

## В номере

### Актуальная тема

К.Р. Амлаев, Л.Н. Блинкова, Х.Т. Дахкильгова  
**Ожирение: современный взгляд на проблему** 3

### Лекция

А.В. Яриков, А.А. Денисов, С.В. Масевнин и др.  
**Остеопороз в практике вертебролога** 11

### Проблема

А.Ю. Власина, Л.Э. Идрисова, А.Г. Солопова и др.  
**Осложнения противоопухолевого лечения у онкогинекологических больных: гематологические и иммунные аспекты** 18

А.М. Чаулин, Л.С. Карслян, А.Г. Александров и др.  
**Повышение концентрации кардиоспецифичных тропонинов при отсутствии инфаркта миокарда. Часть 1** 22

И.Б. Базина, О.А. Козырев, М.В. Павлова и др.  
**Коморбидный больной: ревматоидный артрит и артериальная гипертензия** 28

### Для диагноза

Б.А. Бердичевский, А.А. Суфианов, В.Б. Бердичевский и др.  
**Новый подход к возможности радионуклидной диагностики структурно-функционального состояния почек и мочевыводящих путей** 33

### Фармакология

Е.П. Попова, О.Т. Богова, С.Н. Пузин и др.  
**Изменение спектральных характеристик вариабельности сердечного ритма у пациентов с фибрилляцией предсердий на фоне биспролола: клиническое наблюдение** 35

### Из практики

З.Д. Михайлова, В.В. Черепанова, Р.Х. Бабаев и др.  
**Тромбоцитозы в практике терапевта** 38

И.М. Мингалимова, Л.В. Балеева, З.М. Галеева и др.

**Биохимические показатели при лекарственном лечении госпитализированных больных с хронической сердечной недостаточностью** 43

В.А. Исаков, А.А. Холкина, Е.Р. Зинкевич  
**Новый опросник «Шкала факторов приверженности терапии»** 46

Л.А. Чегус, А.В. Соловьева  
**Урбанизация как фактор нарушения репродуктивного здоровья (на примере коренных малочисленных народностей ханты и манси)** 51

А.А. Тихоненко, Е.В. Федуличева, А.А. Тихоненко  
**Комплексное лечение замедленного сращения и ложных суставов ладьевидной кости** 56

И. Лю, А.В. Лычагин, А.А. Грицюк и др.  
**Особенности первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с ожирением** 60

Ю.А. Парамонова, Ю.В. Халтурина, Н.С. Хрулева и др.  
**Клинические трудности диагностики синдрома Прадера-Вилли** 65

В.Н. Шишкова, А.Ю. Ременник, Е.И. Керимова и др.  
**Оценка эффективности метаболической терапии у пожилых пациентов с нарушениями углеводного обмена, перенесших ишемический инсульт** 69

О.Б. Оспанов, Г.А. Елеуов, Т.Е. Мукантаев и др.  
**Бесстеплерное и стандартное бариатрическое гастрешунтирование (клинико-экономический анализ)** 76

С.В. Трофимова, А.В. Трофимов, Е.Д. Семенова  
**Тридцатилетний опыт применения пептидных тимомиметиков в профилактике и лечении острых респираторных вирусных заболеваний и гриппа** 81

С.В. Белова, Е.В. Гладкова, Р.А. Зубавленко и др.

**Иммунологические аспекты раннего проявления первичного остеoarтроза коленных суставов** 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. 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

**Р** 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 28.03.2020  
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](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**

## Contents

<b>Topical Subject</b>	V. Isakov, A. Kholkina, E. Zinkevich	
<b>Obesity: a modern view on the problem</b>	<b>The new questionnaire «Therapy Adherence Factor Scale»</b>	<b>46</b>
<b>Lecture</b>	L. Chegus, A. Solovyeva	
<b>Osteoporosis in the practice of a vertebrologist</b>	<b>Urbanization as a factor for reproductive health disorders (in case of the indigenous minority peoples Khanty and Mansi)</b>	<b>51</b>
<b>Problem</b>	A. Tikhonenko, E. Fedulicheva, A. Tikhonenko	
<b>Complications after treatment of patients with gynecological cancer: hematological and immune aspects</b>	<b>Combination treatment for delayed union and pseudoarthrosis of the navicular bone</b>	<b>56</b>
<b>Elevated cardiac specific troponin concentration in the absence of myocardial infarction. Part 1</b>	I Lyu, A. Lychagin, A. Gritsyuk et al.	
<b>A comorbid patient: rheumatoid arthritis and hypertension</b>	<b>Features of primary total hip arthroplasty in patients with obesity</b>	<b>60</b>
<b>For Diagnosis</b>	Yu. Paramonova, Yu. Khalturina, N. Khruleva et al.	
<b>Evaluation of the efficiency of metabolic therapy in elderly patients with carbohydrate metabolism disorders after ischemic stroke</b>	<b>Clinical difficulties in the diagnosis of Prader-Willi syndrome</b>	<b>65</b>
<b>A new approach to the possibility of radionuclide diagnosis of the structural and functional state of the kidney and urinary tract</b>	V. Shishkova, A. Remennik, E. Kerimova et al.	
<b>Pharmacology</b>	<b>Evaluation of the efficiency of metabolic therapy in elderly patients with carbohydrate metabolism disorders after ischemic stroke</b>	<b>69</b>
<b>Staple-free and standard bariatric gastric bypass surgery: a clinical and economic analysis</b>	O. Ospanov, G. Eleuov, T. Mukantaev et al.	
<b>Thirty years of experience with peptide thymomimetics in the prevention and treatment of acute respiratory viral diseases and influenza</b>	<b>Staple-free and standard bariatric gastric bypass surgery: a clinical and economic analysis</b>	<b>76</b>
<b>Early manifestations of primary knee osteoarthritis: immunological aspects</b>	S. Trofimova, A. Trofimov, E. Semenova	
<b>Thrombocytosis in a therapist's practice</b>	<b>Thirty years of experience with peptide thymomimetics in the prevention and treatment of acute respiratory viral diseases and influenza</b>	<b>81</b>
<b>Biochemical parameters in the drug treatment of patients with chronic heart failure</b>	<b>Early manifestations of primary knee osteoarthritis: immunological aspects</b>	<b>84</b>

## 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>
MD	<b>Yu.A. MEDVEDEV</b>
Candidate of Medical Sciences	<b>A.P. POLYAKOV</b>
MD	<b>T.V. POTUPCHIK</b>
Candidate of Medical Sciences	<b>I.G. REKHTINA</b>
Professor	<b>P.V. SELIVERSTOV</b>
MD	<b>A.G. SOLOPOVA</b>
Professor	<b>M.B. STENINA</b>
Professor	<b>V.I. STRUKOV</b>
Professor	<b>D.L. SULIMA</b>
Professor	<b>S.V. TROFIKOVA</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 28.03.2020

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