

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

*Ежемесячный научно-теоретический журнал
Основан в 1946 г.*

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК
Учредитель — Российская академия медицинских наук

Главный редактор И.И. ДЕДОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Э.К. АЙЛАМАЗЯН, А.И. АРЧАКОВ, Л.И. АФТАНАС, А.А. БАРАНОВ, В.В. БЕРЕГОВЫХ (зам. гл. редактора),
Л.А. БОКЕРИЯ, Н.Н. ВОЛОДИН, Н.Ф. ГЕРАСИМЕНКО, Е.К. ГИНТЕР, П.В. ГЛЫБОЧКО, Е.З. ГОЛУХОВА,
В.В. ЗВЕРЕВ, Р.С. КАРПОВ, С.И. КОЛЕСНИКОВ, В.В. КУХАРЧУК, Г.А. МЕЛЬНИЧЕНКО, Н.А. МУХИН,
Е.Л. НАСОНОВ, Г.Г. ОНИЩЕНКО, В.И. ПЕТРОВ, В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.П. ПУЗЫРЁВ, В.Г. САВЧЕНКО,
В.И. СЕРГИЕНКО, Г.А. СОФРОНОВ, В.И. СТАРОДУБОВ, Г.Т. СУХИХ, В.А. ТУТЕЛЬЯН (зам. гл. редактора),
И.Б. УШАКОВ, Р.М. ХАИТОВ, Е.И. ЧАЗОВ, В.П. ЧЕХОНИН, В.И. ЧИССОВ, Е.В. ШЛЯХТО

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР: Д.А. НАПАЛКОВ

9—10/2014

Журнал «Вестник Российской академии медицинских наук» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 16.09.1992 г. Регистрационный номер 01574.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.
Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции
является незаконным и влечет за собой ответственность, установленную действующим законодательством РФ

Подписные индексы: в агентстве Роспечать — 71488, в агентстве «Пресса России» — 38814

Издательство «ПедиатрЪ»: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т, 2/62, тел./факс: +7 (499) 132-30-43, www.spr-journal.ru
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

ООО «ХОМОПРИНТ»: 117279, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 34

THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

Published monthly
Founded in 1946

The Journal is in the List of the leading scientific journals and publications
of the Supreme Examination Board (VAK)
Founder — The Russian Academy Of Medical Sciences

Editor-in-chief I.I. Dedov

EDITORIAL BOARD:

E.K. AILAMAZYAN, A.I. ARCHAKOV, L.I. AFTANAS, A.A. BARANOV, V.V. BEREGOVYKH (deputy editors-in-chief),
L.A. BOKERIYA, N.N. VOLODIN, N.F. GERASIMENKO, E.K. GINTHER, P.V. GLYBOCHKO, L.Z. GOLUKHOVA,
V.V. ZVEREV, R.S. KARPOV, S.I. KOLESNIKOV, V.V. KUKHARCHUK, G.A. MELNICHENKO, N.A. MUKHIN,
E.L. NASONOV, I.I. ONISHCHENKO, V.I. PETROV, V.I. POKROVSKII, V.P. PUZYREV, V.G. SAVCHENKO,
V.I. SERGIENKO, G.A. SOFRONOV, V.I. STARODUBOV, G.T. SUKHIKH, V.A. TUTELYAN (deputy editors-in-chief),
I.B. USHAKOV, R.M. KHAITOV, E.I. CHAZOV, V.P. CHEKHONIN, V.I. CHISSOV, E.V. SHLYAKHTO

RESEARCH EDITOR: D.A. NAPALKOV

9—10/2014

Mass media registration certificate dated September, 16, 1992. Series № 01574 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 « Annals Of The Russian Academy Of Medical Sciences »

Subscription indices are in the catalogue «Rospechat» 71488

Publisher «PEDIATR»: 2/62, Lomonosov avenue, Moscow, 119991, tel./fax: +7 (499) 132-30-43, www.spr-journal.ru
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

Printed in the printing office «KHOMOPRINT», 34, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117279

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

- Д.Б. Дёмин, Л.В. Поскотинова, Е.В. Кривоногова* Вегетативный статус и мозговая активность у подростков заполярного Севера
- М.М. Юринская, М.Г. Винокуров, Е.И. Асташкин, С.В. Грачёв, Н.С. Орехова, А.Н. Новикова, И.Н. Соколова* Снижение нейротоксического эффекта пероксида водорода в эксперименте на перевиваемых нейронах человека при действии гемодиализата крови телят

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

- Д.В. Богданов* Диастолическая дисфункция при гипертрофической необструктивной кардиомиопатии
- Н.Ф. Нуралиева, Д.А. Напалков* Депрессия и сердечно-сосудистые заболевания

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МИКРОБИОЛОГИИ

- Е.А. Кунгурцева, С.М. Попкова, О.Я. Лещенко* Взаимоформирование микрофлоры слизистых оболочек открытых полостей различных биотопов у женщин как важный фактор их репродуктивного здоровья
- Г.Г. Онищенко, И.В. Абаев, И.А. Дятлов, Ю.П. Скрыбин, О.В. Коробова, П.В. Соловьёв, А.Г. Богун* Молекулярно-генетическая идентификация штамма *Staphylococcus aureus* — возбудителя пищевой токсикоинфекции при вспышке в Санкт-Петербурге в 2013 г.
- И.В. Чеботарь, А.В. Лазарева, Я.К. Масалов, В.М. Михайлович, Н.А. Маянский* *Acinetobacter*: микробиологические, патогенетические и резистентные свойства

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

- Н.Ю. Канькова, Е.А. Жукова, Н.Ю. Широкова, Т.А. Видманова* Особенности поражения слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки у детей с хроническим гастродуоденитом при различном составе микрофлоры
- О.А. Клочкова, А.Л. Куренков, Х.М. Каримова, Л.С. Намазова-Баранова, А.М. Мамедьяров, Л.М. Кузенкова, Б.И. Бурсагова* Опыт многоуровневых повторных инъекций ботулинического токсина типа А (*Abobotulinum toxin A*) при спастических формах детского церебрального паралича
- Л.М. Кузенкова, М.Р. Кременчугская, О.В. Глоба, Т.В. Подклетнова* Случай сочетания синдрома Беквита—Видемана с синдромом Веста
- А.М. Мамедьяров, Л.С. Намазова-Баранова, Ю.В. Ермолина, А.В. Аникин, О.И. Маслова, М.З. Каркашадзе, О.А. Клочкова* Возможности оценки моторных и сенсорных проводящих путей головного мозга с помощью диффузионно-тензорной трактографии у детей с детским церебральным параличом
- В.М. Поляков, С.И. Колесников, Л.И. Колесникова, В.В. Долгих, А.С. Косовцева, Ж.В. Прохорова, Л.В. Рычкова* Особенности формирования функциональной межполушарной асимметрии у детей и подростков с эссенциальной артериальной гипертензией

CONTENTS

PATHOPHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

- D.B. Demin, L.V. Poskotinova, E.V. Krivonogova* Autonomic Nervous Status and Bioelectric Brain Activity in Adolescents-Inhabitants of the Polar North
- M.M. Yurinskaya, M.G. Vinokurov, E.I. Astashkin, S.V. Grachev, N.S. Orekhova, A.N. Novikova, I.N. Sokolova* Calf Blood Gemodializat Reduces Neurotoxic Effect of Hydrogen Peroxide on Human Neuroblastoma Cells

CARDIOLOGY: CURRENT ISSUES

- D.V. Bogdanov* Diastolic Dysfunction in Hypertrophic Nonobstructive Cardiomyopathy
- N.F. Nuralieva, D.A. Napalkov* Depression and Cardiovascular Diseases

MICROBIOLOGY: CURRENT ISSUES

- E.A. Kungurtseva, S.M. Popkova, O.Ya. Leschenko* Reciprocal Formation of Mucosal Microflora of Open Cavities of Different Habitats in Women as an Important Factor of Their Reproductive Health
- G.G. Onishchenko, I.V. Abaev, I.A. Dyatlov, Y.P. Skryabin, O.V. Korobova, P.V. Solovyov, A.G. Bogun* Molecular Genetic Identification of *Staphylococcus aureus* Strain, Caused a Foodborne Illness Outbreak in St. Petersburg in 2013
- I.V. Chebotar, A.V. Lazareva, Ya.K. Masalov, V.M. Mikhailovich, N.A. Mayanskiy* *Acinetobacter*: Microbiological, Pathogenetic and Resistant Properties

PEDIATRICS: CURRENT ISSUES

- N.Y. Kankova, E.A. Zhukova, N.Y. Shirokova, T.A. Vidmanova* Features of Mucosal Lesions of Stomach and Duodenum in Children with Chronic Gastroduodenitis with Different Microflora Content
- O.A. Klochkova, A.L. Kurenkov, H.M. Karimova, L.S. Namazova-Baranova, A.M. Mamedyarov, L.M. Kuzenkova, B.I. Bursagova* Clinical Experience of the Repeated Multilevel Injections of the Botulinum Toxin Type A (*Abobotulinum toxin A*) in the Spastic Forms of Cerebral Palsy
- L.M. Kuzenkova, M.R. Kremenchugskaya, O.V. Globa, T.V. Podkletnova* Case of Combination of Beckwith-Wiedemann Syndrome with West Syndrome
- A.M. Mamedyarov, L.S. Namazova-Baranova, Y.V. Ermolina, A.V. Anikin, O.I. Maslova, M.Z. Karkashadze, O.A. Klochkova* Assessment of Motor and Sensory Pathways of the Brain Using Diffusion-Tensor Tractography in Children with Cerebral Palsy
- V.M. Polyakov, S.I. Kolesnikov, L.I. Kolesnikova, V.V. Dolgikh, A.S. Kosovtzeva, J.V. Prokhorova, L.V. Rychkova* Peculiarities of Functional Hemispheric Asymmetry Formation in Children and Adolescents with Hypertension