

# ВРАЧ

ОКУЗАЛЫ

ежемесячный научно-практический и публицистический журнал

Издается с мая 1990 года

№ 2

XIX век



XX век



XXI век



Авторитет и традиции — из века в век

- Туберкулез легких и злокачественные новообразования
- Рак эндометрия: актуальность вопроса и возможности реабилитации
- Соматическая и инфекционная патология как причина летальных исходов при ВИЧ-инфекции
- Диагностика туберкулеза у больных с терминальной стадией хронической болезни почек
- Клинико-эпидемиологические особенности рака тела матки
- Оптимальный подход к оценке функций желчного пузыря и сфинктера Одди в клинической практике
- Профилактика и терапия коронавирусной инфекции
- Современные подходы к ведению пациентов с острой печеночной недостаточностью



Издательство «ВРАЧ»  
«РУССКИЙ ВРАЧ»

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

февраль

2020

том 31

## В номере

### Лекция

О. Комиссарова, А. Михайловский,  
Р. Абдуллаев

**Туберкулез легких и злокачественные  
новообразования**

3

Л. Санджиева, Л. Идрисова,  
А. Солопова и др.

**Рак эндометрия: актуальность вопроса  
и возможности реабилитации**

7

### Проблема

А. Воробьева, В. Сапожников

**Значение типа конституции  
для своевременной диагностики  
острой пневмонии у детей**

12

Л. Пузырева, О. Назарова, А. Мордык и др.

**Соматическая и инфекционная патология  
как причина летальных исходов  
при ВИЧ-инфекции**

18

О. Гордеева, Н. Карпина

**Диагностика туберкулеза у больных  
с терминальной стадией  
хронической болезни почек**

23

П. Филинук, А. Румянцев, А. Яковенко

**Висцеральное ожирение  
у больных на гемодиализе**

29

### Из практики

И. Муркамилов, И. Сабиров, К. Айтбаев и др.

**Роль провоспалительных цитокинов  
в развитии почечной дисфункции**

33

О. Зольникова, Н. Поцхверашвили,  
Н. Кокина и др.

**Изменение орофарингеального микробиома  
при бронхиальной астме**

37

Т. Клинышкова

**Клинико-эпидемиологические особенности  
рака тела матки**

41

Т. Павлова, В. Куликовский, И. Павлов и др.

**Клинико-патогенетические подходы  
в изучении крови больных  
раком мочевого пузыря**

45

О. Юрова, Л. Марченкова

**Опыт применения БАД Остеомед Форте  
в комплексной программе реабилитации  
пациентов с переломом дистального  
отдела предплечья на фоне  
системного остеопороза**

47

Р. Усманова, Е. Фролова, Р. Усманов

**Особенности эпидемии ВИЧ-инфекции  
в Альметьевском районе  
Республики Татарстан**

52

А. Яковлев, Д. Сулима, В. Ларионов и др.

**Авиремическая низкоуровневая  
репликация RNA HCV в иммунных  
клетках крови PBMC/WBC  
(вторичная окултная HCV-инфекция)  
как один из результатов первичной  
безинтерфероновой DAA-терапии  
в реальной клинической практике  
у ПВТ-наивных пациентов  
с хронической вирусемией RNA HCV  
(описание серии случаев)**

57

### Для диагноза

П. Селиверстов, Д. Цурцумия,  
С. Ситкин и др.

**Оптимальный подход к оценке функций  
желчного пузыря и сфинктера Одди  
в клинической практике**

65

### Фармакология

В. Исаков

**Профилактика и терапия  
коронавирусной инфекции**

72

О. Бургасова, В. Тетова

**Современные подходы к ведению  
пациентов с острой печеночной  
недостаточностью**

75

Т. Потупчик, Л. Эвэрт, Е. Паничева и др.

**Зубная паста Rotogin**

79

Т. Лопатина, Е. Корнеева, В. Корнеев

**Ботулинотерапия в реабилитации  
пациентов с детским  
церебральным параличом**

84

## Главный редактор

академик РАН

И.Н. ДЕНИСОВ

## Редакционная коллегия:

профессор

К.Р. АМЛАЕВ

профессор

Е.А. БОРОДУЛИНА

доктор медицинских наук

О.А. БУРГАСОВА

кандидат медицинских наук

Г.Х. ВИКУЛОВ

профессор

О.В. ВОРОБЬЕВА

профессор

К.И. ГРИГОРЬЕВ

профессор

В.М. ДЕЛЯГИН

профессор

А.Л. ЗАПЛАТНИКОВ

профессор

А.Н. ИЛЬНИЦКИЙ

профессор

С.А. КАРПИЩЕНКО

член-корреспондент РАН

Ж.Д. КОБАЛАВА

профессор

Т.Н. КОРОЛЬКОВА

профессор

И.М. КОРСУНСКАЯ

профессор

О.С. ЛЕВИН

профессор

Л.В. ЛЫСЕНКО

профессор

Ю.А. МЕДВЕДЕВ

доктор медицинских наук

А.П. ПОЛЯКОВ

кандидат медицинских наук

Т.В. ПОТУПЧИК

доктор медицинских наук

И.Г. РЕХТИНА

кандидат медицинских наук

П.В. СЕЛИВЕРСТОВ

профессор

А.Г. СОЛОПОВА

доктор медицинских наук

М.Б. СТЕНИНА

профессор

В.И. СТРУКОВ

профессор

Д.Л. СУЛИМА

профессор

С.В. ТРОФИМОВА

академик РАН

М.В. ШЕСТАКОВА

профессор

В.В. ЦУКАНОВ

доктор медицинских наук

Р.А. ЧИЛОВА

профессор

С.С. ЯКУШИН

## Редакционный совет:

академик РАН

В.Т. ИВАШКИН

академик РАН

Р.Г. ОГАНОВ

академик РАН

Н.Н. ЯХНО

профессор

О.А. ГИЗИНГЕР

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 специальности 14.01.00 — клиническая медицина. 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 Г. Зольникова

## НОМЕР ГОТОВИЛИ:

Директор по маркетингу и рекламе Н. Данилова  
Выпускающий редактор В. Иконникова  
Редакторы Г. Суворова, В. Шестопалова  
Корректор Л. Чувчева  
Верстка Р. Саргсян  
Набор Т. Пониткова

Дата выхода в свет 28.02.2020  
Формат 60х90/8. Бумага мелованная 80 г/м<sup>2</sup>  
Печать офсетная. Тираж 14 000. Заказ 106. Отпечатано в ИП «Пушкарев С.В.»  
127550, Москва, Дзержинское ш., д. 39, корп.

С.С. Ж. Асфендияров атындағы  
«Қазақ ұлттық медицина  
университеті»  
Ғылыми-өдістемелік бөлімі

E-mail: [redvrach@rusvrach.ru](mailto:redvrach@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 редакции и Издателя:  
119270, Москва, 3-я Фрунзенская ул., д. 6,  
2-й этаж

Для корреспонденции:  
119270, Москва, 3-я Фрунзенская ул., д. 6,  
2-й этаж

Подписной индекс  
по каталогу «Подписные издания» П3011

56862

## Contents

### Lecture

O. Komissarova, A. Mikhailovsky,  
R. Abdullaev

#### Pulmonary tuberculosis and malignant neoplasms

L. Sandzhieva, L. Idrisova, A. Solopova et al.

#### Endometrial cancer: topicality of the issue and opportunities of rehabilitation

### Problem

A. Vorobyeva, V. Sapozhnikov

#### The importance of a somatotype for the timely diagnosis of acute pneumonia in children

L. Puzyreva, O. Nazarova, A. Mordyk et al.

#### Somatic and infectious diseases as a cause of death in HIV infection

O. Gordeeva, N. Karpina

#### Diagnosis of tuberculosis in patients in end-stage chronic kidney disease

P. Filinyuk, A. Rumyantsev, A. Yakovenko

#### Visceral obesity in hemodialysis patients

### From Practice

I. Murkamilov, I. Sabirov, K. Aitbaev

#### The role of proinflammatory cytokines in the development of renal dysfunction

O. Zolnikova, N. Potkhverashvili,  
N. Kokina et al.

#### The oropharyngeal microbiome change under bronchial asthma disease

T. Klinyshkova

#### Clinical and epidemiological features of corpus uteri cancer

T. Pavlova, V. Kulikovskiy, I. Pavlov et al.

#### Clinical and pathogenetic approaches to examining blood from patients with bladder cancer

O. Yurova, L. Marchenkova

#### The experience of using of comprehensive rehabilitation program with dietary supplements Osteomed Forte in patients with a jsteoporotic distal forearm fracture

3

47

R. Usmanova, E. Frolova, R. Usmanov

#### HIV epidemic features in the Almetyevsk District of the Republic of Tatarstan

7

52

A. Yakovlev, D. Sulima, V. Larionov et al.

#### Low-level aviremic hepatitis C virus (HCV) RNA replication in the immune blood PBMCs/WBCs (secondary occult HCV infection) as one of the primary interferon-free DAA therapy outcomes in real clinical practice in antiviral therapy-naive patients with chronic HCV RNA viremia (a description of a series of cases)

12

57

### For Diagnosis

P. Seliverstov, D. Tsurcumia, S. Sitkin et al.

#### Diagnosis of functional gallbladder disorder and sphincter of Oddi in clinical practice

29

65

### Pharmacology

V. Isakov

#### Prevention and treatment of coronavirus infection

33

72

O. Burgasova, V. Tetova

#### Current approaches to managing patients with acute liver failure

37

75

T. Potupchik, L. Evert, E. Panicheva et al.

#### Pomorin toothpaste

41

79

T. Lopatina, E. Korneeva, V. Korneev

#### Botulinum therapy in the rehabilitation of patients with infant cerebral palsy

45

84

## Editor-in-Chief

Professor,  
Academician of the Russian  
Academy of Sciences **I.N. DENISOV**

## Editorial Board:

Professor	<b>K.R. AMLAEV</b>
Professor	<b>E.A. BORODULINA</b>
MD	<b>O.A. BURGASOVA</b>
Candidate of Medical Sciences	<b>G.Kh. VIKULOV</b>
Professor	<b>O.V. VOROBYEVA</b>
Professor	<b>K.I. GRIGORYEV</b>
Professor	<b>V.M. DELYAGIN</b>
Professor	<b>A.L. ZAPLATNIKOV</b>
Professor	<b>A.I. ILNITSKY</b>
Professor	<b>S.A. KARPISHCHENKO</b>
Corresponding member of RAS	<b>Zh.D. KOBALAVA</b>
Professor	<b>T.N. KOROLKOVA</b>
Professor	<b>I.M. KORSUNSKAYA</b>
Professor	<b>O.S. LEVIN</b>
Professor	<b>L.V. LYSENKO</b>
Professor	<b>Yu.A. MEDVEDEV</b>
MD	<b>A.P. POLYAKOV</b>
Candidate of Medical Sciences	<b>T.V. POTUPCHIK</b>
MD	<b>I.G. REKHTINA</b>
Candidate of Medical Sciences	<b>P.V. SELIVERSTOV</b>
Professor	<b>A.G. SOLOPOVA</b>
MD	<b>M.B. STENINA</b>
Professor	<b>V.I. STRUKOV</b>
Professor	<b>D.L. SULIMA</b>
Professor	<b>S.V. TROFIMOVA</b>
Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences	<b>M.V. SHESTAKOVA</b>
Professor	<b>V.V. TSUKANOV</b>
MD	<b>R.A. CHILOVA</b>
Professor	<b>S.S. YAKUSHIN</b>

## Editorial Review Board:

Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences	<b>V.T. IVASHKIN</b>
Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences	<b>R.G. OGANOV</b>
Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences	<b>N.N. YAKHNO</b>
Professor	<b>O.A. GIZINGER</b>

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 specialty 14.01.00 – Clinical Medicine. 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.

## THE ISSUE HAS BEEN PREPARED BY:

Marketing and Advertising Director: **N. Danilova**  
Commissioning Editor: **V. Ikonnikova**  
Editors: **G. Suvorova, V. Shestopalova**  
Proofreader: **L. Chuchvera**  
Maker-up: **R. Sargsyan**  
Typesetter: **T. Ponitkova**

Date of publication 28.02.2020  
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](mailto:redvrach@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)

Editorial Office and Publisher address:  
6, Third Frunzenskaya St., Floor 2,  
Moscow, 119270

For correspondence:  
6, Third Frunzenskaya St., Floor 2,  
Moscow, 119270

Podpisniye izdaniya index:  
П3011

