

ВРАЧ

СКУЗАЛЫ

ежемесячный научно-практический и публицистический журнал

Издается с мая 1990 года

№ 4

XIX век



XX век



XXI век



Авторитет и традиции — из века в век

- Нейротрофический фактор головного мозга как индикатор заболеваний центральной нервной системы
- Злоупотребление алкоголем: эпидемиологические, патофизиологические, терапевтические аспекты и стратегии профилактики
- Современные аспекты хирургии черепно-мозговой травмы
- Дыхательная недостаточность у глубоконедоношенных новорожденных детей: анатомо-физиологические особенности, факторы риска и клинические варианты течения в раннем неонатальном периоде
- Синусовая тахикардия как психосоматический феномен
- Разработка логистических регрессионных уравнений для оценки синдрома старческой астении у пациентов с острым коронарным синдромом
- Call-центры как информационная и психологическая помощь населению в период распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19

РД

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«РУССКИЙ ВРАЧ»

www.vrachjournal.ru
www.rusvrach.ru

апрель

2021

том 32

Содержание

Актуальная тема

- Ю.В. Зыкова, Л.С. Эверт, Т.В. Потупчик
Нейротрофический фактор головного мозга как индикатор заболеваний центральной нервной системы 5

- К.Р. Амлаев
Злоупотребление алкоголем: эпидемиологические, патофизиологические, терапевтические аспекты и стратегии профилактики 10

Лекция

- А.П. Фраерман, А.В. Яриков, И.И. Смирнов и др.
Современные аспекты хирургии черепно-мозговой травмы 14

Проблема

- О.В. Завьялов, И.В. Игнатко, И.Н. Пасечник и др.
Дыхательная недостаточность у глубоконедоношенных новорожденных детей: анатомо-физиологические особенности, факторы риска и клинические варианты течения в раннем неонатальном периоде 22

Фармакология

- А.М. Чаулин, Н.А. Свечков, С.Л. Волкова
Основные группы ингибиторов пропротеиновой конвертазы субтилизин-кексинового типа 9: механизмы действия и клиническая эффективность. Ч. 2 31
М.М. Хабибулина, М.Д. Шамилов
Влияние глицина и лизиноприла на качество жизни женщин с артериальной гипертензией и эстрогенодефицитом 38

Из практики

- П.В. Белогубов, В.И. Рузов, В.В. Скворцов и др.
Доклиническая оценка электрического ремоделирования миокарда в общеврачебной практике 43

Р.И. Литвиненко, Т.С. Свеклина, А.Н. Кучмин и др.

Значение субъективного фактора в интерпретации эхокардиографических исследований (стресс-эхокардиографии) 47

Е.В. Склянная
Дисфункция эндотелия сосудов как фактор риска чрезмерного повышения артериального давления в ответ на стресс у лиц молодого возраста 52

Д.М. Рахматуллина, Г.М. Камалов, А.С. Галявич
Оценка эффективности двойной антиагрегантной терапии у пациентов с острым коронарным синдромом, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству 56

А.Г. Еремеев
Синусовая тахикардия как психосоматический феномен (клинический случай) 60

Е.А. Орлова, Ю.А. Кандрашкина
Применение энтеросорбента Алесорб гель в комплексной терапии атопического дерматита 66

О.Г. Комиссарова, В.А. Шорохова, Р.Ю. Абдуллаев и др.
Состояние кишечной микробиоты у пациентов с впервые выявленным туберкулезом легких 71

Для диагноза

С.В. Ким, А.С. Пушкин, С.А. Рукавишникова и др.
Разработка логистических регрессионных уравнений для оценки синдрома старческой астении у пациентов с острым коронарным синдромом 76

Здравоохранение

А.С. Бенян, Е.А. Бородулина, А.В. Калинкин и др.
Call-центры как информационная и психологическая помощь населению в период распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 84

Решением Президиума ВАК журнал «Врач» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям 14.01.01 — Акушерство и гинекология, 14.01.02 — Эндокринология, 14.01.04 — Внутренние болезни, 14.01.05 — Кардиология, 14.01.08 — Педиатрия, 14.01.09 — Инфекционные болезни, 14.01.10 — Кожные и венерические болезни, 14.01.11 — Нервные болезни, 14.01.14 — Стоматология, 14.01.25 — Пульмонология, 14.01.28 — Гастроэнтерология, 14.01.30 — Геронтология и гериатрия, 14.03.06 — Фармакология, клиническая фармакология, 14.03.11 — Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Журнал зарегистрирован
Министерством печати и информации РФ
Регистрационный номер 0110326 от 23.02.93
Выходит ежемесячно

Полное или частичное воспроизведение или размножение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения Издательского дома «Русский врач»
Редакция не имеет возможности возвращать рукописи
За содержание рекламных материалов
редакция ответственности несет

 Издатель: Издательский дом «Русский врач»
Генеральный директор Г. Зольникова

НОМЕР ПОДГОТОВЛЕН ИД «Русский врач»:
Директор по маркетингу и рекламе Н. Данилова

Выпускающий редактор В. Иконников

Редактор Л. Чучвера

Верстка Р. Саргсян

Дата выхода в свет 28.04.2021

Формат 60x90/8. Бумага мелованная 80 г/м²

Печать офсетная. Печл. 11. Цена свободная

Тираж 14 000. Заказ 106.

Отпечатано в ИП «Пушкарев С.В.»

127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1

E-mail:
redvach@rusvach.ru
podpiska@rusvach.ru

Редакция: (499) 959-63-18, доб. 300

Отдел рекламы: 8 (915) 313-32-22

Отдел подписки: (499) 959-63-18, доб. 200

Web-site: www.vrachjournal.ru

www.rusvach.ru

Адрес Издателя и редакции для корреспонденции:

109559, Москва, ул. Маршала Кожедуба, д. 14

Подписной индекс по каталогу «Подписные издания» П3011

«С.Ж. Асфендияров атындағы
«Қазақ ұлттық медицина
университеті»
Ғылыми-әдістемелік белгімі

п 66982

Contents

Topical Subject

- Yu. Zykova, L. Evert, T. Potupchik
**Brain-derived neurotrophic factor as an indicator
of central nervous system diseases**

5

- K. Amlaev
**Alcohol abuse: epidemiological, pathophysiological,
therapeutic aspects and prevention strategies**

10

Lecture

- A. Fraerman, A. Yarikov, I. Smirnov et al.
Modern aspects of traumatic brain injury surgery

14

Problem

- O. Zavyalov, I. Ignatko, I. Pasechnik et al.
**Respiratory failure in extremely premature babies:
anatomical and physiological features, risk factors,
and clinical variants of the course
in the early neonatal period**

22

Pharmacology

- A. Chaulin, N. Svechkov, S. Volkova
**Main groups of proprotein convertase
subtilisin/kexin type 9 inhibitors:
mechanisms of action and clinical efficacy. Part 2**
- M. Khabibulina, M. Shamilov
**The effect of glycine and lisinopril on quality of life
in women with hypertension and estrogen deficiency**

31

38

From Practice

- P. Belogubov, V. Ruzov, V. Skvortsov et al.
**Preclinical assessment of electric heterogeneity
of myocardium in general medical practice**
- R. Litvinenko, T. Sveklina, A. Kuchmin et al.
**The significance of a subjective factor in interpreting
echocardiographic studies (stress echocardiography)**

43

47

E. Sklyannaya

- Vascular endothelial dysfunction as a risk factor
for excessive blood pressure elevation
in response to stress in young people**

52

D. Rakhmatullina, G. Kamalov, A. Galyavich

- Evaluation of the efficiency of dual antiplatelet therapy
in patients with acute coronary syndrome
who underwent percutaneous coronary intervention**

56

A. Eremeev

- Sinus tachycardia as a psychosomatic phenomenon
(clinical case)**

60

E. Orlova, Yu. Kandrashkina

- Use of the enterosorbent Alesorb gel
in the combination therapy of atopic dermatitis**

66

O. Komissarova, V. Shorokhova, R. Abdullaev et al.

- The gut microbiota in patients
with new-onset pulmonary tuberculosis**

71

For Diagnosis

- S. Kim, A. Pushkin, S. Rukavishnikova et al.
**Development of logistic regression equations
for frailty assessing in patients
with acute coronary syndrome**

76

Health Care Service

- A. Benyan, E. Borodulina, A. Kalinkin
**Call centers as information and psychological assistance
to the population during the spread of the novel
coronavirus infection (COVID-19)**

84

The journal «Vrach» is included by the Decision of the Presidium of the Higher Attestation Committee in the List of Leading Peer-Reviewed Scientific Journals that should publish the basic scientific results of dissertations for academic degrees of Doctor of Sciences and Candidate of Sciences in specialties 14.01.01 – Obstetrics and gynecology, 14.01.02 – Endocrinology, 14.01.04 – Internal medicine, 14.01.05 – Cardiology, 14.01.08 – Pediatrics, 14.01.09 – Infectious diseases, 14.01.10 – Skin and venereal diseases, 14.01.11 – Neurology, 14.01.14 – Stomatology, 14.01.25 – Pulmonology, 14.01.28 – Gastroenterology, 14.01.30 – Gerontology and geriatrics, 14.03.06 – Pharmacology, clinical pharmacology, 14.03.11 – Rehabilitation medicine, sports medicine, physiotherapy exercises, balneology and physiotherapy

The journal is included in the Russian Science Citation Index

The journal was registered by the Ministry of Press and Information of the Russian Federation on February 23, 1993 under No. 0110326. This is a monthly journal.

Total or partial reproduction of the materials published in the journal is permitted only with the written permission of the Russkiy Vrach Publishing House.

The Editorial Board has no way of returning manuscripts.

The Editorial Board is not responsible for the contents of advertising materials.



Publisher: Russkiy Vrach Publishing House
Director General: G. Zolnikova

THE ISSUE HAS BEEN PREPARED BY:
Marketing and Advertising Director: N. Danilova
Commissioning Editor: V. Ikonnikova
Editor: L. Chuchvera
Maker-up: R. Sargsyan

Date of publication 28.04.2021
Format, 60x90/8. Coated paper, 80 g/m²
Offset printing. 11 sheets. Open price.
A run of 14,000 copies. Order 106.
Printed in the IE «Pushkarev S.V.»
39, Dmitrovskoe Sh., Build. 1, Moscow 127550

E-mail: redvrach@rusvrach.ru
podiska@rusvrach.ru

Editorial Office: (499) 959-63-18

Advertising Department: 8 (915) 313-32-22

Subscription Department: (499) 959-63-18

Web-site: www.vrachjournal.ru
www.rusvrach.ru

Publisher and Editorial Office address for correspondence:

14, Marshal Kozhedub St., Moscow 109559

Podpisniye Izdaniya index: П3011