

# ВРАЧ

ежемесячный научно-практический и публицистический журнал

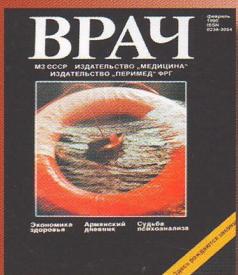
Издается с мая 1990 года

№ 12

XIX век



XX век



XXI век



Авторитет и традиции — из века в век

- Особенности гуморального ответа у пациентов с COVID-19
- Трудные коммуникации с пациентами
- «Эффект здорового рабочего» и профессиональный отбор в промышленной медицине
- Осложнения хирургического лечения травм и заболеваний шейного отдела позвоночника на субаксиальном уровне
- Современные подходы к комплексному лечению остеоартрита: настоящее и будущее
- К проблеме страхования риска профессиональной ответственности медицинских работников
- Дистанционный мониторинг состояния здоровья беременных в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«РУССКИЙ ВРАЧ»

[www.vrachjournal.ru](http://www.vrachjournal.ru)  
[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

декабрь 2021  
том 32

## Содержание

### Актуальная тема

- Л.В. Генералова, О.А. Бургасова, В.А. Гущин и др.  
**Особенности гуморального ответа у пациентов с COVID-19** 5
- К.Р. Амлаев, С.А. Бакунц  
**Трудные коммуникации с пациентами** 11

### Информация

- STADA и ведущие эксперты обсудили возможности использования антиагрегантов во время и после заболевания COVID-19** 18

### Лекция

- Л.А. Стрижаков, С.А. Бабанов, Д.В. Винников и др.  
**«Эффект здорового рабочего» и профессиональный отбор в промышленной медицине** 20
- А.В. Яриков, О.А. Перльмуттер, А.П. Фраерман и др.  
**Осложнения хирургического лечения травм и заболеваний шейного отдела позвоночника на субаксиальном уровне** 28
- Н.А. Куницкая  
**Современные подходы к комплексному лечению остеоартрита: настоящее и будущее** 37

### Проблема

- И.А. Шмелев, В.В. Сергеев, В.А. Купряхин  
**К проблеме страхования риска профессиональной ответственности медицинских работников** 44
- В.Ф. Левшин, Н.И. Слепченко  
**Распространенность ряда факторов риска онкологических заболеваний и медико-санитарная грамотность населения в отношении их профилактики** 47

### Фармакология

- В.В. Скворцов, Б.Н. Левитан, А.В. Сабанов и др.  
**Современная фармакотерапия сахарного диабета типа 2: фокус на эмпаглифлозин** 52

### Из практики

- Н.О. Анкудинов, А.Ф. Ситников, Ф.А. Ситников и др.  
**Дистанционный мониторинг состояния здоровья беременных в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19** 59
- Е.А. Ткаченко, Б.С. Плешков, А.И. Раевская и др.  
**Современные эпидемиологические особенности факторов риска острого нарушения мозгового кровообращения у лиц различных возрастов** 63

- П.М. Шешегов, Л.П. Сливина, В.Н. Зинкин  
**Особенности клинических проявлений профессиональной нейросенсорной тугоухости в зависимости от спектра шума** 69

- Г.С. Аляпышев  
**Клинико-экономическое обоснование эффективности применения биопластического материала в лечении пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы** 75
- А.Л. Мырмина, Л.Н. Геллер, А.А. Плащинский и др.  
**Перспективы и возможности использования фиксированной комбинации твердой лекарственной формы парацетамола и трамадола в травматологии (послеоперационный период)** 79
- Д.В. Дедов  
**Применение препаратов Остеомед, Остеомед Форте и Остео-Вит D<sub>3</sub> у пациентов с остеопорозом: комплексное лечение и профилактика переломов** 83

### Здравоохранение

- В.В. Лопатин, Т.Н. Лопатина  
**Курительное поведение подростков** 86

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

**Р** Издатель: Издательский дом «Русский врач»  
Генеральный директор Г. Зольников

**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 28.12.2021  
Формат 60x90/8. Бумага мелованная 80 г/м<sup>2</sup>  
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:** redvraч@rusvraч.ru  
podpiska@rusvraч.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.rusvraч.ru  
**Адрес Издателя и редакции для корреспонденции:**  
109559, Москва, ул. Маршала Кожедуба, д. 14  
**Подписной индекс** по каталогу «Подписные издания» П3011

## Contents

### Topical Subject

- L. Generalova, O. Burgasova, V. Gushchin et al.  
**The features of a humoral response in patients with COVID-19** 5

- K. Amlaev, S. Bakunts  
**Difficult communication with patients** 11

### Information

- STADA and leading experts discuss the use of antiplatelet agents during and after COVID-19** 18

### Lecture

- L. Strizhakov, S. Babanov, D. Vinnikov et al.  
**«The healthy worker effect» and occupational selection in industrial medicine** 20

- A. Yarikov, O. Perlmutter, A. Fraerman et al.  
**Complications of surgical treatment of injuries and diseases of the cervical spine at the subaxial level** 28

- N. Kunitskaya  
**Modern approaches to the complex treatment of osteoarthritis: present and future** 37

### Problem

- I. Shmelev, V. Sergeev, V. Kupryakhin  
**To the problem of medical professional liability risk insurance in healthcare workers** 44

- V. Levshin, N. Slepchenko  
**Study of the prevalence of some cancer risk factors and public knowledge about methods of cancer prevention and early diagnosis** 47

### Pharmacology

- V. Skvortsov, B. Levitan, A. Sabanov et al.  
**Modern pharmacotherapy of type 2 diabetes mellitus: focus on empagliflozin** 52

### From Practice

- L. Ankudinov, A. Sitnikov, F. Sitnikov et al.  
**Telemonitoring of the health status in pregnant women during the novel coronavirus (COVID-19) infection pandemic** 59

- E. Tkachenko, B. Pleshkov, A. Raevskaya et al.  
**Current epidemiological features of risk factors for acute cerebrovascular accident in people of different ages** 63

- P. Sheshegov, L. Slivina, V. Zinkin  
**The clinical characteristics of occupational sensorineural hearing loss according to the spectrum of noise** 69

- G. Alyapyshev  
**The clinical and economic rationale for the efficiency of using bioplastics in the treatment of patients with neuropathic diabetic foot syndrome** 75

- A. Mymrina, L. Geller, A. Plaschinsky et al.  
**Prospects and possibilities of using a fixed combination of a solid dosage form of paracetamol and tramadol in traumatology (postoperative period)** 79

- D. Dedov  
**The use of Osteomed, Osteomed Forte, and Osteo-Vit D<sub>3</sub> in patients with osteoporosis: combination treatment for and prevention of fractures** 83

### Health Care Service

- V. Lopatin, T. Lopatina  
**Smoking behavior of adolescents** 86

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 28.12.2021  
Format, 60x90/8. Coated paper, 80 g/m<sup>2</sup>  
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  
podpiska@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