

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 06.04.2017.

Подписано в печать 24.04.2017.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 12,0+0,25 п.л. вкл.

Усл. печ. л. 12,0.

Уч.-изд. л. 12,5.

Заказ 269.

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, № 4

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. БЕЛОБОРОВОВА — 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, № 4

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. GALIMZANOV — 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. 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)

V.S. MOISEEV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow)

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

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

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



MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры и лекции

- Юсупова А.О., Кожевникова М.В., Беленков Ю.Н., Привалова Е.В. Коморбидная патология: ишемическая болезнь сердца и гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь 293
- Шевелев О.А., Бутров А.В., Чебоксаров Д.В., Ходорович Н.А., Лапаев Н.Н., Покатилова Н.С. Патогенетическая роль церебральной гипертермии при поражениях головного мозга 302
- Циммерман Я.С. Болезнь Вильсона — гепатocereбральная дистрофия 310
- Свистунов А.А., Киреева Н.В., Осадчук М.А. Роль диффузной нейроэндокринной системы пищеварительного тракта в развитии нарушений процессов пролиферации и апоптоза в желудке больных с инфекцией *Helicobacter pylori* 316
- Вербовой А.Ф., Цанова И.А., Шаронова Л.А. Резистин: биологические и патофизиологические эффекты ... 322

Оригинальные исследования

- Шевченко Ю.Л., Тюрин В.П., Попов Л.В., Гудымович В.Г., Павликова Е.П., Баяндин Н.Л., Федорова Т.А., Русанов Н.И., Тазина С.Я. Даптомицин при инфекционном эндокардите: результаты многоцентрового исследования 328
- Молчанова Ж.И., Чибисов С.М., Рагозин О.Н. Вейвлет-анализ ритмов параметров центральной гемодинамики у больных рассеянным склерозом с нарушениями когнитивного статуса 333
- Немик Д.Б., Матюшин Г.В., Протопопов А.В., Шульмин А.В., Устюгов С.А. Влияние гендерных различий на результаты лечения острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (госпитальный период) 338
- Макарова Е.В., Шумилова С.В., Вахламов В.А., Касатова Е.С., Меньков Н.В., Луковникова Н.Б., Варварина Г.Н., Тюрикова Л.В., Караулов А.В., Новиков В.В. Влияние неинвазивной вентиляции легких на функциональные и иммунные показатели у больных с тяжелым обострением хронической обструктивной болезни легких. 344
- Гуляев Н.И., Жуков М.В., Голубок А.О., Куранов Г.Л., Борисов Ю.А., Суглобова Е.Д., Кузнецов В.В., Перемышленко А.С., Гордиенко А.В., Костина О.В. Характеристика адгезивных свойств эндотелия и субэндотелиальных структур аортальных полулуний у больных с кальцинирующим аортальным стенозом 350
- Березкина И.С., Саприна Т.В., Зима А.П., Исаева А.В., Латыпова В.Н., Ворожцова И.Н., Мухамедов М.Р., Базилевич Л.Р., Попов О.С., Лунева С.В., Завьялова Н.Г. Клинические особенности и результаты лабораторно-

Reviews and lectures

- Yusupova A.O., Kozhevnikova M.V., Belenkov Yu.N., Privvalova E.V. Co-morbid pathology: coronary heart disease and gastroesophageal reflux disease
- Shevelev O.A., Butrov A.V., Cheboksarov D.V., Khodorovich N.A., Lapaev N.N., Pokatilova N.S. The pathogenetic role of cerebral hyperthermia in brain lesion
- Tsimmerman Ya.S. Wilson's disease — hepatocerebral dystrophy
- Svistunov A.A., Kireeva N.V., Osadchuk M.A. The role of diffuse neuroendocrine system of the digestive tract in the development of disorders of proliferation and apoptosis in the stomach of patients with *Helicobacter pylori* infection
- Verbovoy A.F., Tsanova I.A., Sharonova L.A. Resistin: biological and pathophysiological effects

Original investigations

- Shevchenko Yu.L., Tyurin V.P., Popov L.V., Gudymovich V.G., Pavlikova E.P., Bayandin N.L., Fedorova T.A., Rusanov N.I., Tazina S.Ya. The use of daptomycin for the treatment of infectious endocarditis: results of a multicenter study
- Molchanova Zh.I., Chibisov S.M., Ragozin O.N. Wavelet-analysis of central hemodynamics rhythms inpatients with disseminated sclerosis and disturbed cognitive status
- Nemik D.B., Matyushin G.V., Protopopov A.V., Shul'min A.V., Ustyugov S.A. The influence of gender differences on the results of treatment of acute myocardial infarction with elevated ST segment (the hospital period)
- Makarova E.V., Shumilova S.V., Vakhlamov V.A., Kasatova E.S., Men'kov N.V., Lukovnikova N.B., Varvarina G.N., Tyurikova L.V., Karaulov A.V., Novikov V.V. The influence of non-invasive lung ventilation on functional and immune characteristics in patients with severe exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease
- Gulyaev N.I., Zhukov M.V., Golubok A.O., Kuranov G.L., Borisov Yu.A., Suglobova E.D., Kuznetsov V.V., Pere-myshlenko A.S., Gordienko A.V., Kostina O.V. Characteristic of adhesive properties of endothelium and sub-endothelial structures of aortic valve in patients with calcific aortic stenosis
- Berezkina I.S., Saprina T.V., Zima A.P., Isaeva A.V., Lатыпова V.N., Vorozhtsova I.N., Mukhamedov M.R., Bazilevich L.R., Popov O.S., Luneva S.V., Zav'yalova N.G. Clinical features and results of laboratory and instru-

инструментального обследования пациентов с узловыми образованиями щитовидной железы 355

Конопля А.И., Шатохин М.Н., Маврин М.Ю., Гаврилюк В.П. Взаимосвязь иммунных и оксидантных нарушений при остром необструктивном и обструктивном пиелонефрите 362

В помощь практическому врачу

Славский А.Н., Мейтель И.Ю., Топоркова Л.А. Фатьянова В.И. Системная стероидная терапия при острых воспалительных заболеваниях уха и верхних дыхательных путей 369

История медицины

Сыркин А.Л. Владимир Никитич Виноградов на лекции и на обходе 375

Козовенко М.Н. Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий (архиепископ Лука) — основоположник отечественной регионарной анестезии (к 100-летию диссертации доктора медицины) 378

Юбилей

Юрий Леонидович Шевченко (к 70-летию со дня рождения) 383

mental examination of patients with nodular structures in the thyroid gland in real clinical practice

Konoplya A.I., Shatolhin M.N., Mavrin M.Yu., Gavrilyuk V.P. Relationship between immune and oxidant disorders associated with acute non-obstructive pyelonephritis

Guidelines for practitioners

Slavsky A.N., Meitel I.Yu., Toporkova L.A., Fat'yanova V.I. Systemic steroid treatment of acute inflammation of ear and upper airways

History of medicine

Syrkin A.L. Vladimir Nikitich Vinogradov making lectures and rounds

Kozovenko M.N. Valentin Feliksovich Voino-Yasenetsky (archbishop Luka) — the founder of regional anesthesia in this country (on the occasion of the 100th anniversary of his doctoral thesis)

Jubilee

Yuri Leonidovich Shevchenko (on the occasion of his 70th birthday anniversary)

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. Клин. мед. 2017. Том 95. № 4. 289—384.

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