

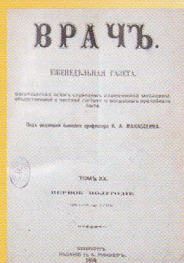
# ВРАЧ

ежемесячный научно-практический и публицистический журнал

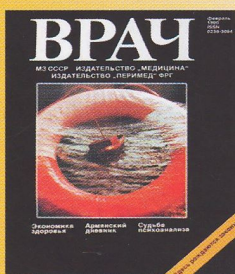
Издается с мая 1990 года

№ 10

XIX век



XX век



XXI век



Авторитет и традиции — из века в век

- Психологический портрет пациенток с наружной формой генитального эндометриоза
- Применение аддитивных технологий 3D-печати в травматологии-ортопедии и нейрохирургии
- Блокаторы ренин-ангиотензин-альдостероновой системы при диабетической нефропатии
- Поражения полости рта при воспалительных заболеваниях кишечника
- Факторы риска инфекции мочевыводящих путей при нефролитиазе
- Посмертный клинический диагноз: типовые ошибки в формулировке и их причины
- Биоимпедансный метод как инструмент раннего выявления риска новообразований в молочной железе



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ДОМ  
«РУССКИЙ ВРАЧ»

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

октябрь

2021

ТОМ 32



## Содержание

### Актуальная тема

- Е. Бегович, А.Г. Солопова, Л.Э. Идрисова и др.  
**Психологический портрет пациенток с наружной формой  
генитального эндометриоза** 5

### Лекция

- А.В. Яриков, Р.О. Горбатов, И.И. Столяров и др.  
**Применение аддитивных технологий 3D-печати  
в травматологии-ортопедии и нейрохирургии** 8

- А.Э. Багрий, М.В. Хоменко, Е.С. Михайличенко  
**Блокаторы ренин-ангиотензин-альдостероновой системы  
при диабетической нефропатии** 16

- Ю.П. Успенский, Ю.А. Фоминых, А.А. Гнутов  
**Поражения полости рта при воспалительных  
заболеваниях кишечника** 25

- К.В. Смирнов, С.А. Макаров  
**Хронические облитерирующие заболевания  
артерий нижних конечностей** 28

### Для диагноза

- Э.Ф. Баринов, Х.В. Григорян, Ю.Ю. Малинин  
**Факторы риска инфекции мочевыводящих путей  
при нефролитиазе** 36

### Проблема

- А.М. Лебедева, А.В. Березников, С.О. Шкитин и др.  
**Посмертный клинический диагноз: типовые ошибки  
в формулировке и их причины** 42

### Из практики

- Ю.И. Биктагиров, Е.П. Кривошеков, М.Л. Штейнер и др.  
**Малоинвазивные эндоскопические транспиллярные  
вмешательства у пациентов с холедохолитиазом** 47

- Н.С. Морозова, А.А. Еловская, Т.В. Тимошенко и др.  
**Ортодонтическая реабилитация пациента с хронической  
болезнью почек после трансплантации** 50

- В.И. Письменный, А.С. Серегин, Е.П. Кривошеков и др.  
**Осложнения трахеостомии и их профилактика  
у пациентов хирургического профиля** 54

- М.Х. Алиев, В.П. Шпотин, В.А. Сайдулаев  
**Ангиолипома гортаноглотки больших размеров:  
редкое клиническое наблюдение** 58

- Р.З. Шамратов, Л.Ш. Рамазанова, О.А. Напылова  
**Дифференцированный хирургический подход  
к лечению первичных идиопатических  
макулярных разрывов** 60

- П.В. Селиверстов, Н.П. Гаврилова, Л.В. Савина и др.  
**Биоимпедансный метод как инструмент  
раннего выявления риска новообразований  
в молочной железе** 64

- Л.Г. Агасаров, О.С. Давьян, Т.В. Кончугова и др.  
**Варианты локальной озонотерапии  
при пояснично-крестцовой дорсопатии** 70

- Я.И. Козлова, Е.В. Фролова, А.Е. Учеваткина и др.  
**Иммунологические маркеры воспаления  
у больных бронхиальной астмой  
с сенсibilизацией к *Aspergillus* spp.** 74

- Д.В. Дедов  
**Сравнение эффективности препаратов Остеомед,  
Остеомед Форте и Остео-Вит D<sub>3</sub> в профилактике  
остеопорозных переломов различной локализации** 80

- В.В. Скворцов, А.В. Сабанов, И.В. Родионова и др.  
**Современные аспекты применения препаратов магния  
в комплексной терапии коморбидного пациента  
с артериальной гипертензией** 83

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 включен в Российский индекс научного цитирования

Журнал зарегистрирован  
Министерством печати и информации РФ  
Регистрационный номер 01110326 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 Г. Зольникова

### НОМЕР ПОДГОТОВЛЕН ИД «Русский врач»:

Директор по маркетингу и рекламе Н. Данилова  
Выпускающий редактор В. Иконникова  
Редактор Л. Чучвер  
Верстка Р. Саргсян

Дата выхода в свет 28.10.2021  
Формат 60х90/8. Бумага мелованная 80 г/м<sup>2</sup>  
Печать офсетная. Печ.л. 11. Цена свободная  
Тираж 14 000. Заказ 106.  
Отпечатано в ИП «Пушкарев С.В.»  
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](http://www.vrachjournal.ru)  
[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

Адрес Издателя и редакции для корреспонденции:  
109559, Москва, ул. Маршала Кожедуба, д. 14

Подписной индекс по каталогу «Подписные издания» П3011



## Contents

### Topical Subject

E. Begovich, A. Solopova, L. Idrisova et al.

**Psychological portrait of patients with external genital endometriosis** 5

### Lecture

A. Yarikov, R. Gorbatov, I. Stolyarov et al.

**Application of additive 3D printing technologies in traumatology/orthopedics and neurosurgery** 8

A. Bagriy, M. Khomenko, E. Mikhailichenko  
**Renin-angiotensin-aldosterone system blockers for diabetic nephropathy** 16

Yu. Uspenskiy, Yu. Fominykh, A. Gnutov  
**Oral lesions in inflammatory bowel diseases** 25

K. Smirnov, S. Makarov  
**Chronic lower extremity arterial occlusive diseases** 28

### For Diagnosis

E. Barinov, Kh. Grigoryan, Yu. Malinin  
**Risk factors for urinary tract infection in nephrolithiasis** 36

### Problem

A. Lebedeva, A. Bereznikov, S. Shkitin et al.  
**Postmortem clinical diagnosis: typical errors in its formulation and their causes** 42

### From Practice

Yu. Biktagirov, E. Krivoshchekov, M. Shteiner et al.  
**Minimally invasive endoscopic transpapillary interventions in patients with choledocholithiasis** 47

N. Morozova, A. Elovskaya, T. Timoshchenko et al.

**Orthodontic rehabilitation of a patient with chronic kidney disease after transplantation** 50

V. Pismennyi, A. Seregin, E. Krivoshchekov et al.

**Complications of tracheostomy and their prevention in surgical patients** 54

M. Aliev, V. Shpotin, V. Saidulaev

**Large hypopharyngeal angiolipoma: a rare clinical case** 58

R. Shamratov, L. Ramazanova, O. Napylova

**A differentiated surgical approach to treating primary idiopathic macular ruptures** 60

P. Seliverstov, N. Gavrilova, L. Savina et al.

**Bioimpedance method as a tool for early detection of the risk of neoplasms in the mammary gland** 64

L. Agasarov, O. Davyan, T. Konchugova et al.

**Variants of local ozone therapy for lumbosacral dorsopathy** 70

Ya. Kozlova, E. Frolova, A. Uchevatkina et al.

**Immunological markers of inflammation in patients with asthma with sensitization to *Aspergillus* spp.** 74

D. Dedov

**Comparison of the effectiveness of Osteomed, Osteomed Forte and Osteo-Vit D<sub>3</sub> in the prevention of osteoporotic fractures of various localization** 80

V. Skvortsov, A. Sabanov, I. Rodionova et al.

**The main aspects of using magne preparations in complex therapy of a comorbid patient with arterial hypertension** 83

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 28.10.2021  
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](http://www.vrachjournal.ru)  
[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

#### Publisher and Editorial Office address for correspondence:

14, Marshal Kozhedub St., Moscow 109559

Podpisniye izdaniya index: П3011