

**РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБЩЕСТВО
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ
АРТЕРИАЛЬНОЙ
ГИПЕРТОНИИ»**

Журнал основан в 1920 г.
Награждён 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)

Ежемесячный рецензируемый
научно-практический журнал
«КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»
Издатель ООО «Издательский
дом «ПУЛЬС»»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107392, РФ, Москва,
ул. Малая Черкизовская, 7
E-mail: info@clin-med.ru тел.
(495)196-71-17

www.clin-med.ru

Зав. редакцией О.А. Платова
E-mail: zavred@clin-med.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

E-mail: advert@clin-med.ru

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

107392, РФ, Москва,
ул. Малая Черкизовская, 7
редакция журнала
«Клиническая Медицина»

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

Редактор Л.В. Покрасина

Сдано в набор 20.01.2019.
Подписано в печать
30.01.2019. Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 12,0 п. л.
Усл. печ. л. 11,76.
Уч.-изд. л. 12,5.

Отпечатано в типографии
«Принт Файер»,
141400 г. Химки,
ул. Рабочая, д. 1

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2019

Том 97, № 3

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.

В.Г. АБАШИН — д-р мед. наук
Ж.Е. БЕЛАЯ — д-р мед. наук
Б.П. БОГОМОЛОВ — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН
И.Н. БОКАРЕВ — д-р мед. наук, проф.
Н.Ю. БОРОВКОВА — 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
М.М. КНОПОВ — д-р мед. наук, проф.
Ф.И. КОМАРОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН
К.В. ЛЯДОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН
И.В. МАЕВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН
С.В. МОИСЕЕВ — д-р мед. наук, проф.
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.Н. САЦУКЕВИЧ — 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.

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.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)
А.М. НОГАЛЛЕР — д-р мед. наук, проф. (Мюнхен, Германия)
Т.С. ПОЛЯТЫКИНА — д-р мед. наук, проф. (Иваново)
В.М. УСПЕНСКИЙ — д-р мед. наук, проф. (Москва)
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)
В.В. ЯКУСЕВИЧ — д-р мед. наук, проф. (Ярославль)

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.clin-med.ru

Editorial office:

Malaya Cherkizovskaya Str.,
Moscow, 107392

E-mail: info@clin-med.ru,
O.A. Platova

E-mail: zavred@clin-med.ru

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

2019

Volume 97, № 3

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.

V.G. ABASHIN — MD, PhD, DSc

Zh.E. BELAYA — MD, PhD, DSc

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

I.N. BOKAREV — MD, PhD, DSc, prof.

N.Yu. BOROVIKOVA — 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

M.M. KNOPOV — MD, PhD, DSc, prof.

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

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

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

S.V. MOISEEV — MD, PhD, DSc, prof.

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.

Y.N. SACUKEVICH — 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.

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

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

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

N.N. BOROVIKOV — 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, Armenia)

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

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

A.A. ZYKOVA — 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)

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

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

V.M. USPENSKIY — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

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.-Petersburg)

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

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS****Передовая**

- Бокарев И.Н.* Проблемы российской медицины и пути их разрешения 245

Обзоры и лекции

- Нарыжная Н.В., Крылатов А.В., Цибульников С.Ю., Прокудина Е.С., Мухомедзянов А.В., Маслов Л.Н.* Применение антагонистов P2Y₁₂-рецепторов для профилактики ишемических и реперфузионных повреждений сердца 248
- Пашенцева А.В., Вербовой А.Ф.* Акромегалия: современное состояние проблемы 253

Оригинальные исследования

- Боровкова Н.Ю., Туличев А.А., Боровков Н.Н., Максимова И.Ю., Зубова С.Ю., Дулин П.А.* Влияние нитрендипина на показатели состояния сосудистой стенки у больных ревматоидным артритом с сопутствующей артериальной гипертензией 261
- Груздева О.В., Акбашева О.Е., Бородкина Д.А., Дылева Ю.А., Учасова Е.Г., Кузьмина А.А., Белик Е.В., Коков А.Н., Брель Н.К., Каретникова В.Н., Кашта-лап В.В., Печерина Т.Б., Бычкова Е.Е., Барбараш О.Л.* Взаимосвязь толщины эпикардального жира и показателей адипофиброкинового профиля при инфаркте миокарда 269
- Сорокина Л.Н., Минеев В.Н., Павлова А.С., Иванов В.А., Трофимов В.И.* Влияние гликозилирования гемоглобина и маркеров воспаления на функцию внешнего дыхания при коморбидности бронхиальной астмы и сахарного диабета 2-го типа 278

В помощь практическому врачу

- Кароли Н.А., Волошинова Е.В., Никитина Н.М., Ребров А.П.* Особенности диагностики микроскопического полиангиита 286

Заметки и наблюдения из практики

- Антропова О.Н., Осипова И.В., Вишнякова Т.С., Борисова Л.В.* Амилоидоз сердца 293
- Тюрина Л.Г., Чепкий Д.А., Муслимов Р.Ш., Хамидова Л.Т., Алиджанова Х.Г., Газарян Г.А.* Инфаркт миокарда, обусловленный инвазией метастатической опухоли 297

Editorial

- Bokarev I.N.* Problems of Russian medicine and ways to solve them

Reviews and lectures

- Naryzhnaya N.V., Krylatov A.V., Tsibulnikov S.Yu., Proku-dina E.S., Mukhomedzyanov A.V., Maslov L.N.* The use of P2Y₁₂ receptor antagonists for prophylaxis of ischemic and reperfusion injury of the heart
- Pashentseva A.V., Verbovoy A.F.* Acromegaly: modern state of the problem

Original investigations

- Borovkova N.Yu., Tulichev A.A., Borovkov N.N., Maksimo-va I.Yu., Zubova S.Yu., Dulin P.A.* Effects of nitrendipine on the vascular wall status indicators in patients with rheumatoid arthritis and accompanying arterial hyper-tension
- Gruzdeva O.V., Akbasheva O.E., Borodkina D.A., Dyle-va Yu.A., Uchasova E.G., Kuzmina A.A., Belik E.V., Ko-kov A.N., Brel N.K., Karetnikova V.N., Kashtalap V.V., Pecherina T.B., Bychkova E.E., Barbarash O.L.* The re-lationship of the epicardial fat and adipo-fibrokinases in myocardial infarction
- Sorokina L.N., Mineev V.N., Pavlova A.S., Ivanov V.A., Trofimov V.I.* Effect of hemoglobin glycosylation and inflammation markers on respiratory function in co-morbidity of bronchial asthma and type 2 diabetes mel-litus

Guidelines for practitioners

- Karoli N.A., Voloshinova E.V., Nikitina N.M., Rebrov A.P.* Diagnostic features of microscopic polyangiitis

Clinical notes and case reports

- Antropova O.N., Osipova I.V., Bocharova A.V., Vishnya-kova T.S.* Amyloidosis of heart
- Tyurina L.G., Chepkiy D.A., Muslimov R.Sh., Khamido-va L.T., Alidjanova Kh.G., Gazaryan G.A.* Myocardial infarction induced by a metastatic tumour invasion

Трофимов Е.А., Мазуров В.И., Гайдукова И.З., Белолипецкая Е.А., Башкинов Р.А. Болезнь Стилла у взрослых. 304

Trofimov E.A., Mazurov V.I., Gaidukova I.Z., Belolipetskaya E.A., Bashkinov R.A. Adult-onset Still's disease and pregnancy

Юбилей

Anniversary

Владимир Трофимович Ивашкин (к 80-летию со дня рождения). 310

Vladimir Trofimovich Ivashkin (to the 80th anniversary of his birth)

История медицины

History of medicine

Моргошия Т.Ш. Жизненный путь профессора Уильяма Гарвея (к 440-летию со дня рождения). 312

Morgoshiia T.Sh. The life of professor William Harvey (1578–1657) (to the 440th anniversary of the birthday)

Рецензия

Review

Шептулин А.А. А.В. Кононов, С.И. Мозговой, А.Г. Шиманская. Прижизненная патолого-анатомическая диагностика болезней органов пищеварительной системы (класс XI МКБ-10). Руководство для врачей. 317

Sheptulin A.A. A.V. Kononov, S.I. Mozgovoy, A.G. Shimanskaya. Lifetime pathoanatomical diagnosis of diseases of the digestive system (class XI ICD-10). Guide for doctors

Некролог

Obituary

Памяти Андрея Викторовича Калинина. 318

In Memory of Andrei Viktorovich Kalinin

Рапопорт С.И. Памяти проф. А.В. Калинина. 319

Rapoport S.I. In Memory of prof. A.V. Kalinin

Шептулин А.А. Памяти А.В. Калинина. 320

Sheptulin A.A. In Memory Of A.V. Kalinin

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, и в соответствии с пунктом 5 правил формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.
 Журнал принимает статьи по следующим группам специальностей: 14.01.00, 14.01.02, 14.01.04, 14.01.05, 14.01.09, 14.01.11-13, 14.01.17, 14.01.20-23, 14.01.25, 14.01.26, 14.01.28, 14.01.29, 14.03.03, 14.03.06, 14.03.10, 14.03.11

Журнал входит в систему цитирования Scopus, 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.