugaryovskaya, Yu.V. Ivanov, N.V. Chuvina, H. El-Shazli

- 84 **EXPERIENCE OF ADMINISTRATION OF IBUPROFEN IN COMPLEX TREATMENT OF INFANTS WITH MICROBIAL INFLAMMATORY DISEASES OF URINARY SYSTEM**

T.Ye. Privalova, S.A. Shadrin, S.R. Valil'yeva

- 88 **MODERN HERBAL MEDICATIONS IN COMPLEX TREATMENT OF PRE-SCHOOLCHILDREN WITH PATHOLOGY OF TONSILS**

O.V. Komarova, A.N. Tsyg'in, L.V. Leonocva, A.G. Kucherenko, O.A. Zrobok, T.V. Vashurina, M.V. Rozhkova

- 93 **TREATMENT OF CHILDREN WITH FOCAL SEGMENTAL GLOMERULAR SCLEROSIS WITH CYCLOSPORINE A**

A DOCTOR'S AID

N.P. Toropova, K.N. Sorokina, N.K. Levchik

- 98 **ATOPIC DERMATITIS IN CHILDREN — MODERN CLINICAL AND PATHOGENETIC ASPECTS OF DISEASES AND APPROACH TO THE TOPICAL TREATMENT**

I.N. Zakharova

- 106 **CORRECTION OF VITAMINS AND MICROELEMENTS DEFICIENCY IN CHILDREN UNDER PRESCHOOL AND SCHOOL AGE**

O.A. Gromova, V.G. Rebrov

- 111 **VITAMINS' DEFICIENCY IN CHILDREN DURING AUTUMN**

Ye.P. Carpova, Ye.Ye. Vagina

- 115 **IRRIGATIONAL THERAPY IN PEDIATRIC RHYNOLOGY**

INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 120 **THE GRAND MEETING OF THE SCIENTIFIC COUNCIL ON THE OCCASION OF THE 246TH ANNIVERSARY OF ITS ESTABLISHMENT**

- 122 **WORLD ARTHRITIS DAY**