

В номере

Актуальная тема

- Б. Кузник, С. Давыдов, Е. Ройтман и др.
**Белок GDF15 и состояние
кардиогемодинамических функций
у женщин с гипертонической болезнью** 3

Лекция

- А. Сорокина
**Влияние кишечной микрофлоры
на метаболизм эстрогенов
и развитие дисгормональных
гинекологических заболеваний** 9
- Ю. Бяловский, С. Булатецкий, А. Иванов и др.
**Транскраниальная
электростимуляция как эффективный
физиотерапевтический метод** 17

Проблема

- О. Папышева, Г. Котайш, Т. Маяцкая и др.
**Гестационный сахарный диабет
в условиях пандемии ожирения:
особенности патогенеза** 27
- М. Синькова, М. Синьков, Л. Исаков и др.
**Потерянные годы потенциальной жизни
при преждевременной смерти
от острого коронарного синдрома** 32

Фармакология

- М. Макаровская, А. Рязанов,
А. Кудрявцев и др.
**Никорандил у пациентов
с сердечной недостаточностью при ИБС** 36
- Л. Ахметова, М. Толмачев, Н. Шнайдер и др.
**Безопасность терапии антипсихотиками:
ген серотонинового рецептора *HTR2A*
и метаболические нарушения** 40
- Е. Петрова, В. Калистратов,
П. Полубояринов и др.
**Применяемый при климаксе
препарат Фемо-Клим –
лучшее негормональное решение
гормональных проблем** 46

Из практики

- Я. Кузьмина, Л. Филимонова, В. Струков и др.
**Применение управляемой общей гипотермии
при асфиксии у новорожденного** 50
- О. Московцева, Ю. Халтурина
**Приверженность лечению
беременных с сахарным диабетом** 52
- В. Проходная, Е.Ф. Комарова, Е.Ю. Комарова
**Кортизол ротовой жидкости
как неинвазивный маркер
хронического пародонтита у беременных** 55
- Е. Есина, О. Аляутдина
**Иммунологические методы лечения женщин
с вульвовагинальной инфекцией
в период прегравидарной подготовки** 58
- А. Харьковская, А. Синеглазова
**Факторы риска развития хронических
неинфекционных заболеваний
при системной склеродермии** 64
- Л. Хидирова, Д. Яхонтов, С. Зенин и др.
**Фибрилляция предсердий
и артериальная гипертензия
при патологии щитовидной железы** 67
- В. Шалыгин, Е. Ильина, И. Синицина и др.
**Лекарственно-обусловленное
падение у пожилых:
вклад антигипертензивных препаратов** 72
- С. Белова, Е. Гладкова, В. Ульянов и др.
**Оценка системных проявлений
дегенеративно-деструктивных процессов
при высоком риске первичного остеоартроза** 77
- З. Хисматуллина, Н. Власова, Г. Рустамханова
**Новые подходы в патогенетическом лечении
больных дерматомикозами** 79

Здравоохранение

- А. Акимов, М. Бессонова, Е. Гакова и др.
**Социальная поддержка и характер труда
у мужчин трудоспособного возраста** 84

Информация о препаратах

- Урсафарм. Забота о глазах 87

Главный редактор

академик РАН
И.Н. ДЕНИСОВ

Редакционная коллегия:

профессор
О.В. ВОРОБЬЕВА

профессор
К.И. ГРИГОРЬЕВ

профессор
А.Л. ЗАПЛАТНИКОВ

профессор
А.Н. ИЛЬНИЦКИЙ

профессор
Ж.Д. КОБАЛАВА

профессор
Л.В. ЛЫСЕНКО

профессор
Ю.А. МЕДВЕДЕВ

доктор медицинских наук
И.Г. РЕХТИНА

доктор медицинских наук
М.Б. СЕНИНА

член-корреспондент РАН
М.В. ШЕСТАКОВА

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. Ионникова**
Редакторы **Г. Суворова, В. Шестопалова**
Корректор **Л. Чувшера**
Верстка **Р. Саргсян**
Набор **Т. Пониткова**

Дата выхода в свет 28.01.19
Формат 60х90/8. Бумага мелованная 80 г/м²
Печать офсетная. Печ.л. 11. Цена свободная
Тираж 14 000. Заказ 37. Отпечатано в ИП «Пушкарев С.В.»
127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1

Е-mail: redvrach@rusvrach.ru

Редакция: (499) 242-28-94

Отдел рекламы: (499) 242-29-28

Отдел подписки: (499) 242-29-28

Web-site: www.vrachjournal.ru
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 «Роспечать» 71425

Contents

| | |
|---|--|
| Topical Subject | From Practice |
| B. Kuznik, S. Davydov, E. Roitman et al. GDF15 protein and cardiac hemodynamic functions in women with hypertensive disease 3 | Ya. Kuzmina, L. Filimonova, V. Strukov et al. Use of controlled general hypothermia for neonatal asphyxia 50 |
| Lecture | O. Moskovtseva, Yu. Khalturina Treatment adherence in pregnant women with diabetes mellitus 52 |
| A. Sorokina The effect of the intestinal microflora on the metabolism of estrogens and the development of dys hormonal gynecological diseases 9 | V. Prokhodnaya, E.F. Komarova, E.Yu. Komarova Oral fluid cortisol as a noninvasive marker of chronic periodontitis in pregnant women 55 |
| Yu. Byalovsky, S. Bulatetsky, A. Ivanov et al. Transcranial electrical stimulation as an effective physiotherapy technique 17 | E. Esina, O. Alyautdina Immunological therapies in women with vulvovaginal infection during pregravid preparation 58 |
| Problem | A. Kharkova, A. Sineglazova Risk factors for chronic noncommunicable diseases in systemic scleroderma 64 |
| O. Papisheva, G. Kotaish, T. Mayatskaya et al. Gestational diabetes mellitus in obesity pandemic: pathogenetic features 27 | L. Khidirova, D. Yakhontov, S. Zenin et al. Atrial fibrillation and hypertension in thyroid diseases 67 |
| M. Sinkova, M. Sinkov, L. Isakov et al. Years of potential life lost due to premature death from acute coronary syndrome 32 | V. Shalygin, E. Ilyina, I. Sinitsina et al. Drug-related falls in the elderly: the contribution of antihypertensive drugs 72 |
| Pharmacology | S. Belova, E. Gladkova, V. Ulyanov et al. Assessment of the systemic manifestations of degenerative-destructive processes in people at high risk for primary osteoarthritis 77 |
| M. Makarovskaya, A. Ryazanov, A. Kudryavtsev et al. Nicorandil in patients with heart failure in CHD 36 | Z. Khismatullina, N. Vlasova, G. Rustamkhanova New approaches in the pathogenetic treatment of patients with dermatomycosis 79 |
| L. Akhmetova, M. Tolmachev, N. Shnaider et al. Safety of therapy with antipsychotics: the serotonin receptor 2A (HTR2A) gene and metabolic disorders 40 | Health Care Service |
| E. Petrova, V. Kalistratov, P. Polyboyarinov et al. The menopause drug Femo-Klim is the best nonhormonal solution of hormonal problems 46 | A. Akimov, M. Bessonova, E. Gakova et al. Social support and the nature of work in able-bodied men 84 |
| | Information on Drugs |
| | Ursapharm 87 |

Editor-in-Chief

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

Editorial Board:

Professor **O.V. VOROBYEVA**
Professor **K.I. GRIGORYEV**
Professor **A.L. ZAPLATNIKOV**
Professor **A.I. ILNITSKY**
Professor **Zh.D. KOBALAVA**
Professor **L.V. LYSENKO**
Professor **Yu.A. MEDVEDEV**

I.G. REKHTINA, MD

M.B. STENINA, MD

Professor **M.V. SHESTAKOVA**,
Corresponding Member
of the Russian Academy

Professor **S.S. YAKUSHIN**

Editorial Review Board:

Professor **V.T. IVASHKIN**,
Academician of the Russian
Academy of Sciences

Professor **R.G. OGANOV**,
Academician of the Russian
Academy of Sciences

Professor **N.N. YAKHNO**,
Academician of the Russian
Academy of Sciences

Professor **O.A. GIZINGER**

E-mail: redvrach@rusvrach.ru

Editorial Office: (499) 242-28-94

**Advertising
Department:** (499) 242-29-28

**Subscription
Department:** (499) 242-29-28

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

Rospechat agency index:
71425

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 28.01.19

Format, 60x90/8. Coated paper, 80 g/m²

Offset printing. 11 sheets. Open price.

A run of 14,000 copies. Order 37. Printed in the IE «Pushkarev S.V.»
39, Dmitrovskoe Sh., Build. 1, Moscow 127550