

Учредители: Союз педиатров России
и ООО «Педиатрия» (редакция).

Журнал издается с мая 1922 г.
Зарегистрирован 19.05.1947 г. Министерством связи СССР.
Свидетельство о регистрации СМИ: выдано ФС по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
14.11.2008 г.: ПИ № **ФС77-34091** (печатная версия),
Эл № **ФС77-34090** (электронная версия).

Журнал «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского» включен
в **Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК**,
рекомендованных для опубликования результатов научных
работ на соискание ученой степени доктора и кандидата
наук. <http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24>

Журнал входит в российские базы цитирования:
РИНЦ, РИФ, ВИНТИ, КиберЛенинка, индексируется в
международных поисковых системах: Scopus, Web of Science,
EBSCO Publishing, East View Information Services, Inc.

Главный редактор
А.Г. Румянцев
Зам. главного редактора
Т.В. Казюкова
Г.А. Самсыгина
Научный редактор
Н.А. Мазурина
Зам. научного редактора
Ю.Ю. Новикова
Ответственные секретари
Е.В. Макаренко
М.А. Карпенко
Заведующая редакцией
М.Н. Казакова
Компьютерная верстка
М.Н. Елисеева
Корректор
В.А. Елетина
Перевод
А.Г. Пылев
Web-сайт
Е.Е. Бессонов

Адрес почтовый для корреспонденции:
115054 Москва-54, а/я 32
Телефон: +7 (495) 959-88-22

Издатель: ООО «Педиатрия»
119049 Москва, 4-й Добрынинский пер., д. 1/9
Телефон/факс: +7 (495) 959-88-22
E-mail: info@pediatriajournal.ru

Типография: ООО «Тверской Печатный Двор»
170518 г. Тверь, с. Никольское, 26
Телефон: +7 (4822) 370-555
E-mail: info@tpd-print.ru

Подписано в печать 9.07.21.
Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 28.

Журнал распространяется по подписке. Тираж 5000 экз.
Выходит 1 раз в два месяца.
Подписные индексы в каталоге «Роспечать»:
для физических лиц – **71458; 71695** (годовая),
для организаций – **71459; 71696** (годовая).
Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России» – **29219**.
Электронная подписка – на сайте Научной электронной
библиотеки: https://elibrary.ru/projects/subscription/subscription_1.asp

Присланные в редакцию статьи не возвращаются.
Мнения авторов могут не совпадать
с позицией редколлегии и редакционного совета.
Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
При воспроизведении опубликованных статей
ссылка на журнал «Педиатрия» обязательна.

Founded by the Union of Pediatricians of Russia
and «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board).

The Journal is published continuously since May, 1922.
Registered by the Ministry of Communications of the USSR in
May 19, 1947. **Certificate of Registration** of Printed Mass Media
Series ПИ № **ФС77-340191** dated November 14, 2008, by the
Federal Service for Supervision the Sphere of Telecom, Information
Technologies and Mass Communications (Roskomnadzor).

Journal «PEDIATRIA» n.a. G.N. Speransky is approved by
the Higher Attestation Commission of the Ministry for Education
and Science of Russian Federation for publication of principal
scientific findings of theses submitted for the degrees
of Candidate of Sciences and Doctor of Sciences.
<http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24>

The Journal is indexed in Russian databases (DB):
RSCI, RIF, VINITI, CyberLeninka and international DB:
Scopus, Web of Science, EBSCO Publishing, East View
Information Services, Inc.

Editor-in-chief
Rumyantsev A.G.
Deputy Editors-in-chief
Kazyukova T.V.
Samsygina G.A.
Scientific editor
Mazurina N.A.
Deputy Scientific editor
Novikova Yu.Yu.
Editorial secretary
Makarenko E.V.
Karpenko M.A.
Managing editor
Kazakova M.N.
Design and layout by
Eliseeva M.N.
Editor-corrector
Eletina V.A.
Translator
Pylev A.G.
Web
Bessonov E.E.

Mailing address:
Russia 115054 Moscow-54, p/o box 32
Telephone: +7 (495) 959-88-22

Published by: «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board)
located in Russia 119049 Moscow, 4th Dobryninsky pereulok, 1/9
Telephone/fax: +7 (495) 959-88-22
E-mail: info@pediatriajournal.ru

Printed at «Tverskoy Pechatny Dvor» Ltd.
located Russia 170518 Tver, Nikolskoye village, 26
Telephone: +7 (4822) 370-555
E-mail: info@tpd-print.ru

Signed to print on Jul. 9, 2021.
Format 60×84/8. Size 28 typographic pages.

Distributed by subscription in amount
of 5000 copies, bimonthly.
Subscription Indexes with «Rospechat» Catalogues:
for individuals – **71458; 71695** (annual),
for companies – **71459; 71696** (annual).
Subscription Index with «The Russian Press»
General Catalogue – **29219**.
Electronic Subscription with the Scientific
Electronic Library at https://elibrary.ru/projects/subscription/subscription_1.asp

Accepted manuscripts are not returning to the corresponding
authors. The opinions expressed are those of the author(s)
do not necessarily reflect the opinions of the Editorial Board and
(or) the Editorial Council.
The Editorial Board does not accept any responsibility
for the advertisements. When and if re-using any part of the
content of the Journal, the reference to the Journal «Pediatria»
n.a. G.N. Speransky is mandatory.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – Румянцев Александр Григорьевич академик РАН, д.м.н., профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Алексеева Е.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Балыкова Л.А.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Саранск; **Баиндурашвили А.Г.**, акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; **Баранов А.А.**, акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Володин Н.Н.**, акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Горелов А.В.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Заплатников А.Л.**, д.м.н., проф., Москва; **Ильенко Л.И.**, д.м.н., проф., Москва; **Казюкова Т.В.**, зам. гл. редактора, д.м.н., проф., Москва; **Ковтун О.П.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Екатеринбург; **Куцев С.И.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Курцер М.А.**, акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Кучма В.Р.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Лобзин Ю.В.**, акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; **Лукьянов С.А.**, акад. РАН, д.б.н., проф., Москва; **Намазова-Баранова Л.С.**, акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Огородова Л.М.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Томск; **Петрайкина Е.Е.**, д.м.н., проф., Москва; **Рошаль Л.М.**, д.м.н., проф., Москва; **Румянцев С.А.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Самсыгина Г.А.**, зам. гл. редактора, д.м.н., проф., Москва; **Фурман Е.Г.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Пермь; **Школьников М.А.**, д.м.н., проф., Москва; **Шумилов П.В.**, д.м.н., проф., Москва

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Алейникова О.В., д.м.н., проф., Минск, Беларусь; **Арсентьев В.Г.**, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; **Асанов А.Ю.**, д.м.н., проф., Москва; **Байко С.В.**, д.м.н., Минск, Беларусь; **Балаболкин И.И.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Батышева Т.Т.**, д.м.н., проф., Москва; **Безлепкина О.Б.**, д.м.н., проф., Москва; **Богомильский М.Р.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Боровик Т.Э.**, д.м.н., проф., Москва; **Булатова Е.М.**, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; **Громова О.А.**, д.м.н., проф., Иваново; **Гусева Н.Б.**, д.м.н., проф., Москва; **Дегтярев Д.Н.**, д.м.н., проф., Москва; **Демикова Н.С.**, д.м.н., проф., Москва; **Жолобова Е.С.**, д.м.н., проф., Москва; **Заваденко Н.Н.**, д.м.н., проф., Москва; **Звягин А.А.**, д.м.н., проф., Воронеж; **Зелинская Д.И.**, д.м.н., проф., Москва; **Зубков В.В.**, д.м.н., проф., Москва; **Зырянов С.К.**, д.м.н., проф., Москва; **Карпова Е.П.**, д.м.н., проф., Москва; **Касаткин В.Н.**, д.м.н., проф., Москва; **Каширская Н.Ю.**, д.м.н., проф., Москва; **Козлов В.К.**, д.м.н., проф., Хабаровск; **Козлов Р.С.**, д.м.н., проф., Смоленск; **Козлов Ю.А.**, д.м.н., проф., Иркутск; **Короткий Н.Г.**, д.м.н., проф., Москва; **Костинов М.П.**, д.м.н., проф., Москва; **Котлукова Н.П.**, д.м.н., проф., Москва; **Kuzmanovska D.V.**, MD., PhD., Skorje, Северная Македония; **Лаврова А.Е.**, д.м.н., проф., Н-Новгород; **Леонова Л.В.**, д.м.н., проф., Москва; **Мальцев С.В.**, д.м.н., проф., Казань; **Манчук В.Т.**, д.м.н., проф., Красноярск; **Масчан А.А.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Морозов Д.А.**, д.м.н., проф., Москва; **Овсянников Д.Ю.**, д.м.н., проф., Москва; **Овчинников А.Ю.**, д.м.н., проф., Москва; **Павлов В.И.**, д.м.н., проф., Москва; **Персин Л.С.**, д.м.н., проф., Москва; **Полунина Н.В.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Постников С.С.**, д.м.н., проф., Москва; **Радциг Е.Ю.**, д.м.н., проф., Москва; **Разумовский А.Ю.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Ревакина В.А.**, д.м.н., проф., Москва; **Сидоренко Е.И.**, член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; **Скрипченко Н.В.**, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; **Сметанина Н.С.**, д.м.н., проф., Москва; **Сорвачева Т.Н.**, д.м.н., проф., Москва; **Спичак Т.В.**, д.м.н., проф., Москва; **Талалаев А.Г.**, д.м.н., проф., Москва; **Тамразова О.Б.**, д.м.н., проф., Москва; **Туманян М.Р.**, д.м.н., проф., Москва; **Чернуха М.Ю.**, д.м.н., проф., Москва; **Чугунова О.Л.**, д.м.н., проф., Москва; **Шабалов Н.П.**, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; **Щербина А.Ю.**, д.м.н., проф., Москва; **Яковлева Т.В.**, д.м.н., проф., Москва; **Яцык С.П.**, д.м.н., проф., Москва

EDITOR-IN-CHIEF – Rumyantsev Alexander Grigoryevich**Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor Med. Sci., Professor****EDITORIAL BOARD:**

Alekseeva E.I., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Balykova L.A.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Saransk, Republic of Mordovia; **Baindurashvili A.G.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Baranov A.A.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Volodin N.N.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Gorelov A.V.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zaplatnikov A.L.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Ilyenko L.I.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kazyukova T.V.**, Deputy Editor-in-Chief, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kovtun O.P.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Yekaterinburg; **Kutsev S.I.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kurtser M.A.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kuchma V.R.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Lobzin Yu.V.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Lukyanov S.A.**, Academician of RAS, Doctor Bio. Sci., Prof., Moscow; **Namazova-Baranova L.S.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Ogorodova L.M.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Tomsk; **Petryaykina E.E.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Roshal L.M.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Rumyantsev S.A.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Samsygina G.A.**, Deputy Editor-in-Chief, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Furman E.G.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Perm; **Shkolnikova M.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Shumilov P.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow

ADVISORY COUNCIL:

Aleinikova O.V., Doctor Med. Sci., Prof., Minsk, Belarus; **Arsentiev V.G.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Asanov A.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Baiko S.V.**, Doctor Med. Sci., Minsk, Belarus; **Balabolkin I.I.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Batysheva T.T.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Bezlepina O.B.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Bogomilsky M.R.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Borovik T.E.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Bulatova E.M.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Gromova O.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Ivanovo; **Guseva N.B.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Degtyarev D.N.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Demikova N.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zholobova E.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zavadenko N.N.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zvyagin A.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Voronezh; **Zelinskaya D.I.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zubkov V.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zyryanov S.K.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Karpova E.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kasatkin V.N.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kashirskaya N.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kozlov V.K.**, Doctor Med. Sci., Prof., Khabarovsk; **Kozlov R.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Smolensk; **Kozlov Yu.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Irkutsk; **Korotkiy N.G.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kostinov M.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kotlukova N.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kuzmanovska D.B.**, MD, PhD, Skopje, North Macedonia; **Lavrova A.E.**, Doctor Med. Sci., Prof., Nizhny Novgorod; **Leonova L.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Maltsev S.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Kazan, Republic of Tatarstan; **Manchuk V.T.**, Doctor Med. Sci., Prof., Krasnoyarsk; **Maschan A.A.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Morozov D.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Ovsyannikov D.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Ovchinnikov A.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Pavlov V.I.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Persin L.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Polunina N.V.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Postnikov S.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Radzig E.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Razumovsky A.Yu.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Revyakina V.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Sidorenko E.I.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Skipchenko N.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Smetanina N.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Sorvacheva T.N.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Spichak T.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Talalaev A.G.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Tamrazova O.B.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Tumanyan M.R.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Chernukha M. Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Chugunova O.L.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Shabalov N.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Shcherbina A.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Yakovleva T.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Yatsyk S.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow

А
ПОЗДРАВЛЯЕМ!

АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ БАРАНОВ
к 80-летию со дня рождения



Сердечно поздравляем Александра Александровича Баранова с 80-летним юбилеем и желаем крепкого здоровья, творческого долголетия, семейного благополучия, инновационных идей по развитию педиатрии на благо здоровья детей России.

*Коллеги, ученики и друзья
Редакция, редколлегия и редсовет журнала
«Педиатрия им. Г.Н. Сперанского»*

АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ БАРАНОВ

к 80-летию со дня рождения

15 июля 2021 г. отметил 80-летний юбилей академик РАН, профессор Александр Александрович Баранов – выдающийся ученый в области отечественной педиатрической науки и организации службы охраны здоровья детей, талантливый педагог, крупный государственный и общественный деятель, главный внештатный специалист-педиатр Минздрава РФ, Почетный президент Союза педиатров России.

А.А. Баранов родился в деревне Арзаматово Шаранского района Кировской (с 1960 г. Горьковской, ныне Нижегородской) области, где прошло его нелегкое военное и послевоенное детство. Его родители – сельские интеллигенты, труд которых заслуживает глубокого уважения: папа Александр Иванович – фронтовик, несмотря на полученную на войне инвалидность, трудился более 40 лет фельдшером ФАП, мама Валентина Семеновна работала директором школы. Юный Александр пошел по стопам отца в медицину, и по окончании школы в 1958 г. поступил в Казанский медицинский институт.

В 1964 г. А.А. Баранов окончил педиатрический факультет Казанского мединститута и был направлен в Верхнеуслонскую районную больницу Татарской АССР, где совмещал работу участкового педиатра (один на 10 тыс. детей), заведующего детским отделением и районного педиатра. Благодаря своевременной госпитализации маленьких пациентов и широкому охвату вакцинацией начинающему педиатру удалось снизить в два раза детскую смертность. А через год он стал по совместительству еще и заместителем главного врача больницы, и уже тогда произошло совмещение организационной и лечебной работы в профессиональной деятельности молодого врача.

В 1966 г. А.А. Баранов поступил в аспирантуру на кафедру социальной гигиены и организации здравоохранения Казанского мединститута, руководство кафедры поручило ему изучение причин детской смертности в Татарской АССР. Результатом данного исследования стала досрочная защита А.А. Барановым в мае 1969 г. кандидатской диссертации на тему: «Детская смертность в сельской местности Татарской АССР» (научные руководители – профессора Т.Д. Эпштейн и М.Х. Вахитов). В том же году у молодого ученого начался новый – «горьковский» – период жизни.

В Горьковском педиатрическом научно-исследовательском институте МЗ РСФСР А.А. Баранов занял должность вначале старшего научного сотрудника, а затем руководителя организационно-методического отдела. В 1970 г. по поручению Минздрава РСФСР Горьковский НИИ педиатрии начал специализироваться в области детской гастроэнтерологии, и А.А. Баранов, будучи уже заведующим отделом, предложил провести большую исследовательскую работу по изучению распространенности заболеваний пищеварительной системы и факторов риска их развития. Выполненная масштабная научно-исследовательская работа легла в основу докторской диссертации на тему: «Эпидемиология и организационные принципы лечения неинфекционных заболеваний органов пищеварения у детей», которую А.А. Баранов защитил в 1977 г. в Московском НИИ педиатрии и детской хирургии МЗ РСФСР. Благодаря данному исследованию он вошел в число ведущих отечественных ученых в области детской гастроэнтерологии.

Организаторские способности молодого ученого, его ум, трудолюбие, энергия, самоотдача были замечены в вышестоящих инстанциях, и в 1979 г. Минздрав РСФСР утвердил А.А. Баранова в должности директора Горьковского педиатрического научно-исследовательского института. Годы его работы на посту руководителя института были чрезвычайно успешными для учреждения. Ему удалось переоснастить клиники и лабораторно-диагностические подразделения новым современным оборудованием, организовать первую в стране клинику лечебного питания и детское хирургическое гастроэнтерологическое отделение, стимулировать научную деятельность сотрудников. Институт стал головным учреждением в стране по детской гастроэнтерологии. На его базе стали функционировать республиканская проблемная комиссия и Республиканский клинический центр по детской гастроэнтерологии. Кроме того, в институте получило развитие научное направление, связанное с разработкой критериев частой заболеваемости острыми респираторными инфекциями у детей и созданием эффективной системы оздоровления часто болеющих детей, внедренной во многих регионах страны.

В 1986 г. А.А. Баранову было присвоено ученое звание профессора.

А в 1987 г. начался новый – «московский» – этап в жизнедеятельности ученого. Его научный талант и непререкаемый авторитет как видного организатора детского здравоохранения не мог не привлечь внимание центральных органов власти, и он был назначен на должность заместителя Министра здравоохранения СССР по детству и родовспоможению. Руководство страны поставило государственную задачу – снижение детской смертности. На этом посту А.А. Баранов не только разработал, но и реализовал уникальную концепцию снижения младенческой смертности с учетом региональных особенностей. В неблагоприятные по материнской и детской смертности регионы страны, в первую очередь Узбекскую, Туркменскую ССР и другие республики Средней Азии, был направлен так называемый медицинский десант – более 200 опытных высокопрофессиональных специалистов. Акция продолжалась в течение 3 лет, и в течение всего этого времени А.А. Баранов проявил необыкновенную трудоспособность, работая без выходных, постоянно выезжая в служебные командировки (в Среднюю Азию 36 раз). В результате проведенной колоссальной работы только за 2 года в республиках Средней Азии детская смертность снизилась почти на 20%, были сохранены тысячи детских жизней. В целом по СССР уровень младенческой смертности снизился с 25,4 на 1000 родившихся в 1987 г. до 21,8 в 1990 г. И это в первую очередь великая заслуга А.А. Баранова.

Еще одним значительным и безусловным достижением А.А. Баранова в области охраны здоровья матери и ребенка стала разработка группой ученых под его руководством Концепции создания Перинатальных центров (1989).

С мая 1990 г. по январь 1992 г. А.А. Баранов занимал пост первого заместителя министра здравоохранения СССР. Даже в тот сложный период распада Советского Союза удалось не допустить роста младенческой смертности. И это тоже его заслуга, поскольку именно тогда, во время работы в Минздраве были сделаны первые шаги по разработке программы по снижению детской смертности. В те же годы началась подготовка концепции совершенствования медицинской помощи детям подросткового возраста и новой системы наблюдения за детьми и подростками, по расширению «границ педиатрии» с 15 до 18 лет.

С февраля по сентябрь 1992 г. А.А. Баранов являлся президентом Международного фонда охраны здоровья матери и ребенка, затем заведовал кафедрой детских болезней Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, с

2005 по 2010 гг. – кафедрой педиатрии с курсом детской ревматологии факультета послевузовского профессионального образования педиатров ММА им. И.М. Сеченова, с 2010 по 2015 гг. – кафедрой педиатрии и детской ревматологии педиатрического факультета Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

За вклад в отечественную педиатрию: детскую гастроэнтерологию, детскую экзопатологию, разработку концепции создания перинатальных центров, систему непрерывного наблюдения за детьми от рождения до 18 лет, подготовку медицинских педиатрических кадров А.А. Баранов в 1991 г. был избран членом-корреспондентом РАМН, в 1995 г. – действительным членом РАМН. С 2006 г. являлся членом Президиума РАМН, в 2007–2014 гг. – вице-президентом РАМН. В 2011 г. был избран действительным членом РАН по отделению физиологии и фундаментальной медицины.

С 1996 г. начался новый период в деятельности академика А.А. Баранова – воплощение в жизнь идеи о создании при Академии медицинских наук научного центра здоровья детей. Вначале он возглавил НИИ гигиены и профилактики заболеваний детей, подростков и молодежи, переименованный в Научный центр охраны здоровья детей и подростков РАМН. На втором этапе, в 1998 г., произошло объединение этого центра с Институтом педиатрии РАМН и создание Научного центра здоровья (НЦЗД) РАМН, директором которого он был назначен. Благодаря активной деятельности А.А. Баранова, его организаторскому таланту и авторитету НЦЗД стал головным федеральным, крупнейшим в России научно-практическим многопрофильным учреждением нового типа, в котором пациентам оказывали высокотехнологичную медицинскую помощь ученые-педиатры разных специальностей. Используя мультидисциплинарный подход в решении сложных диагностических, терапевтических, профилактических и реабилитационных проблем, сотрудники НЦЗД под руководством своего лидера разрабатывали и координировали научные исследования по педиатрии по всей стране. Своим детищем А.А. Баранов руководил в течение 20 лет.

В настоящее время А.А. Баранов успешно трудится над воссозданием педиатрического направления в системе учреждений Минобрнауки РФ и РАН.

Огромной заслугой А.А. Баранова стало создание Союза педиатров России, который играет

важную роль в развитии непрерывного профессионального образования педиатров, в поддержке молодых ученых и международном сотрудничестве. Именно на съезде детских врачей в 1995 г. педиатрическая общественность поддержала инициативу А.А. Баранова и Л.М. Рошаля не закрывать педиатрические факультеты, не прекращать подготовку педиатрических кадров в медицинских вузах, не заменять педиатров семейными врачами.

К важнейшим достижениям А.А. Баранова относятся: создание научной школы профилактической педиатрии, разработка подпрограммы «Здоровый ребенок» Федеральной целевой программы «Дети России», основание научной платформы «Педиатрия», развитие педиатрической экопатологии.

А.А. Баранов – автор более 500 научных публикаций, 72 из них – монографии и руководства. Он подготовил 39 докторов медицинских наук и 44 кандидата медицинских наук. А.А. Баранов является главным редактором рецензируемых журналов «Вопросы современной педиатрии», «Российский педиатрический журнал», членом редколлегии журналов «Вестник РАМН», «Клиническая фармакология и фармакоэкономика», «Педиатрическая фармакология», «Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского», «Russian medical science», «Научно-практическая ревматология», «Онкопедиатрия», «Вопросы вирусологии».

Вклад юбиляра в развитие отечественной педиатрии отмечен Премиями РАМН им. Н.Ф. Филатова и им. А.А. Богомольца. Он является лауреатом Международной премии «Профессия – жизнь» в номинации «За выдающийся вклад в сохранение здоровья детей России» и лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники. Конструктивная деятельность ученого по охране здоровья подрастающего поколения была высоко оценена за рубежом: в 2007–2013 гг. он избран вице-президентом Европейской педиат-

рической ассоциации (EPA/UNEPSA), в 2013 г. – почетным профессором Университета Фоджа (Италия), почетным членом Турецкого педиатрического общества.

Научно-практическая деятельность А.А. Баранова неотрывно сочетается с активной общественно-политической работой: член Научного Совета Минздрава РФ (с 2005 г.), член Общественной палаты РФ (2005–2009), вице-президент Национальной медицинской палаты (с 2010 г.), член Совета при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию, член Научного совета при Совете Безопасности РФ (2010–2012), член Координационного совета при Президенте РФ по реализации Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012–2017 гг.

За выдающиеся заслуги в области охраны здоровья российских детей и педиатрической науки А.А. Баранов награжден высокими государственными наградами Российской Федерации: Орденом Трудового Красного Знамени (1986), Орденом Почета (2001), орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2006), орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени (2010), орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени (2016) и другими медалями и наградами, в том числе почетными грамотами Федерального Собрания Российской Федерации, орденом Русской православной церкви.

Лозунг академика А.А. Баранова «*Сохраним здоровье детей – сохраним Россию*» стал программой деятельности педиатрического сообщества России.

От всей души поздравляем Александра Александровича Баранова с 80-летним юбилеем и желаем крепкого здоровья, семейного благополучия, новых идей и их блестящего воплощения в жизнь на благо здоровья детей России.

*Коллеги, ученики и друзья
Редакция, редколлегия и редсовет журнала
«Педиатрия им. Г.Н. Сперанского»*

*Подробнее:
<https://www.pediatrjournal.ru>
<https://www.pediatr-russia.ru>*

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Х.М. Эмирова, О.М. Орлова, Е.М. Чичуга, А.Л. Музуров, Н.В. Морозова, Е.М. Толстова, С.А. Мстиславская, Т.Ю. Абасеева, Г.А. Генералова, Т.Е. Панкратенко, П.В. Авдонин</i> Система «ADAMTS13 – фактор фон Виллебранда – тромбоциты» 12 при атипичном гемолитико-уремическом синдроме у детей <i>Kh.M. Emirova, O.M. Orlova, E.M. Chichuga, A.L. Muzurov, N.V. Morozova, E.M. Tolstova, S.A. Mstislavskaya, T.Y. Abaseeva, G.A. Generalova, T.E. Pankratenko, P.V. Avdonin</i> «ADAMTS13 – von Willebrand factor – platelets» system in atypical hemolytic uremic syndrome in children <i>М.Е. Аксенова, Е.С. Столяревич, П.Э. Повилайтите</i> Фокально-сегментарный гломерулосклероз у детей с синдромом Альпорта 19 <i>M.E. Aksenova, E.S. Stolyarevich, P.E. Povilaitite</i> Focal segmental glomerulosclerosis in children with Alport syndrome <i>Ю.В. Наточин, А.А. Кузнецова, А.В. Нистарова, А.С. Марина</i> Зависимость функции почек от состояния водно-солевого обмена у детей с муковисцидозом 26 <i>Yu.V. Natochin, A.A. Kuznetsova, A.V. Nistarova, A.S. Marina</i> Dependence of renal function on the state of watersalt balance in children with cystic fibrosis <i>Ю.А. Козлов, П.А. Краснов, С.С. Полоян, А.Н. Наркевич, В.М. Капуллер</i> Результаты использования метода полного экстраперитонеального эндоскопически ассистированного лигирования грыжевого мешка у детей с паховой грыжей (PHELPS) 33 <i>Yu.A. Kozlov, P.A. Krasnov, S.S. Poloyan, A.N. Narkevich, V.M. Kapuller</i> Results of the method of total extraperitoneal endoscopic assisted hernia sac ligation in children with inguinal hernia (PHELPS) <i>Т.Ю. Абасеева, А.И. Макулова, Л.С. Золотарева, Г.П. Тукобаев, О.М. Тарбеева, О.В. Зайцева, А.А. Корсунский</i> Неонатальное острое повреждение почек: информированность врачей отделений реанимации новорожденных и врачей другого педиатрического профиля 40 <i>T.Yu. Abaseeva, A.I. Makulova, L.S. Zolotareva, G.P. Tukobaev, O.M. Tarbeeva, O.V. Zaitseva, A.A. Korsunsky</i> Neonatal acute kidney injury: awareness of physicians of neonatal intensive care units and doctors of another pediatric profile <i>А.В. Пискалов, Н.И. Павленко, В.И. Пономарёв, А.В. Лысов</i> Особенности вегетативного статуса у девочек-подростков с хроническим тазовым болевым синдромом 48 <i>A.V. Pisklakov, N.I. Pavlenko, V.I. Ponomarev, A.V. Lysov</i> Features of vegetative status in female adolescents with chronic pelvic pain syndrome
--

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>А.И. Сафина, М.А. Даминова</i> Риск развития хронической болезни почек у недоношенных новорожденных 53 <i>A.I. Safina, M.A. Daminova</i> Risk of chronic kidney disease in premature newborns <i>Е.В. Васильева, Т.Л. Настаушева, Е.Н. Кулакова, Г.Г. Волосовец</i> Острое повреждение почек при диабетическом кетоацидозе у детей 59 <i>E.V. Vasileva, T.L. Nastausheva, E.N. Kulakova, G.G. Volosovets</i> Acute kidney injury in diabetic ketoacidosis in children <i>С.В. Байко</i> Атипичный гемолитико-уремический синдром у детей: практические аспекты дифференциальной диагностики и лечение 64 <i>S.V. Baiko</i> Atypical hemolytic uremic syndrome in children: practical aspects of differential diagnostics and treatment <i>И.М. Казанцов, В.В. Сизонов, В.Г. Сварич, К.П. Пискунов, Ю.А. Козлов</i> Особенности течения и тактики ведения детей с заболеваниями почек и мочевых путей во время пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 74 <i>I.M. Kagantsov, V.V. Sizonov, V.G. Svarich, K.P. Piskunov, Yu.A. Kozlov</i> Features of the course and tactics of managing children with kidneys and urinary tract diseases during the pandemic of the new coronavirus disease (COVID-19) <i>А.Г. Буркин, С.П. Яцык, С.Н. Николаев, Е.А. Володько</i> Современные принципы лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей 80 <i>A.G. Burkin, S.P. Yatsyk, S.N. Nikolaev, E.A. Volodko</i> Modern principles of treatment of vesicoureteral reflux in children <i>С.Н. Зоркин, Д.С. Шахновский, Е.Р. Барсегян, Б.Н. Уваров</i> Особенности техники эндоскопической коррекции пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей 87
--

S.N. Zorkin, D.S. Shakhnovsky, E.R. Barsegyan, B.N. Uvarov

Specific features of endoscopic correction technique of vesicoureteral reflux in children

Н.Б. Гусева, А.А. Корсунский, А.И. Крапивкин, С.С. Никитин, А.В. Колодяжная, Н.С. Хлебутина

Энурез как один из симптомов коморбидных состояний у детей 92

N.B. Guseva, A.A. Korsunsky, A.I. Kravivkin, S.S. Nikitin, A.V. Kolodyazhnaya, N.S. Khlebutina

Enuresis as one of the symptoms of comorbid conditions in children

Н.Н. Смирнова, Н.Б. Куприенко, В.П. Новикова, Е.В. Зудинова

Молекулярные основы фенотипов ожирения 98

N.N. Smirnova, N.B. Kuprienko, V.P. Novikova, E.V. Zudinova

Molecular basis of obesity phenotypes

А.А. Джумагазиев, М.П. Костинов, Д.А. Безрукова, О.В. Усаева

Парадоксы вакцинации при ожирении 105

A.A. Dzhumagaziev, M.P. Kostinov, D.A. Bezrukova, O.V. Usayeva

Vaccination paradoxes in obesity

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Н.Б. Гусева, С.С. Никитин

Диагностическое значение профилометрии уретры у детей: рекомендации к практическому применению 111

N.B. Guseva, S.S. Nikitin

Diagnostic value of urethral profilometry in children: recommendations for practical use

С.С. Никитин, Н.Б. Гусева, М.Е. Уквальберг

Нейроурологическое обследование и лечение детей, оперированных по поводу спинномозговой грыжи 116

S.S. Nikitin, N.B. Guseva, M.E. Ukvalberg

Neurological examination and treatment of children operated on for spinal hernia

В.Н. Короткий

Анализ результативности различных методов лечения микробной экземы у детей 123

V.N. Korotkiy

The evaluation of efficacy of different methods for microbial eczema treatment

Р.Х. Фатыхова, Л.А. Барышникова, Д.А. Кудлай, А.П. Алексеев, М.Н. Кабаева

Возможности лабораторного теста, основанного на определении Т-клеточного ответа на стимуляцию специфическими антигенами CFP10 и ESAT6, в выявлении туберкулезной инфекции у детей и подростков 128

R.H. Fatykhova, L.A. Baryshnikova, D.A. Kudlay, A.P. Alekseev, M.N. Kabaeva

Possibilities of a laboratory test based on the determination of the T-cell response to stimulation with specific CFP10 and ESAT6 antigens in the detection of tuberculosis infection in children and adolescents

И.И. Бабич, А.А. Пшеничный, М.С. Аванесов, Ю.Н. Мельников

Опыт лечения вдавленных переломов костей свода черепа у детей с применением авторской методики обработки костных лоскутов по Пшеничному 133

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyi

I.I. Babich, A.A. Pshenichnyi, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov

ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

- В.А. Скворцова, И.В. Давыдова, А.П. Фисенко, Е.Л. Пинаева-Слыш, Т.Э. Боровик, М.А. Басаргина, Т.В. Казюкова, В.А. Бондарь, К.А. Казакова, А.С. Грызунова*
Особенности нутритивного статуса недоношенных детей с бронхолегочной дисплазией в первом полугодии жизни 161
V.A. Skvortsova, I.V. Davydova, A.P. Fisenko, E.L. Pinaeva-Slysh, T.E. Borovik, M.A. Basargina, T.V. Kazyukova, V.A. Bondar, K.A. Kazakova, A.S. Gryzunova
Features of the nutritive status of premature infants with bronchopulmonary dysplasia in the first half-year of life

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Я. Молчан, А. Доброванов, Р. Корень, К. Кралинский, В. Балаж*
Односторонняя мошоночная грыжа с герниацией удвоенного мочеточника: первый опыт успешной хирургической коррекции 171
J. Molcan, O. Dobrovanov, R. Koren, K. Kralinsky, V. Balaz
Unilateral scrotal hernia with dual ureter herniation: the first experience of successful surgical correction
Т.Л. Божендаев, Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, А.И. Крапивкин
Клиническое наблюдение дисфункционального мочеиспускания, проявившегося полиурией и энурезом, у ребенка 10 лет: особенности диагностики и лечения 176
T.L. Bozhendaev, N.B. Guseva, S.S. Nikitin, A.I. Krapivkin
Clinical case of dysfunctional urination manifested by polyuria and enuresis in a 10-year-old child: features of diagnosis and treatment
С.О. Фалалеева, В.В. Чикунев, Л.Н. Анциферова, Л.А. Монакова, Ю.А. Белова, Е.Г. Жигалова, С.В. Шишигина, А.Е. Витютнева, М.Н. Петрова
Клиническое наблюдение развития острого почечного повреждения у подростка на фоне труднодиагностируемой язвы желудка 182
S.O. Falaleeva, V.V. Chikunov, L.N. Antsiferova, L.A. Monakova, Y.A. Belova, E.G. Zhigalova, S.V. Shishigina, A.E. Vityutneva, M.N. Petrova
Clinical observation of the development of acute renal injury in adolescents against a background of difficult to diagnose stomach ulcer
С.С. Никитин, Н.Б. Гусева, М.Е. Уквальберг, Н.А. Иванова
Синдром Херлина–Вернера–Вундерлиха: клиническое наблюдение пациентки 17 лет 185
S.S. Nikitin, N.B. Guseva, M.E. Ukvalberg, N.A. Ivanova
Herlyn–Werner–Wunderlich syndrome: clinical case of a 17 year old patient
А.Б. Алхасов, Р.О. Игнатьев, А.П. Фисенко, С.П. Яцык
Хирургическое лечение ребенка с овариоовариоцеле на фоне синдрома портальной гипертензии 190
A.B. Alkhasov, R.O. Ignatyev, A.P. Fisenko, S.P. Yatsyk
Surgical treatment of a child with ovaricoovariocele in the background of portal hypertension syndrome
О.В. Щербакова, Л.Р. Хабибуллина, А.Н. Ферзаули, Т.Д. Костомарова
Удвоение толстой кишки, осложненное острой кишечной непроходимостью, у девочки 9 лет 194
O.V. Shcherbakova, L.R. Khabibullina, A.N. Fersauli, T.D. Kostomarov
Colonic duplications, complicated by acute intestinal obstruction in a 9-year-old girl

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ

- Р.Н. Терлецкая, И.В. Винярская, Е.В. Антонова, А.П. Фисенко, В.В. Черников, Е.И. Алексеева, Е.Н. Басаргина, К.А. Казакова, Н.Н. Мурашкин, А.Н. Сурков, А.Н. Цыгин, А.М. Чомахидзе, Л.А. Опрятин, Ч.Г. Анай-оол*
Положение детей-инвалидов в условиях современных правовых и медико-социальных процессов в России 198
R.N. Terletskaia, I.V. Vinyarskaya, E.V. Antonova, A.P. Fisenko, V.V. Chernikov, E.I. Alexeeva, E.N. Basargina, K.A. Kazakova, N.N. Murashkin, A.N. Surkov, A.N. Tsygin, A.M. Chomahidze, L.A. Opryatin, Ch.G. Anai-ool
The situation of children with disabilities in contemporary legal, medical and social processes in the Russian Federation

ПОДРОСТКОВАЯ И ШКОЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

- А.М. Левчин, А.А. Лебеденко, И.Б. Ершова, Ю.В. Глушко*
Гендерные особенности качества жизни детей младшего школьного возраста при разном когнитивном развитии 208
A.M. Levchin, A.A. Lebedenko, I.B. Ershova, Yu.V. Glushko
Age and gender features of the quality of life of children of primary school age with different cognitive development
П.Л. Окорочков, О.В. Васюкова
Особенности композиционного состава тела и основного обмена у подростков с морбидным ожирением 216
P.L. Okorokov, O.V. Vasyukova
Features of body composition and basal metabolic rate in adolescents with morbid obesity