

ВРАЧ

ежемесячный научно-практический и публицистический журнал

Издаётся с мая 1990 года

№ 3

XIX век



XX век



XXI век



Авторитет и традиции – из века в век

- COVID-19 у медицинских работников: вопросы экспертизы связи заболевания с профессией
- Диабет как проблема медицинской профилактики
- Удаление, фиксация или деартеризация узлов? В поисках оптимального патогенетического лечения геморроидальной болезни
- Коморбидность и полипрагмазия в практике врача-терапевта
- Особенности терапии гиперактивного мочевого пузыря и недержания мочи у коморбидных пациентов
- Случай успешного лечения ребенка с мультисистемным воспалительным синдромом на фоне перенесенной инфекции COVID-19
- Менопауза: современные стандарты диагностики и коррекции нарушений



ИЗДАТЕЛЬСТВО
«РУССКИЙ ВРАЧ»

www.vrachjournal.ru
www.rusvrach.ru

март

2021

том 32

Содержание

Актуальная тема

- С.А. Бабанов, В.С. Лотков, Н.А. Острякова,
Т.М. Кирюшина, А.С. Агаркова
**COVID-19 у медицинских работников:
вопросы экспертизы связи заболевания с профессией** 5

Лекция

- К.Р. Амлаев
Диабет как проблема медицинской профилактики 9
- М.А. Поповцев, А.В. Алекберзаде, Н.Н. Крылов
**Удаление, фиксация или деартеризация узлов?
В поисках оптимального патогенетического лечения
геморроидальной болезни** 14

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. 1** 21
- С.В. Трофимова, А.В. Трофимов, О.М. Ивко
**Пути повышения резервных возможностей организма
у лиц при воздействии неблагоприятных производственных
и климатоэкологических факторов** 27

Из практики

- Э.И. Полозова, В.В. Скворцов, С.В. Аксенова, Д.А. Зиняков,
Т.М. Левина, Н.С. Нефедов, М.А. Нарваткина
Коморбидность и полипрагмазия в практике врача-терапевта 34
- С.В. Котов, Д.А. Богданов
**Особенности терапии гиперактивного мочевого пузыря
и недержания мочи у коморбидных пациентов** 40
- М.Ф. Ермаченко, А.А. Попелков, Ю.А. Земин,
Р.А. Иванов, Е.Б. Радионова, О.С. Климова,
О.В. Гавазюк, М.М. Супрун, С.В. Салтыкова, Н.А. Мкртчян,
С.А. Гуськов, М.С. Симбирцева, Р.М. Хакимов, Д.П. Мамасев,
С.А. Бутаков, П.В. Попелкова, Т.А. Пенькова, Е.А. Козлова
**Случай успешного лечения ребенка
с мультисистемным воспалительным синдромом
на фоне перенесенной инфекции COVID-19** 45

О.В. Завьялов, И.Н. Пасечник,
И.В. Игнатко, В.В. Маренков,
А.А. Дементьев, Д.Н. Смирнов, А.А. Чабайдзе
**Внутрижелудочные кровоизлияния у детей:
с экстремально низкой массой тела:
комплексная перинатальная оценка
при сравнительном анализе тактики
респираторной терапии в раннем
неонатальном периоде** 48

Е.А. Амосова, С.В. Плахотникова, Г.В. Санталова,
Е.А. Бородулина, М.А. Давыдова
**Анализ структуры и течения
ювенильного идиопатического артрита
у детей Самарского региона** 56

М.М. Хабибулина, М.Д. Шамилов
**Безболевая ишемия миокарда
у молодых женщин с кардиалгийей,
дисгормонозом и разной коморбидностью
(сердечной и внесердечной)** 61

Н.И. Волоцкая, А.Н. Сулима, З.С. Румянцева
**Менопауза: современные стандарты
диагностики и коррекции нарушений** 66

Д.И. Трухан, В.А. Алексеенко, Н.М. Калашникова,
В.Ю. Минаева, О.В. Шеляпина, К.И. Нестерова,
Н.В. Багишиева, А.В. Мордык, В.В. Голошибина,
М.В. Моисеева, О.Н. Винс, Е.Ю. Небесная
**Опыт применения комбинированных препаратов
рекомбинантного интерферона альфа-2b
в лечении аллергических ринитов** 73

Р.З. Шамратов, Л.Ш. Рамазанова,
О.А. Напылова, Д.А. Маремшаева
**Коррекция миопии и миопического астигматизма
высокой степени факичной интраокулярной линзой
(клинический случай)** 82

Е.П. Кривощеков, А.В. Посеряев,
Е.Б. Ельшин, В.Е. Романов
**Применение перорального тромболитика
в лечении сочетанного острого тромбоза глубоких
и подкожных вен нижних конечностей** 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. Иконникова
Редактор Л. Чучвера
Верстка Р. Саргсян
Дата выхода в свет 28.03.2021
Формат 60x90/8. Бумага мелованная 80 г/м²
Печать офсетная. Печ.л. 11. Цена свободная
Тираж 14 000. Заказ 106.
Отпечатано в ИП «Пушкирев 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 корреспонденций:
109559, Москва, ул. Маршала Кожедуба, д. 14
Подписной индекс по каталогу «Подписные издания» П3011

Contents

Topical Subject

- S. Babanov, V. Lotkov, N. Ostryakova, T. Kiryushina, A. Agarkova
**COVID-19 in healthcare workers:
problems of examining the association
of the disease with occupation**

5

Lecture

- K. Amlaev
Diabetes as a problem of medical prevention
- M. Popovtsev, A. Alekberzade, N. Krylov
**Deleting, fixing, or dearterizing nodes?
In search of optimal pathogenetic treatment
for hemorrhoid disease**

9

14

Pharmacology

- A. Chaulin, N. Svechkov, S. Volkova
**Main groups of proprotein convertase
subtilisin/kexin type 9 inhibitors:
mechanisms of action and clinical efficacy. Part 1**
- S. Trofimova, A. Trofimov, O. Ivko
**Ways to increase the body's reserve capacities
in individuals under the influence of unfavorable
productive and climatoecological factors**

21

27

From Practice

- E. Polozova, V. Skvortsov, S. Aksanova,
D. Zinyakov, T. Levina, N. Nefedov, M. Narvatkina
**Comorbidity and polypharmacy in the practice
of a general practitioner**
- S. Kotov, D. Bogdanov
**Treatment options for overactive bladder and urinary
incontinence in patients with comorbid conditions**
- M. Ermachenko, A. Popelkov, Yu. Zemin,
R. Ivanov, E. Radionova, O. Klimova,
O. Gavazuk, M. Suprun, S. Saltykova, N. Mkrtchyan,
S. Guskov, M. Simbirtseva, R. Khakimov, D. Mamasev,
S. Butakov, P. Popelkova, T. Penkova, E. Kozlova
**A case of successful treatment of a child
with multisystem inflammatory syndrome
against the background of a COVID-19 infection**
- O. Zavyalov, I. Pasechnik, I. Ignatko,

34

40

45

V. Marenkov, A. Dementyev,
D. Smirnov, Zh. Chabaide

**Intraventricular hemorrhages in children
with extremely low body weight:
a comprehensive perinatal assessment
in a comparative analysis of respiratory
therapy tactics in the early neonatal period**

48

E. Amosova, S. Plakhotnikova, G. Santalova,
E. Borodulina, M. Davydova

**Analysis of the pattern and course
of juvenile idiopathic arthritis in children
of the Samara Region**

56

M. Khabibulina, M. Shamilov

**Silent myocardial ischemia in young women
with cardialgia, dyshormonosis,
and various comorbidities
(cardiac and extracardiac ones)**

61

N. Volotskaya, A. Sulima, Z. Rumyantseva
**Menopause: modern standards of diagnosis
and correction of disorders**

66

D. Trukhan, V. Alekseenko, N. Kalashnikova,
V. Minaeva, O. Shelyapina, K. Nesterova,
N. Bagisheva, A. Mordyk, V. Goloshubina,
M. Moiseeva, O. Vins, E. Nebesnaya

**The use of combined recombinant interferon
alpha-2b medications in the treatment
of allergic rhinitis**

73

R. Shamratov, L. Ramazanova,
O. Napylava, D. Maremshaova
**Correction of myopia and high-grade myopic
astigmatism with a phakic intraocular lens
(a clinical case)**

82

E. Krivoshchekov, A. Poseriae, V. Elshin, V. Romanov
**Treatment of the combined acute
thrombosis of deep and subcutaneous veins
of the lower limbs with the application
of an oral thrombolytic**

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 28.03.2021
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