

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, № 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.

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.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. 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)
А.М. НОГАЛИН — 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,7,

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

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

2019

Volume 97, № 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.

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.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. 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. (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. (Munich, 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

Обзоры и лекции

Шевченко Ю.Л., Симоненко В.Б., Борщев Г.Г., Ульба-
шев Д.С., Землянов А.В. Роль воспаления в генезе ате-
росклероза 5

Донсков С.И. Профилактика аллоиммунизации в транс-
фузиологии и акушерстве 14

Оригинальные исследования

Мунц И.В., Диреев А.О., Веревкин Е.Г., Мезенцев Е.М.,
Шапкина М.Ю., Авдеева Е.М., Мазуренко Е.С., Во-
бак М., Малюткина С.К., Рябиков А.Н. Коморбид-
ность хронических неинфекционных заболеваний с
офтальмологической патологией. 18

Зайцев А.А., Будорагин И.Е., Исаева Е.И. Острый брон-
хит: эпидемиология, этиология и современные воз-
можности фармакотерапии. 26

Боровкова Н.Ю., Полякова И.В., Дулин П.А., Масло-
ва Т.И., Линёва Н.Ю. Показатели ригидности сосу-
дистой стенки у больных хроническим гломеруло-
нефритом на разных стадиях хронической болезни
почек. 33

Козлова И.В., Липина Л.П., Мялина Ю.Н., Бакулев А.Л.
Патология печени и желчного пузыря при псориазе 39

Зуев В.А., Дятлова А.С., Линькова Н.С., Кветной И.М.
Сравнительная характеристика экспрессии пептида
АВ42 и τ -протеина в гиппокампе, фибробластах ко-
жи и буккальном эпителии у лиц старших возраст-
ных групп с болезнью Альцгеймера 46

Лямина С.В., Калиш С.В., Кладовикова О.В., Малы-
шев И.Ю., Маев И.В. Локальный и системный им-
мунный ответ при различных клинических вариан-
тах гастроэзофагеальной рефлюксной болезни 52

Заметки и наблюдения из практики

Тлиш М.М., Сычева Н.Л., Шавилова М.Е. Дерматологи-
ческие проявления амилоидоза 59

Дискуссии

Самородская И.В., Ларина В.Н. Диагностические ошиб-
ки в клинической практике: терминология, причины,
возможности коррекции 64

Reviews and lectures

Shevchenko Yu.L., Simonenko V.B., Borshchev G.G., Ulba-
shev D.S., Zemlyanov A.V. The role of inflammation in
the genesis of atherosclerosis

Donskov S.I. Prevention of alloimmunization in transfusion
and obstetrics

Original investigations

Munz I.V., Direev A.O., Verevkin E.G., Mesenzev E.M.,
Shapkina M.Yu., Avdeeva E.M., Mazurenko E.C., Bo-
bak M., Malyutina S.K., Ryabikov A.N. The comorbidity
of cardiovascular and non-communicable diseases with
ophthalmologic diseases in population

Zaitsev A.A., Budaragin I.E., Isaeva E.I. Acute bronchitis:
definition, epidemiology, etiology and contemporary
possibilities of pharmacotherapy

Borovkova N.Yu., Polyakova I.V., Dulin P.A., Maslova T.I.,
Linyova N.Yu. Vascular wall stiffness parameters in
patients with chronic glomerulonephritis at different
stages of chronic kidney disease

Kozlova I.V., Lipina L.P., Mjalina Ju.N., Bakulev A.L.
Pathology of liver and gallbladder in psoriasis

Zuev V.A., Diatlova A.S., Linkova N.S., Kvetnoy I.M. Com-
parative characteristic of $\alpha\beta 42$ peptide and τ -protein
expression in hippocampus, skin fibroblasts and buccal
epithelium of elderly and old people with Alzheimer's
disease

Lyamina S.V., Kalisz S.V., Kladovikova O.V., Maly-
shev I.Yu., Mayev I.V. Local and systemic immune re-
sponse in different clinical variants of gastroesophageal
reflux disease

Clinical notes and case reports

Tlish M.M., Sycheva N.L., Shavilova M.E. Dermatological
manifestations of amyloidosis

Discussions

Samorodskaya I.V., Larina V.N. Diagnostic mistakes in
clinical practice: terminology, causes and possible ways
of correction

История медицины

History of medicine

Симоненко В.Б., Абашии В.Г., Симоненко Ю.В. Основы жизнеспособности и долголетия Ленинградских блокадников (к 75-летию освобождения Ленинграда от немецко-фашистской блокады)	72	Simonenko V. B., Abashin V. G., Simonenko Yu. Fundamentals of viability and longevity of the Leningrad blockade (the 75th anniversary of the liberation of Leningrad from the Nazi blockade)
Знаменательные даты истории медицины в 2019 году. .	78	The remarkable and jubilee dates of clinical medicine 2019

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 учёной степени кандидата наук, на соискание учёной 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.

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.pressa-rf.ru

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2019. Том 97. № 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

© ООО «Издательский Дом "ПУЛЬС"», 2019