

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 В. С. Смирнова

Сдано в набор 28.12.2017.

Подписано в печать 21.01.2017.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 12,0+0,25 п.л. вкл.

Усл. печ. л. 11,75.

Уч.-изд. л. 12,5.

Заказ 012.

Отпечатано в

ООО "Подольская периодика",

142110, г. Подольск,

ул. Кирова, 15

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2017

Том 95, № 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

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., акад. 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.

Г.В. САПРОНОВ — д-р мед. наук, проф.

С.Х. САРМАНАЕВ — д-р мед. наук, проф.

В.П. ТЮРИН — д-р мед. наук, проф.

А.Я. ФИСУН — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

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.

О.И. ШУБИНА — канд. мед. наук

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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

Э.И. БЕЛОБОРОВОДА — 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.А. ЗЫКОВА — канд. мед. наук (Москва)

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"», 2017

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

2017

Volume 95, № 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

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., academician 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.

G.V. SAPRONOV — MD, PhD, DSc, prof.

S.Kh. SARMANAEV — MD, PhD, DSc, prof.

V.P. TURIN — MD, PhD, DSc, prof.

A.Ya. FISUN — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

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.

O.I. SHUBINA — MD, PhD

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. (Nizhny 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.A. Zyкова — MD, PhD (Moscow)

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 (Saint-Petersburg)

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

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



MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Редакционная статья

- Дмитрий Дмитриевич Плетнев — создатель журнала
«Клиническая медицина». Продолжение традиций. 5

Обзоры и лекции

- Циммерман Я.С., Захарова Ю.А. Проблемные вопросы
учения о хроническом гастрите 8
- Ахмедов В.А., Гаус О.В. Внежелудочные проявления, асо-
циированные с инфекцией *Helicobacter pylori* 15
- Машковский Е.В., Предатко К.А., Магомедова А.У.,
Штейнердт С.В., Володина К.А. Критерии допуска
лиц с инвалидностью к выполнению испытаний Все-
российского физкультурно-спортивного комплекса
«Готов к труду и обороне» 23
- Вербовой А.Ф., Пашенцева А.В., Шаронова Л.А. Ожире-
ние и сердечно-сосудистая система. 31
- Савельева М.И., Крюков А.В. Мониторинг concentra-
ции иматиниба в плазме крови с целью улучшения
результатов терапии хронического миелоидного лей-
коза 37

Оригинальные исследования

- Евсеева М.Е., Иванова Л.В., Сергеева О.В., Орехо-
ва Н.В. Ранняя диагностика артериальной гиперто-
нии на рабочем месте у молодых мужчин — сотруд-
ников правоохранительных органов 45
- Праскурничий Е.А., Александрова И.И., Костычева Т.В.,
Князев А.Н. Характеристика атеросклеротических
изменений сонных артерий по данным мультиспи-
ральной компьютерной томографии при метаболиче-
ском синдроме 51
- Зейналова Н.В., Курбанов Я.З., Мирзаде В.А., Рзае-
ва Р.А., Новрузова М.С. Риск сердечно-сосудистой
смерти при сахарном диабете 2-го типа 57
- Визель И.Ю., Визель А.А. Динамика клинических, луче-
вых и функциональных данных в процессе лечения
больных саркоидозом 60
- Ахунов В.М., Сизова Ж.М., Ахунова А.М., Лаврентье-
ва Т.П. Патогенез миокардита у больных бронхиаль-
ной астмой при пециломикозе 66

В помощь практическому врачу

- Белялов Ф.И. Использование шкал в клинической прак-
тике. Часть III. Сердечная недостаточность 72
- Плавник Р.Г., Рапопорт С.И., Плавник К.Р., Эльман А.Р.,
Невмержичкий В.И. «Хеликарб» — первый россий-

Editorial

- Dmitry Dmitrievich Pletnev, the founder of the journal
Clinical Medicine. Continuing traditions

Reviews and lectures

- Tsimmerman Ya.S., Zakharova Yu.A. Topical problems of
chronic gastritis
- Akhmedov V.A., Gaus O.V. Extragastric symptoms associ-
ated with *Helicobacter pylori* infection
- Mashkovsky E.V., Predatko K.A., Magomedova A.U.,
Shteinerdt S.V., Volodina K.A. Criteria for granting per-
mission for disabled persons to participate in the Ready
for Labor and Defense training program
- Verbovoy A.F., Pashentseva A.V., Sharonova L.A. Obesity
and cardiovascular system
- Savel'eva M.I., Kryukov A.V. Monitoring plasma imatinib
level to improve results of therapy of chronic myeloid
leukosis

Original investigations

- Evseyeva M.E., Ivanova L.V., Sergeeva O.V., Orecho-
va N.V. Early diagnosis of stress-induced hypertension
in young employees of state law enforcement agen-
cies
- Praskurnichiy E. A., Aleksandrova I. I., Kostycheva T. V.,
Knyazev A. N. Prevalence and typological characteris-
tics of atherosclerotic lesions in carotid arteries associ-
ated with metabolic syndrome as revealed by multislice
computed tomography
- Zeinalova N.V., Kurbanov Ya.Z., Mirzazade V.A., Rzae-
va R.A., Novruzova M.S. The risk of cardiovascular
death in type 2 diabetes
- Vizel I.Yu., Vizel A.A. Dynamics of clinical, X-ray and func-
tional data during treatment of patients with sarcoidosis
- Akhunov V.M., Sizova Zh.M., Akhunova A.M., Lavren-
t'eva T.P. Pathogenesis of myocarditis in patients with
bronchial asthma and pecilomycosis

Guidelines for practitioners

- Belyalov F.I. Medical scores in clinical practice. Part III.
Heart Failure
- Plavnik R.G., Rapoport S.I., Plavnik K.R., Elman A.R.,
Nevmerzhickij V.I. "HELICARB" — the first Russian

ский дыхательный тест с ^{13}C -мочевинной 99 % обогащения на *Helicobacter pylori*: от идеи до регистрации

78

breath test kit with 99 % ^{13}C -urea for *Helicobacter pylori*: from idea to registration

Заметки и наблюдения из практики

Орлов Ю.П., Говорова Н.В., Глущенко А.В., Ефремов Е.Н., Василенко Ю.Б. Критический инцидент на марафонской дистанции как следствие декомпенсации метаболических процессов

85

Clinical notes and case reports

Orlov Yu.P., Govorova N.V., Glushchenko A.V., Efremov E.N., Vasilenko Yu.B. A critical incident during marathon competition as a result of metabolic decompensation

История медицины

Знаменательные и юбилейные даты истории медицины в 2017 г.

90

Landmark events in the history of medicine to be commemorated in 2017

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, Elsevier 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

Подписка через интернет: www.akc.ru,

www.ppressa-rf.ru

ISSN 0023-2149. Клини. мед. 2017. Том 95. № 1. 1—96.

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"», 2017