

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, № 2

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, № 2

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. (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

Обзоры и лекции

- Учасова Е.Г., Груздева О.В., Дылева Ю.А. Церамиды и их роль в развитии сердечно-сосудистых заболеваний 85
- Кузнецов Н.А. Операционный риск: нерешенные вопросы 91
- Крылатов А.В., Ваизова О.Е., Позднякова С.В., Зима А.П., Петрова И.В., Гусакова С.В., Мадонов П.Г. Использование аденозина для повышения толерантности сердца к ишемии и реперфузии. 97

Оригинальные исследования

- Камышникова Л.А., Ефремова О.А., Болховитина О.А., Оболонкова Н.А., Погурельская Е.П. Эпидемиология и дефицит массы тела среди амбулаторных пациентов с сердечной недостаточностью 103
- Мравян С.Р., Шугинин И.О., Коваленко Т.С., Бudyкина Т.С., Яхонтова О.А. Неклапанная фибрилляция предсердий у беременных 109
- Агарков Н.М., Бирюков А.Е., Будник И.В., Макконен К.Ф., Жернакова Н.И. Хронобиологический подход к терапии артериальной гипертензии лозапом-плюс . . . 114
- Трегубов В.Г., Недвецкая С.Н., Шубитидзе И.З., Покровский В.М. Эффективность лизиноприла и зофеноприла у пациентов с диастолической хронической сердечной недостаточностью. 120
- Яровой С.К., Роюк Р.В., Кареева Е.Н. Антибиотикорезистентность основных уропатогенов у пациентов с нефролитиазом. 126
- Ринчинов В.Б., Плеханов А.Н. Рецидивы камнеобразования после эндоскопических операций по поводу холедохолитиаза 134
- Иванов А.С., Гармаш И.В., Аришева О.С., Теребиллина Н.Н., Баронец В.Ю., Перегуд Д.И., Тарасенко Е.В., Кобалава Ж.Д. Полиморфные локусы в промоторных областях генов провоспалительных цитокинов, ассоциированные с тяжестью алкогольной болезни печени. 138

В помощь практическому врачу

- Лямина Н.П., Карпова Э.С. Значение функциональных и молекулярных маркеров в оценке ремоделирования миокарда при физической реабилитации у больных после острого коронарного синдрома 146

Reviews and lectures

- Uchasova E.G., Gruzdeva O.V., Dyleva Yu.A. Ceramids and their role in the development of cardiovascular diseases
- Kuznetsov N.A. Operational risk: unresolved issues
- Krylatov A.V., Vaizova O.E., Pozdnyakova S.V., Zima A.P., Petrova I.V., Gusakova S.V., Madonov P.G. Use of adenosine to increase of cardiac tolerance to ischemia and reperfusion

Original investigations

- Kamyshnikova L.A., Efremova O.A., Bolkhovitina O.A., Obolonkova N.A., Pogurelskaya E.P. Epidemiology and underweight in ambulatory patients with heart failure
- Mravyan S.R., Shuginin I.O., Kovalenko T.S., Budykina T.S., Yakhontova O.A. Non-valvular atrial fibrillation in pregnant women
- Agarkov N.M., Birukov A.E., Budnik I.V., Makkonen K.F., Zhernakova N.I. Chronobiological approach to the treatment of hypertension lozap plus
- Tregubov V.G., Nedvetskaya S.N., Shubitidze I.Z., Pokrovskiy V.M. The effectiveness of lisinopril and zofenopril in patients with diastolic chronic heart failure
- Yarovoy S.K., Royuk R.B., Kareeva E.N. Antibiotic resistance of major uratatogenes in patients with nephrolithiasis
- Rinchinov V.B., Plekhanov A.N. The stone recurrence after endoscopic surgery of choledocholithiasis
- Ivanov A.S., Garmasch I.V., Arisheva O.S., Terebilina N.N., Baronets V.Yu., Peregud D.I., Tarasenko E.V., Kobalava Zh.D. Polymorphic loci in the promoter regions of proinflammatory cytokine genes associated with the severity of alcoholic liver disease

Guidelines for practitioners

- Iyamina N. P., Karpova E. S. The value of functional and molecular markers in the evaluation of remodeling miocardium in a physical rehabilitation in patients after acute coronary syndrome

История медицины

Моргошия Т.Ш. Творческое наследие В.Ф. Войно-Ясенецкого: профессора и архиепископа 153

Рецензия

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. . 158

Письмо в редакцию

Рапопорт С.И., Смирнов А.С., Расулов М.И. Видеокапсульная эндоскопия — необходимый, но не завершённый этап в исследовании желудочно-кишечного тракта 159

History of medicine

Morgoshiia T.Sh. Creative heritage V.F. Voino-Yasnetsky: professor and archbishop

Review

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

Letter in edition

Rapoport S. I., Smirnov A. S., Rasulov M. I. Videocapsular endoscopy — a necessary but not completed stage in the study of the gastrointestinal tract

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.

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. 2019. Том 97. № 2. 81–160.

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