

# ВРАЧ

ежемесячный научно-практический и публицистический журнал

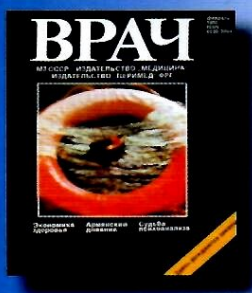
Издается с мая 1990 года

№ 9

XIX век



XX век



XXI век



Авторитет и традиции — из века в век

- К вопросу о диагностике и лечении рассекающего остеохондрита коленного сустава
- Современные оперативные методы лечения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей
- Магнитотерапия как эффективная технология медицинской реабилитации
- Травма периферической нервной системы. Часть 1. Клиническая картина, инструментальная диагностика
- Клинический случай первичного гиперальдостеронизма с нервно-мышечной симптоматикой
- Актуальные аспекты ведения пациентов с идиопатической легочной артериальной гипертензией
- Предикторы частой заболеваемости острыми респираторными инфекциями у детей в возрастной группе от 1 года до 6 лет
- Статины при заболеваниях периферических артерий: соблюдаются ли клинические рекомендации?



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ДОМ  
«РУССКИЙ ВРАЧ»

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

сентябрь 2024

ТОМ 35

## Содержание

### Актуальная тема

В.П. Куценко, Г.К. Садыкова, Р.А. Постаногов и др.  
**К вопросу о диагностике и лечении  
рассекающего остеохондрита коленного сустава** 5

### Лекция

А.М. Морозов, А.Н. Сергеев, Н.А. Сергеев и др.  
**Современные оперативные методы лечения  
облитерирующего атеросклероза артерий  
нижних конечностей** 11

Н.В. Котенко, О.О. Борисевич, Т.В. Кончугова и др.  
**Магнитотерапия как эффективная технология  
медицинской реабилитации** 16

А.В. Яриков, И.А. Лобанов, Л.В. Казакова и др.  
**Травма периферической нервной системы. Часть 1.  
Клиническая картина, инструментальная диагностика** 22

### Здравоохранение

С.А. Бабанов, Л.А. Стрижаков, А.В. Казакова и др.  
**Проблемы управления репродуктивными рисками  
в медицине труда и вопросы каузации** 27

### Фармакология

Д.В. Дедов  
**Клинико-патогенетические аспекты окислительного стресса,  
возможность профилактического применения  
отечественного препарата Гемонорм** 34

### Из практики

И.А. Орлова, Е.Ф. Орлова, С.В. Куприянов и др.  
**Клинический случай первичного гиперальдостеронизма  
с нервно-мышечной симптоматикой** 40

Л.Д. Хидирова, В.Н. Тюпина  
**Актуальные аспекты ведения пациентов с идиопатической  
легочной артериальной гипертензией** 44

Е.И. Чесникова, И.А. Бокова, Л.Г. Агасаров  
**Немедикаментозные технологии в коррекции  
постстрессовых расстройств** 49

Н.М. Агарков, А.Е. Копылов  
**Влияние саркопенического ожирения и нарушения зрения  
на базовую функциональную активность** 53

А.В. Дзюбайло, В.С. Лотков  
**Клиническая оценка состояния респираторной системы  
у беременных на фоне никотиновой зависимости** 57

Т.И. Курдюкова, О.Н. Красноруцкая  
**Предикторы частой заболеваемости острыми  
респираторными инфекциями у детей  
в возрастной группе от 1 года до 6 лет** 60

И.В. Марченко, К.В. Афоничева, С.Ю. Терещенко и др.  
**Распределение полиморфных вариантов гена  
маннозосвязывающего лектина (MBL2) у детей  
с легкой и тяжелой бронхиальной астмой** 64

Е.В. Паранина, Е.П. Кривошеков, П.О. Паранин  
**Статины при заболеваниях периферических артерий:  
соблюдаются ли клинические рекомендации?** 69

А.С. Галявич, Р.Н. Хайруллин, Л.В. Балеева и др.  
**Распространенность факторов риска  
сердечно-сосудистых заболеваний и их связь  
с исходами у пациентов трудоспособного возраста  
с артериальной гипертензией** 72

Е.В. Акимова, М.И. Бессонова, А.М. Акимов  
**Метаболический синдром у женщин открытой  
городской популяции по разным критериям оценки** 76


А.С. Серегин, Д.А. Трунин, Е.П. Кривошеков и др.  
**Современные подходы к диагностике и лечению  
пациентов с шилоподъязычным синдромом** 82

В.В. Скворцов, А.Н. Горбач  
**К вопросу о патогенезе и лечении  
инфекционно-токсического (эндотоксического) шока** 85

Б.С. Базарова, Л.Г. Агасаров  
**Сравнительная эффективность двух методик  
применения эфирных масел в комплексной реабилитации  
пациентов с пояснично-крестцовыми дорсопатиями** 89

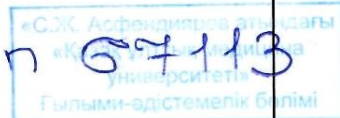
Решением Президиума ВАК журнал «Врач» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.1.20. – Кардиология, 3.1.4. – Акушерство и гинекология, 3.1.9. – Хирургия, 3.1.19. – Эндокринология, 3.1.21. – Педиатрия, 3.1.22. – Инфекционные болезни, 3.1.23. – Дерматовенерология, 3.1.24. – Неврология, 3.1.7. – Стоматология, 3.1.29. – Пульмонология, 3.1.30. – Гастроэнтерология и диетология, 3.1.31. – Геронтология и гериатрия, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.33. – Восстановительная медицина спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия. Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

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 не несет

 Издатель: Издательский дом «Русский врач»  
Генеральный директор В. Ляличев

НОМЕР ПОДГОТОВЛЕН ИД «Русский врач»:  
Директор по маркетингу и рекламе Н. Данилова  
Выпускающий редактор В. Иконникова  
Редактор Л. Чувчера  
Верстка Р. Саргсян  
Дата выхода в свет 25.09.2024  
Формат 60x90/8. Бумага мелованная 80 г/м<sup>2</sup>  
Печать офсетная. Печ. л. 11,5.  
Цена свободная. Заказ 106.  
Отпечатано в ИП «Кубитина Татьяна Александровна»  
127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1

E-mail: redvrach@rusvrach.ru  
podpiska@rusvrach.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.rusvrach.ru  
Адрес Издателя и редакции для корреспонденции:  
117449 Москва, ул. Большая Черемушкинская д.2, корп. 4  
Подписной индекс по каталогу «Подписные издания» ПЗ011



## Contents

### Topical Subject

- V. Kutsenko, G. Sadykova, R. Postanogov et al.  
**On the question of diagnosis and treatment  
of osteochondritis dissecans of the knee joint** 5

### Lecture

- A. Morozov, A. Sergeev, N. Sergeev et al.  
**Modern operative methods of treatment  
of obliterative atherosclerosis of lower limb arteries** 11

- N. Kotenko, O. Borisevich, T. Konchugova et al.  
**Magnetic therapy as an effective technology  
for medical rehabilitation** 16

- A. Yarikov, I. Lobanov, L. Kazakova et al.  
**Trauma of the peripheral nervous system. Part 1.  
Clinical picture, instrumental diagnostics** 22

### Health Care Service

- S. Babanov, L. Strizhakov, A. Kazakova et al.  
**Problems of reproductive risk management  
in occupational medicine and issues of causation** 27

### Pharmacology

- D. Dedov  
**Clinical and pathogenetic aspects of oxidative stress,  
the possibility of prophylactic use  
of the domestic drug Gemonorm** 34

### From Practice

- I. Orlova, E. Orlova, S. Kupriyanov et al.  
**Clinical case of primary hyperaldosteronism  
with neuromuscular symptoms** 40

- L. Khidirova, V. Tyupina  
**Current aspects of the management of patients  
with idiopathic pulmonary arterial hypertension** 44

- E. Chesnikova, I. Bokova, L. Agasarov  
**Non-drug technologies in the correction  
of post-stress disorders** 49

- N. Agarkov, A. Kopylov  
**The effect of sarcopenic obesity and visual impairment  
on basic functional activity** 53

- A. Dzyubailo, V. Lotkov  
**Clinical assessment of the respiratory system in pregnant  
women on the background of nicotine addiction** 57

- T. Kurdyukova, O. Krasnorutskaya  
**Predictors of frequent incidence of acute respiratory infections  
in children in the age group from 1 to 6 years old** 60

- I. Marchenko, K. Afonicheva, S. Tereshchenko et al.  
**Distribution of polymorphic variants of the mannose-binding  
lectin gene (MBL2) in children with mild and severe asthma** 64

- E. Paranina, E. Krivoshchekov, P. Parandin  
**Statins in diseases of the peripheral arteries:  
are the clinical recommendations being followed?** 69

- A. Galyavich, R. Khairullin, L. Baleeva et al.  
**Prevalence of cardiovascular disease risk factors  
and their association with outcomes in working-age  
patients with arterial hypertension** 72

- E. Akimova, M. Bessonova, A. Akimov  
**Metabolic syndrome in women of an open urban population  
according to different assessment criteria** 76

- A. Seregin, D. Trunin, E. Krivoshchekov et al.  
**Modern approaches to the diagnosis and treatment  
of patients with stylohyoid syndrome** 82

- V. Skvortsov, A. Gorbach  
**On the pathogenesis and treatment  
of infectious-toxic (endotoxic) shock** 85

- B. Bazarova, L. Agasarov  
**Comparative effectiveness of two methods  
of applying essential oils in complex rehabilitation  
of patients with lumbosacral dorsopathies** 89

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 3.1.18. – Internal medicine, 3.1.20. – Cardiology, 3.1.4. – Obstetrics and gynecology, 3.1.9. – Surgery, 3.1.19. – Endocrinology, 3.1.21. – Pediatrics, 3.1.22. – Infectious diseases, 3.1.23. – Skin and venereal diseases, 3.1.24. – Neurology, 3.1.7. – Stomatology, 3.1.29. – Pulmonology, 3.1.30. – Gastroenterology and dietetics, 3.1.31. – Gerontology and geriatrics, 3.3.6. – Pharmacology, clinical pharmacology, 3.1.33. – 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: V. Lyapichev

#### 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 25.09.2024  
Format, 60x90/8. Coated paper, 80 g/m<sup>2</sup>  
Offset printing, 11.5 sheets.

Open price. Order 106.  
Printed in the IE «Kubatina Tatiana Aleksandrovna»  
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:  
2, Bolshaya Chermushkinskaya St., building 4, Moscow, 117449  
Podpisniye izdaniya index: П3011