

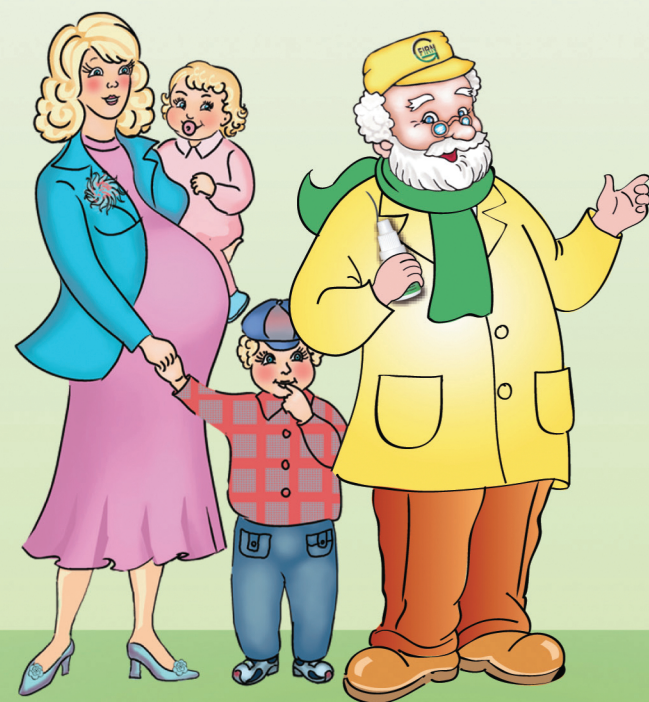
# ГРИППФЕРОН®

Интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный

КАПЛИ и СПРЕЙ НАЗАЛЬНЫЕ

**Профилактика и лечение  
ГРИППА и ОРВИ  
даже для будущих мам и малышей  
с первых дней жизни!**

- Средство экстренной профилактики гриппа и ОРВИ при контакте с больным, в том числе в организованных коллективах и местах массового скопления людей
- В 2,5-3,5 раза снижает заболеваемость гриппом и ОРВИ в период эпидсезона в организованных коллективах
- На 30-50% сокращает продолжительность заболевания гриппом и ОРВИ



Теперь и в форме спрея

- Многократно снижает вероятность осложнений (бронхиты, синуситы, пневмонии и т.д.)
- Показан взрослым и детям с первых дней жизни, особенно часто болеющим и родившимся недоношенными
- Рекомендован для применения беременным женщинам

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ  
ФИРН М [www.firnm.ru](http://www.firnm.ru)



Отпуск без рецепта  
Информация для специалистов

Инструкции по медицинскому применению препарата Гrippферон® (капли назальные и спрей назальный дозированный) утверждены Минздравсоцразвития РФ (Р N000089/01-050111, ЛП 001503-150212).

Перед назначением ознакомьтесь, пожалуйста, с текстом инструкций по медицинскому применению.

ISSN 1560-9561



Научно-практический журнал

## РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

— Том 18 · №5 '2015 —



«Издательство "Медицина"»

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

RUSSIAN PEDIATRIC JOURNAL  
Vol. 18 · № 5 · 2015





# МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ СЪЕЗД ПЕДИАТРОВ

16–17 ноября 2015 года

## «ТРУДНЫЙ ДИАГНОЗ» В ПЕДИАТРИИ Специализированная помощь в работе врача-педиатра.

### Организаторы

- Правительство города Москвы
- Департамент здравоохранения города Москвы
- ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ»

### В рамках Съезда пройдет представление педиатрических лечебно-профилактических учреждений:

- детских больниц (стационары)
- детских поликлиник
- диспансеров
- детских отделений родильных домов
- детских санаториев

### Основные темы научной программы:

Модернизация здравоохранения 2011-2014 гг. – достижения и перспективы. Новые возможности специализированной медицинской помощи детям и подросткам Москвы.

Персонализированная помощь детям с хроническими, орфанными и другими редкими заболеваниями:

- Ревматологические заболевания
- Нарушение фосфорно-кальциевого обмена у детей
- Метаболические заболевания у детей
- Орфанные и другие редкие заболевания в педиатрии
- Задержка физического развития у детей
- Заболевания легких у детей и подростков
- Клиническое значение пропедевтических основ детской кардиологии в работе педиатра
- Медико-социальная экспертиза при хронических заболеваниях у детей
- Трудный диагноз в педиатрии
- Перинатальная специализированная помощь
- Репродуктивное здоровье детей и подростков
- Патология желудочно-кишечного тракта у детей
- Паллиативная медицинская помощь детям и подросткам

Подробности на сайте: [www.pediatr-mos.ru](http://www.pediatr-mos.ru)

#### Технический организатор

Организационно-технические вопросы, участие в выставочной экспозиции  
ООО «КСТ Интерфорум»  
Москва, ул. Профсоюзная, 57  
телефон/факс: +7 (495) 722-64-20, +7 (495) 518-26-70  
электронная почта: [mail@interforum.pro](mailto:mail@interforum.pro)

#### Научный комитет

По вопросам участия в научной программе  
Петрайкина Елена Ефимовна  
Москва, 4-ый Добрынинский переулок, дом 1/9  
Административный корпус, 3 кабинет  
телефон: +7-903-170-23-69  
электронная почта: [lepet\\_morozko@mail.ru](mailto:lepet_morozko@mail.ru)

Реклама

Винярская И.В., Терлецкая Р.Н., Басаргина Е.Н., Соболева К.А., Черников В.В.

65

Обеспеченность детскими кардиологами в Российской Федерации составляет 0,36 на 10 тыс. населения в возрасте 0–17 лет. Наиболее обеспеченными в этом плане являются Северо-Западный ФО (0,51) и Центральный ФО (0,48).

Ежегодно по поводу болезней системы кровообращения через стационар проходит около 80 тыс. человек в возрасте 0–17 лет, что стабильно составляет 1,4% от всех госпитализированных детей. Среднее пребывание на койке колеблется от 9,2 до 9,4 дня. Ежегодно проводится более 13 тыс. операций на сердце и 18 тыс. на сосудах. Среди операций на сердце более 80% приходится на коррекцию врожденных пороков сердца. Оперативные вмешательства при болезнях системы кровообращения часто требуют применения высоких медицинских технологий (ВМТ). Так, в 2013 г. при операциях на сердце ВМТ были использованы в 93% случаев.

### Заключение

Таким образом, в последние годы в РФ отмечается снижение общей и первичной заболеваемости детей и первичной заболеваемости подростков болезнями системы кровообращения. Тенденция к росту общей заболеваемости у подростков является статистически недостоверной.

Положительная динамика заболеваемости болезнями системы кровообращения происходила за счет почти всех основных нозологических форм. Недостоверным оказалось снижение у детей первичной заболеваемости ревматической лихорадкой, у подростков – общей заболеваемости ревматической лихорадкой и первичной заболеваемости хроническими ревматическими болезнями сердца.

Продолжает нарастать общая и первичная заболеваемость врожденными аномалиями системы кровообращения у детей в возрасте 0–14 лет и подростков 15–17 лет.

Уровень выявляемости болезней системы кровообращения при диспансеризации оказался ниже показателей заболеваемости по обращаемости. При этом выше российских данных была распространенность болезней системы кровообращения в Центральном и Приволжском ФО, врожденных аномалий системы кровообращения – в Северо-Западном и Приволжском ФО.

Установлена стагнация инвалидности, обусловленной болезнями системы кровообращения, и ее снижение при врожденных аномалиях сердечно-сосудистой системы.

Отмечается снижение детской и младенческой смертности от болезней системы кровообращения. Выше российского уровня указанные показатели в Северо-Кавказском, Южном и Дальневосточном ФО.

Анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности при болезнях и врожденных аномалиях системы кровообращения среди детского населения необходимо использовать при организации медицинской помощи данному контингенту больных и формировании региональных программ по профилактике хронических неинфекционных заболеваний у детей и подростков.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Баранов А.А., Альбицкий В.Ю., Иванова А.А., Терлецкая Р.Н., Косова С.А. Тенденции заболеваемости и состояние здоровья детского населения Российской Федерации. *Российский педиатрический журнал*. 2012; 6: 4–9.

2. Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Ильин А.Г., Булгакова В.А., Антонова Е.В., Смирнов И.Е. Научные исследования в педиатрии: направления, достижения, перспективы. *Российский педиатрический журнал*. 2013; 5: 4–14.
3. Школьников М.А., Абдулатипова И.В., Никитина С.Ю., Осокина Г.Г. Основные тенденции заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний детей и подростков в Российской Федерации. *Российский вестник перинатологии и педиатрии*. 2008; 4: 4–14.
4. Макарова М.В., Прахин Е.И., Аверьянова О.В., Эверт Л.С., Щегрова Н.А., Потупчик Т.В. Анализ заболеваемости системы органов кровообращения. *Сибирский медицинский журнал*. 2011; 26(3): 158–61.
5. Альбицкий В.Ю., Модестов А.А., Косова С.А., Бондарь В.И., Волков И.М. Исчерпанная заболеваемость детского населения России в зависимости от типов поселений. *Российский педиатрический журнал*. 2012; 6: 39–43.
6. Основные показатели здоровья матери и ребенка, деятельность службы охраны детства и родовспоможения в Российской Федерации. М.: МЗ РФ; 2014.
7. Альбицкий В.Ю., Модестов А.А., Антонова Е.В. Современные подходы к изучению заболеваемости детского населения. *Российский педиатрический журнал*. 2009; 4: 4–7.
8. Медико-демографические показатели Российской Федерации в 2013 году: *Статистический справочник*. М.: Минздрав России; 2014.

Поступила 14.07.15

### REFERENCES

1. Baranov A.A., Albitskiy V.Yu., Ivanova A.A., Terletskaia R.N., Kosova S.A. Trends and the health status of the child population of the Russian Federation. *Rossiyskiy pediatricheskiy zhurnal*. 2012; 6: 4–9. (in Russian)
2. Baranov A.A., Namazova-Baranova L.S., Il'in A.G., Bulgakova V.A., Antonova E.V., Smirnov I.E. Scientific research in pediatrics: directions, achievements, prospects. *Rossiyskiy pediatricheskiy zhurnal*. 2013; 5: 4–14. (in Russian)
3. Shkol'nikova M.A., Abdulatipova I.V., Nikitina S.Yu., Osokina G.G. The main tendencies of incidence and mortality from cardiovascular diseases of children and teenagers in the Russian Federation. *Rossiyskiy vestnik perinatologii i pediatrii*. 2008; 4: 4–14. (in Russian)
4. Makarova M.V., Prakhin E.I., Aver'yanova O.V., Evert L.S., Shchegrova N.A., Potupchik T.V. Analysis of incidence of system of bodies of blood circulation. *Sibirskiy meditsinskiy zhurnal*. 2011; 26(3): 158–61. (in Russian)
5. Baranov A.A., Al'bitskiy V.Yu., Modestov A.A., Kosova S.A., Bondar' V.I., Volkov I.M. «True» morbidity in child population in Russia? Depending on the types of settlements. *Rossiyskiy pediatricheskiy zhurnal*. 2012; 6: 4–9. (in Russian)
6. [Osnovnye pokazateli zdorov'ya materi i rebenka, deyatel'nost sluzhby okhrany detstva i rodovspomozheniya v Rossiyskoy Federatsii]. Moscow: MZ RF; 2014. (in Russian)
7. Al'bitskiy V.Yu., Modestov A.A., Antonova E.V. Current approaches to studying the incidence of childhood diseases. *Rossiyskiy pediatricheskiy zhurnal*. 2009; 4: 4–7. (in Russian)
8. [Mediko-demograficheskie pokazateli Rossiyskoy Federatsii v 2013 godu: Statisticheskiy spravochnik]. Moscow: Russian Ministry of Health; 2014. (in Russian)

Received 14.07.15

### Сведения об авторах:

**Терлецкая Римма Николаевна**, доктор мед. наук, проф., гл. науч. сотр. лаб. социальной педиатрии ФГБНУ НЦЗД, e-mail: [rterletskaia@mail.ru](mailto:rterletskaia@mail.ru); **Басаргина Елена Николаевна**, доктор мед. наук, проф., зав. кардиологическим отд-нием ФГБНУ НЦЗД; **Соболева Ксения Андреевна**, аспирант лаб. социальной педиатрии ФГБНУ НЦЗД, e-mail: [sobolini-sobolini@rambler.ru](mailto:sobolini-sobolini@rambler.ru); **Черников Владислав Владимирович**, канд. мед. наук, ст. науч. сотр. лаб. социальной педиатрии ФГБНУ НЦЗД, e-mail: [chernikov@nczd.ru](mailto:chernikov@nczd.ru)

«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

Интернет-сайт ОАО "Издательство  
"Медицина" <http://www.medlit.ru>

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:**

115088, Москва, Новоостاپовская  
ул., д. 5, строение 14

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел./факс 8-495-678-64-84,  
E-mail: [oao-meditsina@mail.ru](mailto:oao-meditsina@mail.ru)  
Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах,  
несут рекламодатели

"Российский педиатрический  
журнал" представлен  
в информационно-справочном  
издании: Ulrich's International  
Periodical Directory

**2-летний ИФ РИНЦ 1,425**

Тел. редакции: 8-495-670-65-94

**Зав. редакцией Н. Р. СОБОЛЬ**

E-mail: [rpj@idm.msk.ru](mailto:rpj@idm.msk.ru)

E-mail: [rpj@nczd.ru](mailto:rpj@nczd.ru)

Редактор *И. Ю. Крепких*  
Переводчик *Л. Д. Шакина*  
Технический редактор  
*Л. В. Зюкина*  
Корректор *Т. Д. Мальшева*  
Верстка *Е. М. Архипова*

Сдано в набор 02.09.15  
Подписано в печать 24.09.15.  
Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Печать офсетная.  
Печ. л. 8,00  
Усл. печ. л. 7,84  
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 745.

Отпечатано в типографии ООО  
"Подольская Периодика",  
142110, Подольск, ул. Кирова, 15

**Подписка через интернет:**  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

**Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)**

**Индекс по каталогу  
"Роспечать": 48229**

**Индекс по каталогу  
"Пресса России": 41449**

ISSN 1560-9561.  
Рос. педиатр. журн. 2015. Том 18. № 5. 1-64.

  
МОСКВА



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

# РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— Том 18 • № 5 • 2015 —

СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

**Главный редактор А. А. БАРАНОВ**

академик РАН, доктор мед. наук, проф., директор ФГБНУ НЦЗД,  
председатель исполкома Союза педиатров России

**Зам. главного редактора Альбицкий В.Ю.**, доктор мед. наук, проф.

**Зам. главного редактора Смирнов И.Е.**, доктор мед. наук, проф.

**Ответственный секретарь Шакина Л.А.**, доктор мед. наук

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Алексеева Е.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Антонова Е.В.**, доктор мед. наук; **Баканов М.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Басаргина Е.Н.**, доктор мед. наук, проф.; **Винярская И.В.**, доктор мед. наук; **Зелинская Д.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Зоркин С.Н.**, доктор мед. наук, проф.; **Ильин А.Г.**, доктор мед. наук, проф.; **Кузенкова Л.М.**, доктор мед. наук, проф.; **Кучма В.Р.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Лазуренко С.Б.**, доктор пед. наук; **Малахов О.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Модестов А.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Морозов Д.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Намазова-Баранова Л.С.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Орел В.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Полунина Н.В.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Румянцев А. Г.**, доктор мед. наук, проф., акад. РАН; **Симонова О.И.**, доктор мед. наук; **Текшева Л.М.**, канд. биол. наук; **Чичерин А.П.**, доктор мед. наук, проф.; **Чумакова О.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Шарков С.М.**, доктор мед. наук; **Яковлева Т.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Яцук Г.В.**, доктор мед. наук, проф.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Алискандиев А.М.**, доктор мед. наук, проф. (Махачкала); **Балыкова Л.А.**, доктор мед. наук, проф. (Саранск); **Бойко Т.В.**, доктор мед. наук, проф. (Иркутск); **Болотова Н.В.**, доктор мед. наук, проф. (Саратов); **Булатова Е.М.**, доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург); **Валюлис А.Р.**, доктор мед. наук, проф. (Вильнюс); **Ватерстон Т.**, доктор мед. наук, проф. (Ньюкасл); **Волгина С.Я.**, доктор мед. наук, проф. (Казань); **Вялова А.А.**, доктор мед. наук, проф. (Оренбург); **Галактионова М.Ю.**, доктор мед. наук, проф. (Красноярск); **Джумагазиев А.А.**, доктор мед. наук, проф. (Астрахань); **Дубровина Е.С.**, доктор мед. наук, проф. (Нью-Йорк); **Жданова Л.А.**, доктор мед. наук, проф. (Иваново); **Жетишев Р.А.**, доктор мед. наук, проф. (Нальчик); **Калоева З.Д.**, доктор мед. наук, проф. (Владикавказ); **Казначеева Л.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Новосибирск); **Ковтун О.П.**, доктор мед. наук, проф. (Екатеринбург); **Козлова Л.В.**, доктор мед. наук, проф. (Смоленск); **Корюкина И.П.**, доктор мед. наук, проф. (Пермь); **Краснов М.В.**, доктор мед. наук, проф. (Чебоксары); **Кусельман А.И.**, доктор мед. наук, проф. (Ульяновск); **Кушнир С.М.**, доктор мед. наук, проф. (Тверь); **Логвинова И.И.**, доктор мед. наук, проф. (Воронеж); **Лукушкина Е.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Нижний Новгород); **Маковецкая Г.А.**, доктор мед. наук, проф. (Самара); **Мальцев С.В.**, доктор мед. наук, проф. (Казань); **Мальевская С.И.**, доктор мед. наук, проф. (Архангельск); **Муравьева В.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Ставрополь); **Муталов А.Г.**, доктор мед. наук, проф. (Уфа); **Николаева Т.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Ярославль); **Ожегов А.М.**, доктор мед. наук, проф. (Ижевск); **Потрохова Е.А.**, доктор мед. наук, проф. (Омск); **Почивалов Л.В.**, доктор мед. наук, проф. (Воронеж); **Прокоп С.Е.**, доктор мед. наук, проф. (Нью-Йорк); **Рзянкина М.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Хабаровск); **Саввина Н.В.**, доктор мед. наук, проф. (Якутск); **Смирнова Г.И.**, доктор мед. наук, проф. (Москва); **Таранушенко Т.Е.**, доктор мед. наук, проф. (Красноярск); **Уртнасан Цэвэгмид**, канд. мед. наук (Улан-Батор); **Хворостов И.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Волгоград); **Шен К.**, доктор мед. наук, проф. (Пекин); **Шуматова Т.А.**, доктор мед. наук, проф. (Владивосток); **Янг Ю.Х.**, доктор мед. наук, проф. (Пекин)



«IZDATEL'STVO  
"MEDITSINA"»

ISSN 1560-9561

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5 bld. 14  
www.medlit.ru



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

# RUSSIAN PEDIATRIC JOURNAL

Rossiyskiy Peditricheskiy Zhurnal

Bimonthly scientific practical journal

PUBLISHED SINCE 1998

— Volume 18 • № 5 • 2015 —

SEPTEMBER—OCTOBER

**The chief editor: BARANOV A.A.**

Academician of RAS, MD, PhD, DSc, Prof.

Director of the Federal State Budgetary Institution of "Scientific Center  
of Child Healthcare" of the Federal Agency for Scientific Organizations,  
Chairman of the Executive Committee of the Union of pediatricians of Russia

**Deputy chief editor: Albitskiy V.Y., MD, PhD, DSc, Prof.**

**Deputy chief editor: Smirnov I.E., MD, PhD, DSc, Prof.**

**Executive secretary: Shakina L.D., MD, PhD, DSc.**

## EDITORIAL BOARD

**Alekseeva E.I., MD, PhD, DSc, Prof.; Antonova E.V., MD, PhD, DSc, Bakanov M.I., MD, PhD, DSc, Prof.; Basargina E.N., MD, PhD, DSc, Prof.; Vinyarskaya I.V., MD, PhD, DSc; Zelinskaya D.I., MD, PhD, DSc, Prof.; Zorkin S.N., MD, PhD, DSc, Prof.; Ilin A.G., MD, PhD, DSc, Prof.; Kuzenkova L.M., MD, PhD, DSc, Prof.; Kuchma V.R., MD, PhD, DSc, Prof.; Lazurenko S.B., D, Ped Sc; Malakhov O.A., MD, PhD, DSc, Prof.; Modestov A.A., MD, PhD, DSc, Prof.; Morozov D.A., MD, PhD, DSc, Prof.; Namazova-Baranova L.S., MD, PhD, DSc, Prof.; Corr-member of RAS; Orel V. I., MD, PhD, DSc, Prof.; Polunina N.V., MD, PhD, DSc, Prof.; Rumyantsev A.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician RAS; Simonova O.I., MD, PhD, DSc; Teksheva L.M., MD Biol. Sc; Chicherin L.P., MD, PhD, DSc, Prof.; Chumakova O.V., MD, PhD, DSc, Prof.; Sharkov S.M., MD, PhD, DSc, Prof.; Yakovleva T.V., MD, PhD, DSc, Prof.; Yatsyk G.V., MD, PhD, DSc, Prof.**

## EDITORIAL COUNCIL

**Aliskandiev A.M., MD, PhD, DSc, Prof., (Makhachkala); Balykova L.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Saransk); Boyko T.V., MD, assistant prof. (Irkutsk); Bolotova N.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Saratov); Bulatova E.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Saint-Petersburg); Arunas Valiulis, MD, PhD, DSc, Prof. (Vilnius, Lithuania); Waterston Tony, MD, PhD, DSc, Prof. (Newcastle upon Tyne, United Kingdom); Volgina S.Y., MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan); Vyalkova A.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Orenburg); Galaktionova M.Y., MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk); Dzhumagaziev A.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Astrakhan); Doubrovina E.S., MD, PhD, DSc (New York, USA); Zhdanova L.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Ivanovo); Zhetishev R.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Nal'chik); Kaloeva Z.D., MD, PhD, DSc, Prof. (Vladikavkaz); Kaznacheeva L.F., MD, PhD, DSc, Prof. (Novosibirsk); Kovtun O.P., MD, PhD, DSc, Prof. (Ekaterinburg); Kozlova L.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Smolensk); Koryukina I.P., MD, PhD, DSc, Prof. (Perm); Krasnov M.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Cheboksary); Kusel'man A.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Ul'yanovsk); Kushnir S.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Tver); Logvinova I.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh); Lukushkina E.F., MD, PhD, DSc, Prof. (Nizhny Novgorod); Makovetskaya G.A., MD, PhD, DSc, Prof., (Samara); Mal'tsev S.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan); Malyavskaya S.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Arkhangel'sk); Muraveva V.N., MD, PhD, DSc, Prof. (Stavropol'); Mutalov A.G., MD, PhD, DSc, Prof. (Ufa); Nikolaeva T.N., MD, PhD, DSc, Prof. (Yaroslavl'); Ozhegov A.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Izhevsk); Potrokhova E.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Omsk); Pochivalov L.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh); Prockop S.E., MD, PhD, DSc (New York, USA); Rzyankina M.F., MD, PhD, DSc, Prof. (Khabarovsk); Savvina N.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Yakutsk); Smirnova G.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Moskva); Taranushenko T.E., MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk); Urtnasan Cevegmid, MD, associate professor (Ulan-Bator, Mongolia); Khvorostov I.N., MD, PhD, DSc, Prof. (Volgograd); Shen Kunling, MD, PhD, DSc, Prof. (Beijing, China); Shumatova T.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok); Yang Yu., MD, PhD, DSc, Prof. (Beijing, China)**

E-mail: rpj@idm.msk.ru

Rus. Pediatr. J. 2015. Vol. 18,  
№ 5. 1–64.



MOSCOW



## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Черкасова Е.Н., Кузнецова Т.А.** Анализ тактики антибактериального лечения острого тонзиллита у детей (на основании анкетирования педиатров). 4
- Дворяковская Г.М., Ивлева С.А., Сурков А.Н., Дворяковский И.В., Потапов А.С., Смирнов И.Е.** Оценка структуры печени у детей с гликогеновой болезнью по данным неинвазивной ультразвуковой диагностики. 9
- Ахпаров Н.Н., Немилова Т.К., Каган А.В., Сулейманова С.Б.** Современные подходы к диагностике гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей. 15
- Смирнов И.Е., Кучеренко А.Г., Поляков С.Д., Сорокина Т.Е., Бершова Т.В., Баканов М.И.** Медиаторы эндотелиальной дисфункции при физическом перенапряжении миокарда у юных спортсменов. 21
- Скородок Ю.Л., Яковлева М.Н., Гостимский А.В., Желенина Л.А.** Особенности клиники, лечения и качества жизни у детей с раком щитовидной железы. 26

## ОБЗОРЫ

- Беляева И.А., Бомбардирова Е.П., Смирнов И.Е., Харитонов Н.А.** Нейротрофические аспекты вскармливания недоношенных детей. 30
- Соболева К.А., Винярская И.В., Басаргина Е.Н., Терлецкая Р.Н., Черников В.В.** Качество жизни детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. 38

## СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Рогачева Н.К., Жданова Л.А., Борзов Е.В., Бобшко И.Е.** Пути совершенствования медико-социальной помощи детям-инвалидам на амбулаторном этапе. 44
- Малиевский В.А., Малиевский О.А., Баширова Г.И., Байтурина А.Т., Коновалова Г.М., Гатиятуллина Л.Р.** Методологические подходы к оценке качества жизни детей. 50
- Застело Е.С., Халецкая О.В., Винярская И.В., Черников В.В., Краснова Е.В.** Оценка показателей качества жизни у детей с первичным полисимптомным энурезом. 57
- Винярская И.В., Терлецкая Р.Н., Басаргина Е.Н., Соболева К.А., Черников В.В.** Заболеваемость детей болезнями системы кровообращения в Российской Федерации. 60

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Cherkasova E.N., Kuznetsova T.A.** Analysis of the tactics of antibacterial treatment of acute tonsillitis in children (based on questionnaire survey of pediatricians). 4
- Dvoryakovskaya G.M., Ivleva S.A., Surkov A.N., Dvoryakovskiy I.V., Potapov A.S., Smirnov I.E.** Evaluation of the liver structure in children with glycogen storage disease according to data of noninvasive ultrasound diagnostics. 9
- Akhparov N.N., Nemilova T.K., Kagan A.V., Suleymanova S.B.** Modern approaches to the diagnosis of gastroesophageal reflux disease in children. 15
- Smirnov I.E., Kucherenko A.G., Polyakov S.D., Sorokina T.E., Bershova T.V., Bakanov M.I.** Mediators of endothelial dysfunction in physical myocardial overexertion in young athletes. 21
- Skorodok Yu.L., Yakovleva M.N., Gostimsky A.V., Zhelenina L.A.** Features of clinical picture, treatment and quality of life of children with thyroid cancer. 26

## REVIEWS

- Belyaeva I.A., Bombardirova E.P., Smirnov I.E., Kharitonova N.A.** Neurotrophic aspects of feeding preterm infants. 30
- Soboleva K.A., Vinyarskaya I.V., Basargina E.N., Terletsкая R.N., Chernikov V.V.** The quality of life of children with diseases of the cardiovascular system. 38

## SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH CARE

- Rogacheva N.K., Zhdanova L.A., Borzov E.V., Boboshko I.E.** The finding of ways of improvement of medico-social aid to of disabled children at the ambulatory stage. 44
- Malievskiy V.A., Malievskiy O.A., Bashirova G.I., Bayturina A.T., Konovalova G. M. Gatiyatullina L.R.** Methodological approaches to the assessment of quality of life in children. 50
- Zastelo E.S., Khaletskaya O.V., Vinyarskaya I.V., Chernikov V.V., Krasnova E.V.** Evaluation of quality of life in children with primary polysymptomatic enuresis. 57
- Vinyarskaya I.V., Terletsкая R.N., Basargina E.N., Soboleva K.A., Chernikov V.V.** The morbidity rate of diseases of the circulatory system in children in the Russian Federation. 60

"Российский педиатрический журнал" включен в рекомендуемый ВАК перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2015

© ЧЕРКАСОВА Е.Н., КУЗНЕЦОВА Т.А., 2015  
УДК 616.322-002.1-053.2-085.281

Черкасова Е.Н.<sup>1,2</sup>, Кузнецова Т.А.<sup>2</sup>

## АНАЛИЗ ТАКТИКИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ТОНЗИЛЛИТА У ДЕТЕЙ (НА ОСНОВАНИИ АНКЕТИРОВАНИЯ ПЕДИАТРОВ)

<sup>1</sup>БУЗ Орловской области «Детская поликлиника №1»; <sup>2</sup>ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», 302028, г. Орел, ул. Октябрьская, д. 25

Представлены результаты анкетирования 97 педиатров Орла, Архангельска, Владивостока, Петропавловска-Камчатского относительно тактики назначения антибиотиков при остром тонзиллите у детей в зависимости от региона практики, стажа и места работы. У 85–100% опрошенных выявлены ошибочные диагностические и перестраховочные установки, определяющие нерациональное использование антибиотиков. В качестве инструмента экспресс-диагностики предложено внедрение в педиатрическую практику Streptatest, что позволит ограничить использование антибиотиков случаями острого тонзиллита, вызванного  $\beta$ -гемолитическим стрептококком группы А.

**Ключевые слова:** анкетирование педиатров; психологические установки; острый тонзиллит; дети; антибиотики.

**Для цитирования:** Российский педиатрический журнал. 2015; 18(5): 4–8.

Cherkasova E.N.<sup>1,2</sup>, Kuznetsova T.A.<sup>2</sup>

## ANALYSIS OF THE TACTICS OF ANTIBACTERIAL TREATMENT OF ACUTE TONSILLITIS IN CHILDREN (BASED ON QUESTIONNAIRE SURVEY OF PEDIATRICIANS)

<sup>1</sup>Children's polyclinic №1, 41A, Karachevskaya str., Orel, Russian federation, 302001

<sup>2</sup>Orel State University, 95, Komsomolskaya str., Orel, Russian federation, 302026

There are presented results of the questionnaire survey of 97 pediatricians of cities Orel, Arkhangelsk, Vladivostok, Petropavlovsk-Kamchatsky relatively of the tactics for the prescription of antibiotics for acute tonsillitis in children depending on the region of practice, time and place of work. In 85–100% of respondents there were identified erroneous diagnostics and reinsurance installation defining irrational use of antibiotics. As a tool for express diagnostics there is proposed to introduce Streptatest into pediatric practice, that will allow to limit the use of antibiotics in cases of acute tonsillitis caused by  $\beta$ -hemolytic streptococcus group A.

**Key words:** the questionnaire survey of pediatricians; attitudes; acute tonsillitis; children; antibiotics.

**For citation:** Rossiiskii Pediatricheskii Zhurnal. 2015; 18(5): 4–8. (In Russ.)

Острый тонзиллит (ОТ) является одним из наиболее распространенных инфекционных заболеваний, наблюдается у детей во всех возрастных группах начиная со 2-го полугодия жизни [1]. По данным ряда авторов, треть случаев обращения к педиатру по поводу острых респираторных заболеваний обусловлена ОТ, который занимает лидирующее место в мире по необоснованному назначению противомикробных средств [2]. Использование антибиотиков (АБ) оправдано только при ОТ, вызванном  $\beta$ -гемолитическим стрептококком группы А (БГСА) в связи с возможным развитием серьезных осложнений как инфекционных (паратонзиллярный абсцесс, абсцесс окологлоточного пространства и пр.), так и иммуноопосредованных (острая ревматическая ли-

хорадка, острый гломерулонефрит и пр.) [3–7]. Опа-сение возможных тяжелых осложнений ОТ БГСА-этиологии мотивирует педиатров использовать АБ с превентивной целью, не дожидаясь лабораторного подтверждения БГСА-инфекции [8].

Проведенный в 2014 г. опрос педиатров Московской, Новосибирской и Томской областей по вопро-сам АБ-терапии ОТ выявил недостаточный уровень знаний относительно этиологии и антибактериально-го лечения ОТ [9].

В связи с изложенным нами проведено изуче-ние профессиональных и психологических устано-вок педиатров Орла, Архангельска, Владивостока, Петропавловска-Камчатского относительно тактики АБ лечения острого тонзиллита у детей (на основа-нии анкетирования).

### Материалы и методы

Для выяснения установок врачей относительно тактики лечения ОТ у детей по оригинальной анкете

**Для корреспонденции:** Черкасова Евгения Николаевна, аспирант каф. внутренних болезней ФГБОУ ВПО «Орловский Государствен-ный университет», участковый педиатр БУЗ Орловской области «Детская поликлиника №1», e-mail: 4erkasovva-jine@mail.ru