

## В номере

## Актуальная тема

О. Зольникова, Н. Поцхверашвили,  
Н. Кокина и др.**Изменение кишечной микробиоты  
как фактор риска развития  
бронхиальной астмы**

3

Л. Николенько, Е. Николенько, Е. Головнева

**Общий анализ крови:  
современное прочтение**

7

Л. Блинкова, Л. Соботка

**Технологии питания в профилактике  
преждевременного старения**

16

## Лекция

Р. Соколов, Е. Столярчук, О. Антонов

**Хирургическое лечение стенозирующих  
язв выходного отдела желудка**

20

## Проблема

А. Власина, А. Солопова, А. Суренков и др.

**Актуальные подходы к реабилитации  
пациентов с гранулезоклеточными  
опухолями яичников**

27

А. Нурпеисова, С. Горелик

**Недержание мочи у женщин  
как гериатрический синдром:  
современные аспекты эпидемиологии,  
проявлений, тактика ведения**

34

Е. Бородулина, Е. Вдоушкина, А. Инькова

**Туберкулез легких у больных  
ВИЧ-инфекцией**

37

## Из практики

А. Черноусов, Т. Хоробрых,  
Д. Вычужанин и др.**Лапароскопические операции  
при гастроинтестинальных  
стромальных опухолях желудка**

44

А. Белоногов, В. Маточкин, Е. Барышников

**Гибридная операция на стенке желудка**

48

Ю. Успенский, И. Горбачева,  
Н. Барышникова и др.**Динамика психологического статуса  
пациентов, инфицированных  
*Helicobacter pylori*, при использовании  
различных схем эрадикационной терапии**

52

Ю. Биктагиров, М. Штейнер,  
Е. Корымасов и др.**Эндоскопические транспиллярные  
вмешательства в лечении  
холедохолитиаза**

57

А. Махмутова, Н. Лукьянова, С. Серова и др.

**Эффективность комплексного  
(медикаментозное воздействие  
и физиотерапия) лечения  
ишемического инсульта в раннем  
восстановительном периоде**

60

В. Делягин, Н. Аксенова

**Постуральная тахикардия  
у детей и подростков с синдромом  
гипермобильности суставов**

63

А. Эдилов, В. Татьянченко, В. Богданов и др.

**Современные подходы к лечению  
пациентов с флегмоной стопы**

66

В. Куценко, Е. Пересада, П. Селиверстов

**Лекарственные поражения печени.  
Современное состояние проблемы**

69

О. Коновалов, А. Харитонов, И. Шмелев

**Приоритетные направления  
совершенствования работы  
областного перинатального центра**

76

В. Цымбалюк, С. Измалков,  
Е. Кривошеков и др.**Ведение пациентов с ЧМТ  
и кровоизлиянием  
в боковые желудочки**

79

И. Кокорева, А. Кореньков, И. Соловьев

**Влияние препарата Остеомед Форте  
на сроки консолидации переломов  
костей у детей и подростков**

82

Е. Кривошеков, Е. Ельшин, В. Романов

**Сочетание фибринолитических средств  
и биопластических материалов  
при венозных трофических язвах**

86

## 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. СОЛОВАВА

доктор медицинских наук

М.Б. СЕНИНА

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. Чувшера  
Верстка Р. Саргсян  
Набор Т. Пониткова

Дата выхода в свет 28.01.2020  
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**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

## Contents

### Topical Subject

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

**A change in the gut microbiota  
as a risk factor for asthma**

3

L. Nikolenko, E. Nikolenko, E. Golovneva

**Complete blood count:  
a modern reading**

7

L. Blinkova, L. Sobotka

**Nutrition technologies in the prevention  
of premature aging**

16

### Lecture

R. Sokolov, E. Stolyarchuk, O. Antonov

**Surgical treatment for pyloric  
stenotic ulcers**

20

### Problem

A. Vlasina, A. Solopova, A. Surenkov et al.

**Updated approaches to rehabilitating  
patients with granulosa cell tumors  
of the ovaries**

27

A. Nurpeisova, S. Gorelik

**Female urinary incontinence  
as a geriatric syndrome:  
current aspects of epidemiology,  
manifestations, and management tactics**

34

E. Borodulina, E. Vdoushkina, A. Inkova

**Tuberculosis and HIV-infection**

37

### From Practice

A. Chernousov, T. Khorobrykh,  
D. Vychuzhanin et al.

**Laparoscopic surgery for gastrointestinal  
stromal tumors of the stomach**

44

A. Belonogov, V. Matochkin, E. Baryshnikov

**Hybrid stomach wall surgery**

48

Yu. Uspensky, I. Gorbacheva,  
N. Baryshnikova et al.

**The dynamics of the psychological status  
in *Helicobacter pylori*-infected patients  
when using different eradication  
therapy regimens**

52

Yu. Biktagirov, M. Shteiner,  
E. Korymasov et al.

**Endoscopic transpapillary interventions  
in the treatment of choledocholithiasis**

57

A. Makhmutova, N. Lukyanova,  
S. Serova et al.

**The efficiency of combination  
(drug and physiotherapy) treatment  
for ischemic stroke in the early  
recovery period**

60

V. Delyagin, N. Aksenova

**Postural tachycardia in children  
and adolescents with joint  
hypermobility syndrome**

63

A. Edilov, V. Tatyanchenko,  
V. Bogdanov et al.

**Current approaches to treating patients  
with foot phlegmon**

66

V. Kutsenko, E. Peresada, P. Seliverstov

**Drug-induced liver injury:  
current state of the problem**

69

O. Kononov, A. Kharitonov, I. Shmelev

**Priority areas for improving the work  
of a regional perinatal center**

76

V. Tsybalyuk, S. Izmailov,  
E. Krivoshchekov et al.

**Management of patients  
with head injury and bleeding  
into the lateral ventricles**

79

I. Kokoreva, A. Korenkov, I. Solovyev

**Effect of Osteomed Forte on the terms  
of bone fracture consolidation  
in children and adolescents**

82

E. Krivoshchekov, E. Elshin, V. Romanov

**The combination of fibrinolytic agents  
and bioplastic materials  
for venous trophic ulcers**

86

## 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.I. 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.



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**  
Editors: **G. Suvorova, V. Shestopalova**  
Proofreader: **L. Chuchvera**  
Maker-up: **R. Sargsyan**  
Typesetter: **T. Ponitkova**

Date of publication 28.01.2020

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**

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**

## 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