

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

Зав. редакцией

О. А. Платова

Тел. 8-495-678-63-95

E-mail: klin.med@idm.msk.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: 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 01.12.2015.

Подписано в печать 21.01.2016.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 10

Усл. печ. л. 10,29.

Уч.-изд. л. 12,29.

Заказ 9.

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, № 1

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

В.И. ПОДЗОЛКОВ — 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. БЕЛОБОРОДОВА — 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

Editorial office:
e-mail: 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, www.pressa-rf.ru

Subscription to the electronic
version of the journal:
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, № 1

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

V.I. PODZOLKOV — 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. (Erevan, Armeniya)

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

K.L. ZAPLATNIKOV — MD, PhD, DSc (Nyurnberg, 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. (Myunkhen, 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

Обзоры и лекции

- Бокарев И.Н.** Антикоагулянты сегодня 5
- Ермоленко К.С., Радзинский В.Е., Рапопорт С.И.** Современное состояние проблемы реализации фертильной функции женщин позднего репродуктивного возраста 10

Оригинальные исследования

- Снежицкий В.А., Яцкевич Е.С., Дорошенко Е.М., Смирнов В.Ю., Долгошей Т.С., Рубинский А.Ю.** Гомоцистеин как прогностический маркер предсердного ремоделирования и клинического течения у пациентов с пароксизмальной и персистирующей формами фибрилляции предсердий 16
- Федорова Т.А., Тазина С.Я., Кактурский Л.В., Канарейцева Т.Д., Стефаненко Н.И., Бурцев В.И., Семененко Н.А.** Воспаление и сердечная недостаточность при инфекционном эндокардите 23
- Хорева Е.Т., Демьяненко А.В., Воронин Т.С.** Влияние мелатонина на показатели церебральной гемодинамики у больных гипертонической болезнью 28
- Трубникова О.А., Тарасова И.В., Мамонтова А.С., Каган Е.С., Малева О.В., Барбараш О.Л.** Предикторы умеренных когнитивных расстройств у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа 31
- Макарова И.Н., Стариков С.М., Болотов Д.Д.** Программа физической реабилитации больных с ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью на госпитальном этапе 36
- Поляков В.Я., Николаев Ю.А., Пегова С.В., Матиевская Т.Р., Обухов И.В.** Изменение сонных и позвоночных артерий у больных артериальной гипертензией, сочетанной с патологией гепатобилиарной системы 39
- Ющук Н.Д., Федяева О.Н., Сирота Н.А.** Стратегии оценки приверженности антиретровирусной терапии у пациентов с ВИЧ-инфекцией 42
- Шмагель Н.Г., Шмагель К.В., Королевская Л.Б., Сайдакова Е.В., Черешнев В.А.** Системное воспаление и повреждение кишечного барьера при эффективном лечении ВИЧ-инфекции 47

В помощь практическому врачу

- Крюков Е.В., Потехин Н.П., Фурсов А.Н., Чернецов В.А., Чернов С.А., Захарова Е.Г.** Гипертонический криз: современный взгляд на проблему и оптимизация лечебно-диагностических подходов. 52

Reviews and lectures

- Bokarev I.N.** Anticoagulants today
- Ermolenko K.S., Radzinsky V.E., Rapoport S.I.** State-of-the-art of realization of the fertility potential in the women of late reproductive age

Original investigations

- Snezhitsky V.A., Yatskevich E.S., Doroshenko E.M., Smirnov V.Yu., Dolgoshey T.S., Rubinsky A.Yu.** Homocysteine as a prognostic marker of atrial remodeling and clinical picture in patients with paroxysmal and persistent forms of atrial fibrillation
- Fedorova T.A., Tazina S.Ya., Kaktursky L.V., Kanareitseva T.D., Stefanenko N.I., Burtsev V.I., Semenenko N.A.** Inflammation and cardiac insufficiency associated with infectious endocarditis
- Khoreva E.T., Dem'yanenko A.V., Voronin T.S.** The influence of melatonin on the parameters of cerebral hemodynamics in patients with hypertensive disease
- Trubnikova O.A., Tarasova I.V., Mamontova A.S., Kagan E.S., Maleva O.V., Barbarash O.L.** Predictors of moderate cognitive disorders in patients with coronary heart disease and type 2 diabetes mellitus
- Makarova I.N., Starikov S.M., Bolotov D.D.** The program of physical rehabilitation for patients with coronary heart disease and hypertensive disease
- Polyakov V.Ya., Nikolaev Yu.A., Pegova S.V., Matsievskaya T.R., Obukhov I.V.** Changes of carotid and vertebral arteries in patents with arterial hypertension and hepatobiliary pathology
- Yushchuk N.D., Fedyaeva O.N., Sirota N.A.** Strategy for the assessment of compliance with antiretroviral therapy in patients with HIV infection
- Shmagel' N.G., Shmagel' K.V., Korolevskaya L.B., Saidakova E.V., Chereshev V.A.** Systemic inflammation and compromised intestinal barrier during successful treatment of HIV infection

Guidelines for practitioners

- Kryukov E.V., Potekhin N.P., Fursov A.N., Chernetsov V.A., Chernov S.A., Zakharova E.G.** Hypertensive crisis: modern view of the problem and optimization of diagnostic and therapeutic modalities

Будневский А.В., Есауленко И.Э., Овсянников Е.С., Лабжания Н.Б., Воронина Е.В., Чернов А.В. Анемический синдром у больных внебольничной пневмонией. 56

Budnevsky A.V., Esaulenko I.E., Ovsyannikov E.S., Labzhaniya N.B., Voronina E.V., Chernov A.V. Anemic syndrome in patients with community-acquired pneumonia 56

Белоцерковская Ю.Г., Романовских А.Г., Стырт Е.А. Пневмококковая вакцина у взрослых снижает риск инфекций, вызванных *Streptococcus pneumoniae* 61

Belocerkovskaja Ju.G., Romanovskih A.G., Styrt E.A. Pneumococcal vaccine in adults reduces the risk of infections caused by *Streptococcus pneumoniae* 61

Заметки и наблюдения из практики

Clinical notes and case reports

Фесенко О.В., Синопальников А.И., Филатов В.В., Данишевский С.В., Стырт Е.А. Клинические аспекты септической энцефалопатии. 67

Fesenko O.V., Sinopal'nikov A.I., Filatov V.V., Danishevsky S.V., Styrt E.A. Clinical aspects of septic encephalopathy 67

Игнатова Т.М., Соловьева О.В., Арион Е.А., Балашова М.С., Розина Т.П. Болезнь Вильсона—Коновалова у двух сестер: различия в клиническом течении болезни, успешная терапия 70

Ignatova T.M., Solov'eva O.V., Arion E.A., Balashova M.S., Rozina T.P. Wilson—Konovalov's disease in two sisters: differences in the clinical picture and successful therapy 70

Рецензии

Reviews

Симоненко В.Б. Гематология: национальное руководство. Под ред. О.А. Рукавицина. 74

Simonenko V.B. Hematology: national guidelines. Ed. O.A. Rukavitsin 74

Шептулин А.А. Н.А. Кузнецов. Операционный риск: принятие решений. 75

Sheptulin A.A. N.A. Kuznetsov. Operative risk: decision making 75

Тюрин В.П., Матвеев С.Л. Ю.Л. Шевченко. Хирургическое лечение инфекционного эндокардита и основы гнойно-септической хирургии 76

Tyurin V.P., Matveev S.L. Yu.L. Shevchenko. Surgical treatment of infectious endocarditis and fundamentals of pyo-septic surgery 76

История медицины

History of medicine

Знаменательные и юбилейные даты истории медицины в 2016 г. 78

Memorial and jubilee dates in the history of medicine to be commemorated in 2016 78

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:

Подписка на электронную версию: www.elibrary.ru

по каталогу «Роспечать»: индекс 71444

Подписка через интернет: www.akc.ru,

по каталогу «Пресса России»: индекс 27881

www.ppressa-rf.ru

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2016. Том 94. № 1. 1—80.

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