

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Научно-теоретический журнал. Выходит один раз в два месяца. Основан в 1946 г.

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК.
Индексируется в базах данных Scopus, Embase, EBSCO,
РИНЦ (Russian Science Citation Index на платформе Web of Science).

Учредители:

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук»
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации

РИНЦ:

- Impact Factor (5 лет) — 1,436
- Рейтинг SCIENCE INDEX (Медицина и здравоохранение) — 2

SCOPUS:

- CiteScore 2019 — 0,8 (Q2)
- SJR 2019 — 0,149 (Q4)

Главный редактор: В.И. Стародубов
Заместитель главного редактора: В.В. Береговых
Научные редакторы: А.А. Кубанов, И.В. Маев
Ответственный секретарь: Л.С. Коков

Редакционная коллегия:

В.Г. Акимкин, А.И. Арчаков, А.А. Баранов, Ю.В. Белов, С.А. Бойцов, Н.И. Брико, Е.К. Гинтер, П.В. Глыбочко, В.М. Говорун, Е.З. Голухова, А.М. Дыгай, А.М. Егоров, А.А. Камалов, А.Д. Каприн, А.В. Караулов, Р.С. Козлов, С.И. Колесников, А.А. Кубатиев, С.И. Куцев, А.В. Лисица, А.Д. Макацария, А.И. Мартынов, Г.А. Мельниченко, Л.С. Намазова-Баранова, Е.Л. Насонов, М.А. Пирадов, Н.В. Пятигорская, В.И. Сергиенко, Г.Т. Сухих, Д.А. Сычев, В.А. Тутельян, В.П. Чехонин, М.В. Шестакова

Зарубежные члены редакционной коллегии:

Д. Видера, В.-Д. Гримм, М. Мюллер, Д. Риццо, Н.С. Сердюченко, В.Л. Фейгин, А. Хаверих, К. Шен, И. Шенфельд

2020/том 75/№5

Печатное периодическое издание «Вестник Российской академии медицинских наук» зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 16 сентября 1992 г. (Свидетельство о регистрации № 01574), перерегистрировано 27 марта 2020 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-78060).

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

Тираж 1000 экз. Подписные индексы: в агентстве «Почта России» — П4838, в агентстве «Роспечать» — 71488. Свободная цена.

Адрес редакции: 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11
Издательство «ПедиатрЪ»: 117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81, корп. 1, этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8,
Тел.: +7 (499) 132-02-07, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>, e-mail: vramn@spr-journal.ru
Отпечатано ООО «Полиграфист и издатель»: 119501, Москва, ул. Веерная, 22-3-48. Тел.: +7 (499) 737-78-04.

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

Published bimonthly since 1946.

The journal is indexed in Scopus, Embase, EBSCO,
Russian Science Citation Index (Web of Science).

Founders:

- Russian Academy of Sciences
- Federal Research Institute for Health Organization and Informatics
of Ministry of Health of the Russian Federation

SCOPUS:

- CiteScore 2019 — 0,8 (Q2)
- SJR 2019 — 0,149 (Q4)

Editor-in-chief: V.I. Starodubov

Deputy editor-in-chief: V.V. Beregovykh

Science editors: A.A. Kubanov, I.V. Maev

Editorial secretary: L.S. Kokov

Editorial board:

V.G. Akimkin, A.I. Archakov, A.A. Baranov, Yu.V. Belov, S.A. Boytsov, N.I. Briko, A.M. Dygai, A.M. Egorov, V.L. Feigin, E.K. Ginther, P.V. Glybochko, V.M. Govorun, E.Z. Golukhova, W-D. Grimm, A. Haverih, A.A. Kamalov, A.D. Kaprin, A.V. Karaulov, S.I. Kolesnikov, R.S. Kozlov, A.A. Kubatiev, S.I. Kutsev, A.V. Lisitsa, A.D. Makatsariy, A.I. Martynov, G.A. Melnichenko, M. Müller, L.S. Namazova-Baranova, E.L. Nasonov, M.A. Piradov, N.V. Pyatigorskaya, G. Rizzo, N.S. Serdyuchenko, V.I. Sergienko, K. Shen, Y. Shoenfeld, G.T. Sukhikh, D.A. Sychev, V.A. Tutelyan, V.P. Chekhonin, M.V. Shestakova, D. Widera

2020/ 75 (5)

Mass media registration certificate dated March, 27, 2020. Series ПИ № ФС77-78060. Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media.

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»

Edition 1000 copies. Subscription indices are in the catalogue Russian Post P4838, in the catalogue Rospechat 71488. Free price.

Editorial Office: 11, Dobrolubov street, Moscow, 127254

Publisher «Paediatrician»: Office 2–8, Unit № XLIX, 81-1 Vavilova Street, 2nd floor, 117335, Moscow, Russian Federation,

Phone: +7 (499) 132-02-07, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>, e-mail: vramn@spr-journal.ru

Printed by «PRINTER & PUBLISHER» Ltd: 22-3-48, Veernaya street, Moscow, 119501. Tel.: +7 (499) 737-78-04.

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

И.С. Сидорова, Н.А. Никитина, М.Б. Агеев, А.А. Кокин
Клинико-иммуноморфологические особенности
повреждений печени при тяжелой преэклампсии

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ

**Ю.Ю. Кирячков, М.В. Петрова, Б.Г. Муслимов,
С.А. Босенко, М.М. Горлачев**
Рандомизированное контролируемое исследование
эффективности электрофизиологического
мониторинга дексметомидина у пациентов
с повреждением головного мозга различного генеза

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

**А.А. Кубанов, О.Г. Артамонова, А.Э. Каримова,
Е.Л. Васильева, Д.Г. Дерябин**
Уровни цитокинов в очагах поражения кожи
у пациентов со среднетяжелым и тяжелым
псориазом как предикторы эффективности
терапии ингибитором фосфодиэстеразы 4 типа
(апремиластом)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

Т.Э. Караогланова, А.В. Манзюк
Особенности синдрома Такоцубо у мужчин

**А.С. Рязанов, К.И. Капитонов, М.В. Макаровская,
А.А. Кудрявцев**
Результаты использования ингибиторов
ангиотензиновых рецепторов и неприлизина
при вторичной функциональной митральной
регургитации в условиях амбулаторно-
поликлинической практики

Е.З. Голухова, О.И. Громова, Н.И. Булаева, М.Г. Аракелян
Механизмы аритмогенеза и факторы риска
тромбоэмболических событий у больных
с фибрилляцией предсердий без сопутствующей
клапанной патологии и ИБС

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

Ю.С. Александрович, И.А. Горьковская, А.В. Микляева
Влияние анестезии в ante- и интранатальном
периодах развития на когнитивный статус детей
в возрасте от 0 до 3 лет

CONTENTS

OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY: CURRENT ISSUES

481 I.S. Sidorova, N.A. Nikitina, M.B. Ageev, A.A. Kokin
Clinical and Immunomorphological Features
of Liver Damage in Severe Preeclampsia

ANAESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE MEDICINE: CURRENT ISSUES

**490 Y.Y. Kiryachkov, M.V. Petrova, B.G. Muslimov, S.A. Bosenko,
M.M. Gorlachev**
A Randomized Controlled Study
of the Effectiveness of Electrophysiological Monitoring
of Dexmedetomidine in Patients with Brain Damage
of Various Origins

DERMATOLOGY AND VENEROLOGY: CURRENT ISSUES

**500 A.A. Kubanov, O.G. Artamonova, A.E. Karamova,
E.L. Vasileva, D.G. Deryabin**
Cytokine Levels of Skin Lesions
in Moderate and Severe Psoriasis
as Predictors for the Type 4 Fosphodiesterase
Inhibitor (Apremilast)
Therapy Effectiveness

NEUROLOGY AND NEUROSURGERY: CURRENT ISSUES

508 T.E. Karaoglanova, A.V. Manziuk
Features of Takotsubo Syndrome in Male Patients

**514 A.S. Ryazanov, K.I. Kapitonov, M.V. Makarovskaya,
A.A. Kudryavtsev**
The Results of the Use
of Angiotensin Receptor Inhibitors
and Nephilisin in Secondary
Functional Mitral Regurgitation
in Outpatient Practice

523 E.Z. Golukhova, N.I. Bulaeva, O.I. Gromova, M.G. Arakelyan
Mechanisms of Arrhythmogenesis and Risk Factors
for Thromboembolic Events in Patients with Atrial
Fibrillation without Concomitant Coronary and Valvular
Heart Disease

PEDIATRICS: CURRENT ISSUES

532 Yu.S. Aleksandrovich, I.A. Gorkovaya, A.V. Miklyaeva
Effect of Anesthesia in the Ante- and Intranatal Periods
of Development on the Cognitive Status of Children
Aged from 0 to 3 Years

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПУЛЬМОНОЛОГИИ

*Л.А. Шпагина, Н.В. Камнева, И.С. Шпагин, О.С. Котова,
Е.В. Аникина, Д.А. Герасименко*

Молекулярные маркеры профессиональной
хронической обструктивной болезни легких
в сочетании с сердечной недостаточностью

PULMONOLOGY: CURRENT ISSUES

541 *L.A. Shpagina, N.V. Kamneva, I.S. Shpagin, O.S. Kotova,
E.V. Anikina, D.A. Gerasimenko*

Molecular Markers in Occupational
Chronic Obstructive Pulmonary Disease Comorbid
with Heart Failure

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТОМАТОЛОГИИ

С.Ю. Иванов, С.Ю. Калинин, Н.А. Гусейнов, А.А. Мураев, 552 *S.Yu. Ivanov, S.Yu. Kalinchenko, N.A. Guseynov, A.A. Muraev,
A.T. Сафи, К.А. Поляков, А.С. Смыкалова*

Влияние витамина D на регенерацию костной
ткани при реконструктивных операциях в полости
рта и остеоинтеграцию дентальных имплантатов
(обзор литературы)

STOMATOLOGY: CURRENT ISSUES

*S.Yu. Ivanov, S.Yu. Kalinchenko, N.A. Guseynov, A.A. Muraev,
A.T. Safi, K.A. Polyakov, A.S. Smikalova*

Vitamin D Effects on Guided
Bone Regeneration and Osseointegration
of Dental Implants
(Literature Review)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ

480

*С.А. Борзенко, Б.Э. Малюгин, М.Ю. Герасимов,
Д.С. Островский, А.В. Шацких*

Безфидерная культура эпителия слизистой губы
человека для тканевой инженерии и регенеративной
медицины

TRANSPLANTOLOGY: CURRENT ISSUES

561 *S.A. Borzenok, B.E. Malyugin, M.Y. Gerasimov,
D.S. Ostrovskiy, A.V. Shatskikh*

Feeder-Free Cell Culture of Labial Oral Mucosal
Epithelium for Tissue-Engineering and Regenerative
Medicine

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

Покровский Валентин Иванович

TO THE MEMORY OF

571 Pokrovskii Valentin Ivanovich