

РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ОБЩЕСТВЕННАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБЩЕСТВО  
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ  
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ»

Журнал основан в 1920 г.

Награжден дипломами  
I степени в 1968, 1975, 1990 гг.,  
Почетной грамотой в 1995 г.,  
знаком отличия «Золотой фонд  
прессы» в 2006 г.

С 1995 г. журнал является  
членом Европейской ассоциации  
научных редакторов (EASE)

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

109029 Москва,  
Автомобильный пр-д, д. 1,  
подъезд 15

WWW страница: [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

#### Зав. редакцией

**О. А. Платова**

Тел. 8-495-678-63-95

E-mail: [klin.med@idm.msk.ru](mailto:klin.med@idm.msk.ru)

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: [info@idm.msk.ru](mailto:info@idm.msk.ru)

#### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

110088 Москва,  
Новоостاپовская ул., д. 5, стр. 14

Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах, несут  
рекламодатели

Редактор *Л. В. Покрасина*

Технический редактор

*Л. В. Зюкина*

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Корректор *Т. Д. Малышева*

Сдано в набор 04.03.2016.

Подписано в печать 15.04.2016.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 10

Усл. печ. л. 9,8.

Уч.-изд. л. 12,29.

Заказ 180.

Отпечатано в

ООО "Подольская периодика",

142110, г. Подольск,

ул. Кирова, 15

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

# КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2016

Том 94, № 4

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **В.Б. СИМОНЕНКО** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Зам. главного редактора **С.И. РАПОПОРТ** — д-р мед. наук, проф.

Отв. секретарь **А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ** — д-р мед. наук, проф.

Научный редактор **П.А. ДУЛИН** — д-р мед. наук, проф.

**Б.П. БОГОМОЛОВ** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

**И.Н. БОКАРЕВ** — д-р мед. наук, проф.

**Н.А. ЕФИМЕНКО** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

**А.А. ЗЫКОВА** — канд. мед. наук

**В.Т. ИВАШКИН** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**Ф.И. КОМАРОВ** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**К.В. ЛЯДОВ** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

**И.В. МАЕВ** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

**Н.А. МУХИН** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**Е.Л. НАСОНОВ** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**Ю.В. ОВЧИННИКОВ** — д-р мед. наук

**В.И. ПОДЗОЛКОВ** — д-р мед. наук, проф.

**В.П. ТЮРИН** — д-р мед. наук, проф.

**А.Я. ФИСУН** — д-р мед. наук, проф.

**А.Ф. ЧЕРНОУСОВ** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**С.М. ЧИБИСОВ** — д-р мед. наук, проф.

**Ю.Л. ШЕВЧЕНКО** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

**А.А. ШЕПТУЛИН** — д-р мед. наук, проф.

**Е.А. ШИРОКОВ** — д-р мед. наук, проф.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**А.С. АЛЕКСАНДРОВ** — д-р мед. наук (Москва)

**Э.И. БЕЛОБОРДОВА** — д-р мед. наук, проф. (Томск)

**Н.Н. БОРОВКОВ** — д-р мед. наук, проф. (Н. Новгород)

**А.Н. БРИТОВ** — д-р мед. наук, проф. (Москва)

**А.Ю. ГАСПАРЯН** — д-р медицины, ассоциированный проф. (Великобритания)

**Х.М. ГАЛИМЗЯНОВ** — д-р мед. наук, проф. (Астрахань)

**Э.Г. ГРИГОРЯН** — д-р мед. наук, проф. (Ереван, Армения)

**А.А. ДЕМИН** — д-р мед. наук, проф. (Новосибирск)

**К.Л. ЗАПЛАТНИКОВ** — д-р мед. наук (Нюрнберг, Германия)

**А.В. КАЛИНИН** — д-р мед. наук, проф. (Москва)

**В.Г. КУКЕС** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

**П.А. ЛЕБЕДЕВ** — д-р мед. наук, проф. (Самара)

**В.С. МОИСЕЕВ** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

**А.М. НОГАЛЛЕР** — д-р мед. наук, проф. (Мюнхен, Германия)

**Т.С. ПОЛЯТЫКИНА** — д-р мед. наук, проф. (Иваново)

**Я.С. ЦИММЕРМАН** — д-р мед. наук, проф. (Пермь)

**И.А. ШАМОВ** — д-р мед. наук, проф. (Махачкала)

**Н.А. ЯИЦКИЙ** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)

**Г.М. ЯКОВЛЕВ** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Санкт-Петербург)

**В.В. ЯКУСЕВИЧ** — д-р мед. наук, проф. (Ярославль)



МОСКВА ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2016

REGIONAL SOCIAL  
ORGANIZATION  
«ARTERIAL  
HYPERTENSION  
RESEARCH SOCIETY»

The journal was  
founded in 1920.

Since 1995 the journal is  
a member of the European  
Association of Science  
Editors

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

Editorial office:  
e-mail: [klin.med@idm.msk.ru](mailto:klin.med@idm.msk.ru)  
+7-495-678-63-95  
5, Novoostapovskaya Str.,  
Moscow, 110088  
*O.A. Platova*

Subscription via the Internet:  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

Subscription to the electronic  
version of the journal:  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

# KLINICHESKAYA MEDITSINA

**CLINICAL MEDICINE (RUSSIAN JOURNAL)**

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal

**2016**

**Volume 94, № 4**

## EDITORIAL BOARD:

Editor-in-chief **V.B. SIMONENKO** — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

Deputy chief editor S.I. RAPOPORT — MD, PhD, DSc, prof.

Executive secretary A.I. SINOPAL'NIKOV — MD, PhD, DSc, prof.

Science editor P.A. DULIN — MD, PhD, DSc, prof.

B.P. BOGOMOLOV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

I.N. BOKAREV — MD, PhD, DSc, prof.

N.A. EFIMENKO — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

A.A. ZYKOVA — MD, PhD

V.T. IVASHKIN — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

F.I. KOMAROV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

K.V. LYADOV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

I.V. MAEV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

N.A. MUKHIN — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

E.L. NASONOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

Yu.V. OVCHINNIKOV — MD, PhD, DSc

V.I. PODZOLKOV — MD, PhD, DSc, prof.

V.P. TURIN — MD, PhD, DSc, prof.

A.Ya. FISUN — MD, PhD, DSc, prof.

A.F. CHERNOUSOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

S.M. CHIBISOV — MD, PhD, DSc, prof.

Yu.L. SHEVCHENKO — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

A.A. SHEPTULIN — MD, PhD, DSc, prof.

E.A. SHIROKOV — MD, PhD, DSc, prof.

## EDITORIAL ADVISORY BOARD:

A.S. ALEKSANDROV — MD, PhD, DSc (Moscow)

E.I. BELOBORODOVA — MD, PhD, DSc, prof. (Tomsk)

N.N. BOROVKOV — MD, PhD, DSc, prof. (Nizhniy Novgorod)

A.N. BRITOV — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.Y. GASPARYAN, MD, PhD, FESC, Associate Prof. of Medicine (UK)

Kh.M. GALIMZYANOV — MD, PhD, DSc, prof. (Astrakhan')

E.G. GRIGORYAN — MD, PhD, DSc, prof. (Yerevan, Armenia)

A.A. DEMIN — MD, PhD, DSc, prof. (Novosibirsk)

K.L. ZAPLATNIKOV — MD, PhD, DSc (Nurnberg, Germany)

A.V. KALININ — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

V.G. KUKES — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow)

P.A. LEBEDEV — MD, PhD, DSc, prof. (Samara)

V.S. MOISEEV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow)

A.M. NOGALLER — MD, PhD, DSc, prof. (Munich, Germany)

T.S. POLYATKINA — MD, PhD, DSc, prof. (Ivanovo)

Ya.S. TSIMMERMAN — MD, PhD, DSc, prof. (Perm')

I.A. SHAMOV — MD, PhD, DSc, prof. (Makhachkala)

N.A. YAITSKIY — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (St-Peterburg)

G.M. YAKOVLEV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (St-Peterburg)

V.V. YAKUSEVICH — MD, PhD, DSc, prof. (Yaroslavl')



MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Обзоры и лекции

- Кравченко А.Я., Черных А.А., Будневский А.В.* Вариабельность артериального давления и функция почек ..... 245

- Синопальников А.И., Стырт Е.А.* Внебольничная пневмония у беременных ..... 249

### Оригинальные исследования

- Тюрин В.П., Гудымович В.Г., Волкова Л.В., Гвоздков А.Л., Жарков О.Б., Жирова Л.Г., Мезенова Т.В., Гусаим Т.А.* Новые возможности терапии энтерококкового инфекционного эндокардита ..... 255

- Баллюзек М.Ф., Игнатьева П.А.* Состояние сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете 2-го типа в сочетании с заболеваниями щитовидной железы без нарушения ее функции ..... 260

- Ватутин Н.Т., Шевелёк А.Н.* Взаимосвязь альдостерона крови и соматометрических параметров у больных с хронической сердечной недостаточностью и сохраненной фракцией выброса левого желудочка .. 265

- Сыромятникова Т.Н., Обухова Т.В., Головской Б.В., Берг М.Д., Ховаева Я.Б., Ермачкова Л.В.* Предикторы внезапной сердечно-сосудистой смерти у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких на фоне дисплазии соединительной ткани ..... 270

- Федотова Е.В., Попов В.А., Малавский И.Ю., Семенов В.В.* Атеросклероз брюшного отдела аорты в популяции жителей Европейского севера России ..... 276

- Гайдукова И.З., Акулова А.И., Апаркина А.В., Ребров А.П.* Преимущества дистанционного мониторинга активности пациентов с аксиальными спондилоартритами. (исследование ПРОГРЕСС) ..... 279

- Вирстюк Н.Г., Сениутович Н.Р.* Влияние лептина на функцию желчного пузыря у больных с метаболическим синдромом ..... 285

- Дуданова О.П., Шубина М.Э., Белафина И.А., Елпаева Е.А., Писарева М.М., Грудинин М.П., Киселев О.И.* Хронический гепатит с двойной В/С-инфекцией: вирусологические, клинические, морфологические характеристики ..... 289

### В помощь практическому врачу

- Воробьева Н.Н., Иванова Э.С., Краснопорова Н.Н., Окишев М.А.* Сравнительная эффективность применения различных лекарственных схем для постконтактной профилактики ВИЧ-инфекции у медицинских работников ..... 295

### Reviews and lectures

- Kravchenko A.Ya., Chernykh A.A., Budnevsky A.V.* Variability of arterial pressure and renal function

- Sinopal'nikov A.I., Styrt E.A.* Community-acquired pneumonia in pregnancy

### Original investigations

- Tyurin V.P., Gudymovich V.G., Volkova V.L., Gvozd-kov A.L., Zharkov O.B., Zhirova L.G., Mezenova T.V., Gusaim T.A.* New possibilities for the treatment of enterococcal infectious endocarditis

- Ballyuzek M.F., Ignat'eva P.A.* The cardiovascular system in type 2 diabetes mellitus and thyroid disorders in the absence of thyroid gland dysfunction

- Vatutin N.T., Shevelyok A.N.* Relationship between blood aldosterone and somatometric parameters in patients with chronic heart failure and preserved ejection fraction of left ventricle

- Syromyatnikova T.N., Obukhova T.V., Golovskoy B.V., Berg M.D., Khovaeva Ya.B., Ermachkova L.V.* Predictors of sudden cardiovascular death in patients with chronic obstructive pulmonary disease with connective tissue dysplasia

- Fedotova E.V., Popov V.A., Malavsky I.Yu., Sementsov V.V.* Atherosclerosis of abdominal aorta in a population of the northern part of European Russia

- Gaidukova I.Z., Akulova A.I., Aparkina A.V., Rebrov A.P.* Advantages of remote monitoring the activity of patients with axial spondylitis (progress study)

- Virstyuk N.G., Senyutovich N.R.* Effect of leptin on the gallbladder in patients with metabolic syndrome

- Dudanova O.P., Shubina M.E., Belavina I.A., Elpaeva E.A., Pisareva M.M., Grudin M.P., Kiselev O.I.* Chronic hepatitis with double B/C infection: virological, clinical, morphological characteristics

### Guidelines for practioners

- Vorob'eva N.N., Ivanova E.S., Krasnoperova N.N., Oki-shev M.A.* Comparative efficiency of application of different therapeutic schemes for post-contact prevention of HIV infection in health providers

## Дискуссии

**Арпентьева М.Р.** Конфликт интересов как проблема доказательной медицины ..... 300

**Газарян Г.Г.** Отсроченная реперфузия с целью спасения жизнеспособного миокарда в остром периоде инфаркта миокарда с подъемом сегмента *ST* ..... 307

## История медицины

**Абашин В.Г., Долгов Г.В., Джигкаев М.А.** Первый министр здравоохранения России академик Георгий Ермолаевич Рейн ..... 313

**Кнопов М.М., Тарануха В.К.** Член-корреспондент АМН СССР Н.А. Куршаков — терапевт, педагог, общественный деятель (к 130-летию со дня рождения)... 317

## Рецензия

**Бокарев И.Н.** В.К. Калнберз. Мое время ..... 320

## Discussions

**Arpent'eva M.P.** Conflict of interests as a problem of evidence-based medicine

**Gazaryan G.G.** Delayed reperfusion for saving vital myocardium in the acute period of myocardial infarction with elevation of *ST* segment

## History of medicine

**Abashin V.G., Dolgov G.V., Jigkaev M.A.** The first Minister of health of Russia academician Georgii Ermolaevich Rein

**Knopov M.Sh., Taranukha V.K.** N.A. Kurshakov — therapist, teacher, social activist (to the 130th anniversary of the birthday)

## Review

**Bokarev I.N.** B.K. Kalnberz. My time

Журнал входит в **Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК**, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Журнал входит в систему цитирования Scopus, Pubmed, Adis international Ltd. Reactions Weekly, Chemical Abstracts, Experta Medica, Index fo Sientific Reviews, Elsevies BV Embase, Thomson Reuters Arts and Humanities, Search, VINITI RAN Referativnyi Zhurnal.

**Подписка:**

по каталогу «Роспечать»: индекс 71444

по каталогу «Пресса России»: индекс 27881

**Подписка на электронную версию: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)**

**Подписка через интернет: [www.akc.ru](http://www.akc.ru),**

**[www.ppressa-rf.ru](http://www.ppressa-rf.ru)**

ISSN 0023-2149. Клини. мед. 2016. Том 94. № 4. 241—320.

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

© ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2016