

ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
эндокринологии» Минздрава России
ОО «Российская ассоциация
эндокринологов»

«Проблемы эндокринологии» — научно-
практический рецензируемый медицинский
журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 1955 году

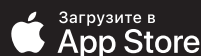
Журнал представлен в следующих
международных базах данных
и информационно-справочных изданиях:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI, BIOSIS Previews),
SCOPUS, Chemical Abstracts, EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»
127238 Москва, Дмитровское ш., д. 46,
корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции
117036 Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11
Эндокринологический научный центр
Тел.: (495) 668-2079, доб. 5308
E-mail: endocrinproblems@mail.ru
probl@endojournals.ru
Зав. редакцией Е.В. Нагаева
Научные редакторы Н.В. Мазурина,
Т.Ю. Ширяева

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
Е.Л. Коган
Корректоры: В.Ю. Глазунова, И.В. Корягина



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71462 — для индивидуальных подписчиков
71463 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 21.05.19
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 экз.
Усл. печ. л. 9,5. Заказ 4436

Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

ISSN 0375-9660 (Print)
ISSN 2308-1430 (Online)

ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Том 65

январь—февраль

1'2019

Приложение 1

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ДЕДОВ И.И. (главный редактор), акад. РАН (Москва, РФ)
АНЦИФЕРОВ М.Б., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
БАЗАРБЕКОВА Р.Б. (Алма-Ата, Республика Казахстан)
БОНДАРЬ И.А., д.м.н., проф. (Новосибирск, РФ)
ВАЛЕЕВА Ф.В. (Казань, РФ)
ВАНУШКО В.Э. (Москва, РФ)
ВЕРБОВАЯ Н.И., д.м.н., проф. (Самара, РФ)
ВОРОХОБИНА Н.В. (Санкт-Петербург, РФ)
ГАЛСТЯН Г.Р., д.м.н. (Москва, РФ)
ГЕРАСИМОВ Г.А., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
ГРИНЕВА Е.Н., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, РФ)
ДОГАДИН С.А., д.м.н., проф. (Красноярск, РФ)
ДУБИНИНА И.И. (Рязань, РФ)
ДРЕВАЛЬ А.В., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
КАНДРОП В.И. (ответственный секретарь), д.б.н., проф. (Москва, РФ)
КУЗНЕЦОВ Н.С., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
МАЙОРОВ А.Ю., д.м.н. (Москва, РФ)
МЕЛЬНИЧЕНКО Г.А., акад. РАН (Москва, РФ)
МКРТУМЯН А.М., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
ПЕТЕРКОВА В.А. (зам. главного редактора), акад. РАН (Москва, РФ)
ПЕТУНИНА Н.А., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
ПОТЕМКИН В.В., к.м.н., проф. (Москва, РФ)
САМСОНОВА Л.Н., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
СТАРОСЕЛЬЦЕВА Л.К. (Москва, РФ)
СТРОНГИН Л.Г. (Нижний Новгород, РФ)
СУПЛОТОВА Л.А., д.м.н., проф. (Тюмень, РФ)
СУРКОВА Е.В., д.м.н. (Москва, РФ)
ТРОШИНА Е.А., чл.-корр. РАН (Москва, РФ)
ТЮЛЬПАКОВ А.Н., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
УГРЮМОВ М.В. (Москва, РФ)
ФАДЕЕВ В.В., д.м.н., проф. (Москва, РФ)
ХОЛОДОВА Е.А. (Минск, Республика Беларусь)
ШЕСТАКОВА М.В., акад. РАН (Москва, РФ)

«Издание настоящего номера журнала осуществляется при финансовой поддержке Благотворительной программы помощи детям с заболеваниями эндокринной системы «Альфа-Эндо». Программа «Альфа-Эндо» финансируется АО «Альфа-Банк» и реализуется Фондом поддержки и развития филантропии «КАФ» совместно с ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России (интернет-сайт программы: www.alfa-endo.ru).

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Проблемы эндокринологии» включен в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Издательство **МЕДИА СФЕРА** Москва · **MEDIA SPHERA** Publishing Group Moscow

Endocrinology Research Centre (Moscow, Russia)

Russian Association of Endocrinologists

«Problems of Endocrinology» (Problemy endokrinologii) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group.

Founded in 1955

Journal indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI, BIOSIS Previews), SCOPUS, Chemical Abstracts, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

MEDIA SPHERA Publishing Group:

46-2, Dmitrovskoe sh., Moscow,
Russian Federation, 127238

Phone: +7(495) 482 4329

Fax: +7(495) 482 4312

E-mail: info@mediasphera.ru

URL: <http://mediasphera.ru/>

Advertising department:

Phone: +7(495) 482 0604

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Subscription department:

Phone: +7(495) 482 5336

E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office

11, Dm. Ulyanova str., Moscow, Russia, 117036

Phone: +7 (495) 668 2079 ad. 5308

E-mail: endocrinproblems@mail.ru
probl@endojournals.ru

Managing editor

Elena V. Nagaeva

MD, PhD, Endocrinology Research Centre,
Moscow, Russian Federation

Scientific editors

Tatyana Y. Shiryayeva

MD, PhD, Endocrinology Research Centre,
Moscow, Russian Federation

Natalia V. Mazurina

MD, PhD, Endocrinology Research Centre,
Moscow, Russian Federation

PROBLEMS OF ENDOCRINOLOGY

Vol. 65

January—February

1'2019

Supplement 1

EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief — Ivan I. Dedov, MD, PhD, Professor, Fellow of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

Deputy editor-in-chief — Valentina A. Peterkova, MD, PhD, Professor, Corresponding Fellow of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

Responsible secretary — Vilen I. Kandror, MD, PhD, Professor, Moscow, Russian Federation

ANTSIFEROV M.B., MD, PhD, Professor,
Moscow, Russian Federation
BAZARBKOVA R.B.
(Almaty, Republic of Kazakhstan)
BONDAR' I.A., MD, PhD, Professor,
Novosibirsk, Russian Federation
VERBOVAYA N.I., MD, PhD, Professor,
Samara, Russian Federation
GALSTYAN G.R., MD, PhD, Moscow, Russian
Federation
GERASIMOV G.A., MD, PhD, Professor,
Moscow, Russian Federation
GRINEVA E.N., MD, PhD, Professor,
St. Petersburg, Russian Federation
DOGADIN S.A., MD, PhD, Professor,
Krasnoyarsk, Russian Federation
DREVAL' A.V., MD, PhD, Professor, Moscow,
Russian Federation
KUZNETSOV N.S., MD, PhD, Professor,
Moscow, Russian Federation
MAYOROV A.YU., MD, PhD, Moscow,
Russian Federation
MEL'NICHENKO G.A., MD, PhD, Professor,
Fellow of Russian Academy of Sciences,
Moscow, Russian Federation
MKRTUMYAN A.M., MD, PhD, Professor,
Moscow, Russian Federation
PETUNINA N.A., MD, PhD, Professor,
Moscow, Russian Federation
POTEMKIN V.V., MD, PhD, Professor,
Moscow, Russian Federation

SAMSONOVA L.N., MD, PhD, Moscow,
Russian Federation
SUPLOTOVA L.A., MD, PhD, Professor,
Tyumen, Russian Federation
SURKOVA E.V., MD, PhD, Moscow, Russian
Federation
TROSHINA E.A., MD, PhD, Professor,
Corresponding Fellow of Russian Academy
of Sciences, Moscow, Russian Federation
TIULPAKOV A.N., MD, PhD, Professor,
Moscow, Russian Federation
FADEYEV V.V., MD, PhD, Professor, Moscow,
Russian Federation
SHESTAKOVA M.V., MD, PhD, Professor,
Fellow of Russian Academy of Sciences,
Moscow, Russian Federation
VALEEVA F.V. (Kazan, Russian Federation)
VANUSHKO V.E. (Moscow, Russian
Federation)
VOROKHOBINA N.V. (St. Petersburg, Russian
Federation)
DUBININA I.I. (Ryazan, Russian Federation)
STAROSELTSEVA L.K. (Moscow, Russian
Federation)
STRONGIN L.G. (Nizhny Novgorod, Russian
Federation)
UGRYUMOV M.V. (Moscow, Russian
Federation)
HOLODOVA E.A. (Minsk, Republic of Belarus)

In accordance with the resolution of the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the Problems of Endocrinology was included in the List of Leading Peer-Reviewed Journals and Periodicals issued in the Russian Federation where the main results of Candidate and Doctor Theses are recommended to be published.

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared in compliance with Authors' guidelines are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and the public offer agreement can be found on website www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction is allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).



А
Министерство здравоохранения РФ
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский
исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения РФ
Российская ассоциация эндокринологов

**XV Всероссийская конференция детских эндокринологов
«Оптимизация диагностики, лечения и медико-социальной
реабилитации в детской эндокринологии»**

Сборник докладов и статей

27–28 апреля 2019 г.
Санкт-Петербург

Редакционная коллегия:
акад. РАН В.А. Петеркова, д.м.н. О.Б. Безлепкина, проф. Е.Б. Башнина,
д.м.н. А.В. Карпушкина, к.м.н. Е.В. Нагаева, к.м.н. Т.Ю. Ширяева

Техническая редакция: А.О. Емельянов, Р.А. Некрасов



DOI: <https://doi.org/10.14341/probl2019651S>

Состояние детской эндокринологической службы (обеспеченность специалистами, состояние коечного фонда) в Российской Федерации	5
Современные принципы формирования системы оказания медицинской помощи детям и подросткам с заболеваниями эндокринной системы в Санкт-Петербурге	6
Статистические и эпидемиологические показатели эндокринной заболеваемости у детей Саратовской области	9
Характеристика детской эндокринологической службы Рязанской области	14
Диагностика эндокринопатий у новорожденных в Тюменской области	15
Состояние и развитие детской эндокринологической службы в Республике Дагестан	17
Актуальность повышения доступности психологической и психотерапевтической помощи пациентам с хроническими соматическими заболеваниями	21
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в Российской Федерации в 2018 г.	30
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в ЦФО	32
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в СЗФО	33
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в ПФО	34
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в УФО	36
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в ЮФО	37
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в СКФО	37
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в СФО	39
Распространенность и заболеваемость сахарным диабетом 1-го типа в ДФО	42
Анализ заболеваемости и эффективности диспансеризации сахарного диабета 1-го типа у детей и подростков Тюменской области	42
Современные тренды в эпидемиологии сахарного диабета у детей в Уральском федеральном округе за 2014–2018 гг.	43
Динамика эпидемиологических показателей сахарного диабета у детей и подростков ХМАО–Югры, 2016–2018 гг.	44
Эпидемиология сахарного диабета 1-го типа у детей и подростков Ленинградской области за период 2009–2018 гг.	48
Эпидемиологические особенности сахарного диабета 1-го типа у детей и подростков Смоленской области	50
Эпидемиология сахарного диабета 1-го типа у детей и подростков в Пермском крае	51
Анализ компонентов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы как ранних маркеров диабетической нефропатии у подростков с сахарным диабетом 1-го типа Ленинградской области	51
Распространенность и заболеваемость гипофизарным нанизмом в Российской Федерации в 2018 г.	52
Заболеваемость гипофизарным нанизмом в Дальневосточном федеральном округе	61
Гипофизарный нанизм: эпидемиологические показатели по Республике Дагестан	63
Распространенность и заболеваемость врожденным гипотиреозом в Российской Федерации в 2018 г.	67
Неонатальный скрининг на врожденный гипотиреоз в Саратовской области: что изменилось за двадцать лет?	67
Эпидемиологические особенности ожирения у детей и подростков Смоленской области	71
Динамика распространенности ожирения у детей ХМАО–Югры	71
Эпидемиологическая характеристика врожденной дисфункции коры надпочечников в Российской Федерации в 2018 г.	73
Эпидемиология синдрома Клайнфельтера	74