ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2017 Том **95**, № **8**

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,
Новоостаповская 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 03.08.2017.
Подписано в печать 25.08.2017.
Формат 60 × 88⅛.
Печать офсетная.
Печ. л. 12,0 п. л.
Усл. печ. л. 11,76.
Уч.-изд. л. 12,5.
Заказ 752.

Отпечатано в
ООО "Подольская периодика",
142110, г. Подольск,
ул. Кирова, 15

ISSN 0023-2149

9 770023 214005

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. 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)
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)
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)

МОСКВА ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2017

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè

ɳqdqyeY bƎ dɘdƎbʎɘɐ d ɕɑɑbɔʎ Ɉqdqʎqɐ̀

REGIONAL SOCIAL
ORGANIZATION
«ARTERIAL
HYPERTENSION
RESEARCH SOCIETY»

The journal was
founded in 1920.

Sience 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

KLINICHESKAYA MEDITSINA

CLINICAL MEDICINE (RUSSIAN JOURNAL)

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal

2017 Volume **95**, № **8**

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. (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)
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)
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')

MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2017

ɳqdqyeY bƎ dɘdƎbʎɘɐ d ɕɑɑbɔʎ Ɉqdqʎqɐ̀

ɳqdqɐeɎ bɆ dedɆbɎɜe d ɞɔɑbɔɏ ɈqddɎqɐè

СОДЕРЖАНИЕ / *CONTENTS*

Обзоры и лекции / Reviews and lectures

Циммерман Я.С. Учение о дисбиозе («дисбактериозе») кишечника: состояние проблемы и новые тенденции	***677***	*Tsimmerman Ya.S.* The theory of dysbiosis (dysbacteriosis)
Мустафина И.А., Загидуллин Н.Ш., Павлов В.Н., Ишметов В.Ш., Jia H., Hu S., Yu B. Оптическая когерентная томография в диагностике структуры коронарной бляшки	***687***	*Mustafina I.A., Zagidullin N.Sh., Palvov V.N., Ishmetov V.Sh., Jia H., Hu S., Yu B.* The use of optical coherent tomography for diagnostics of the coronary plaque structure
Рубаненко О.А., Фатенков О.В., Хохлунов С.М., Семагин А.П., Кузнецов Д.В., Лимарева Л.В. Влияние омега-3 полиненасыщенных жирных кислот на развитие фибрилляции предсердий после хирургической реваскуляризации миокарда	***693***	*Rubanenko O.A., Fatenkov O.V., Khokhlunov S.M., Semagin A.P., Kuznetsov D.V., Limareva L.V.* The influence of omega-3 polyunsaturated fatty acids on atrial fibrillation development after surgical myocardial revascularization
Учасова Е.Г., Шилов А.А., Груздева О.В., Ганюков В.И., Кузьмина А.А., Кочергин Н.А., Акбашева О.Е. Клинико-диагностическое значение биохимических маркёров повреждения миокарда после плановых коронарных вмешательств	***700***	*Uchasova E.G., Shilov A.A., Gruzdeva O.V., Ganyukov V.I., Kuz'mina A.A., Kochergin N.A., Akbasheva O.E.* Clinical and diagnostic significance of biochemical markers of myocardial lesions after planned coronary surgery

Оригинальные исследования / Original investigations

Белая О.Л., Бондар К.Ю., Маркова Л.И., Куроптева З.В., Байдер Л.М., Михайлова И.С., Кузнецова Ю.В. Гендерные различия гомоцистеинемии и её влияния на параметры окислительного стресса и функцию эндотелия у больных стабильными формами ишемической болезни сердца	***705***	*Belaya O.L., Bondar K.Yu., Markova L.I., Kuropteva Z.V., Baider L.M., Mikhailova I.S., Kuznetsova Yu.V.* Gender-specific differences of homocysteinemia and its influence on oxidative stress parameters and endothelial function in patients with stable forms of coronary heart disease
Гарганеева А.А., Борель К.Н., Округин С.А., Кужелева Е.А. Предикторы летального исхода острого инфаркта миокарда у пациентов молодого возраста	***713***	*Garganeeva A.A., Borel K.N., Okrugin S.A., Kuzheleva E.A.* Predictors of lethality in young patients with acute myocardial infarction
Медведев И.Н. Состояние тромбоцитарной активности у больных артериальной гипертонией при метаболическом синдроме	***719***	*Medvedev I.N.* Thrombocytic activity in patients with arterial hypertension associated with metabolic syndrome
Никулина С.Ю., Мариловцева О.В., Чернова А.А., Третьякова С.С. Никулин Д.А., Максимов В.Н. Полиморфизмы гена *TBX5* у пациентов с синдромом слабости синусового узла	***724***	*Nikulina S.Yu., Marilovtseva O.V., Chernova A.A., Tret'yakova S.S., Nikulin D.A., Maksimov V.N.* Polimorphysms of the *TBX5* gene in patients with sick node syndrome
Никифорова Н.А., Карапетян Т.А., Доршакова Н.В. Оценка качества жизни больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки при терапии мелатонином в условиях Европейского севера	***729***	*Nikiforova N.A., Karapetyan T.A., Dorshakova N.V.* Assessment of life quality in the patients with duodenal ulcer treated by melatonin therapy of under conditions of European North
Севостьянова Е.В., Николаев Ю.А., Митрофанов И.М., Поляков В.Я., Долгова Н.А. Роль факторов риска хронических неинфекционных заболеваний в развитии полиморбидной патологии	***735***	*Sevostyanova E.V., Nikolaev Yu.A., Mitrofanov I.M., Polyakov V.Ya., Dolgova N.A.* The role of risk factors of chronic non-communicable diseases in the development of transnosological polymorbidity in a modern therapeutic clinic
Дворецкий Л.И., Яшков Ю.И., Ивлева О.В. Анемия у больных после билиопанкреатического шунтирования	***742***	*Dvoretski L.I., Yashkov Y.I., Ivleva O.V.* Anemia after biliopancreatic diversion
Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Скоробогатов В.М., Симоненко А.В., Ошмарин С.В., Бондарева Н.В. Профилактика длительного болевого синдрома при аллопластике паховой грыжи	***749***	*Chernykh V.G., Krainyukov P.E., Skorobogatov V.M., Simonenko A.V., Oshmarin S.V., Bondareva N.V.* Prophylaxis of pain syndrome associated with inguinal hernia alloplasty

ɳqdqɐeɎ bɆ dedɆbɎɜe d ɞɔɑbɔɏ ɈqddɎqɐè

ŋqdqɐeɏ bɆ dedɆbɏɜe d ɛɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè

Куликов Е.С., Деев И.А., Кобякова О.С., Звонарева О.И., Федорова О.С., Кириллова Н.А., Старовойтова Е.А., Жукова Н.Г., Жукова И.А., Есип В.В., Счастный Е.Д., Хурхурова Н.В., Никитина Л.Ю., Голосова Т.Г., Пименов И.Д., Нетаева М.А., Федосенко С.В. Клиническое исследование глазами пациента: мотивация, ожидания, восприятие *751*

Наблюдения и заметки из практики

Борисов И.А., Далинин В.В., Крайнюков П.Е., Травин Н.О. Хирургическое лечение пациента с ишемической болезнью сердца и постинфарктной аневризмой левого желудочка при аортальном стенозе *758*

Войченко К.В., Шилова Л.Н., Слюсарь О.П., Чернов А.С. Опыт эффективного применения ритуксимаба при генерализованной форме гранулёматоза с полиангиитом (Вегенера) *762*

Юбилеи

Яков Саулович Циммерман (к 95-летию со дня рождения) *766*

Тюрин Владимир Петрович (к 70-детию со дня рождения) *768*

Kulikov E.S., Deev I.A., Kobyakova O.S., Zvonareva O.I., Fedorova O.S., Kirillova N.A., Starovoytova E.A., Zhukova N.G., Zhukova I.A., Esip V.V., Schastny E.D., Khurkhurova N.V., Nikitina L.Yu., Golosova T.G., Pimenov I.D., Netaeva M.A., Fedosenko S.V. Clinical trials in Russia through patients' eyes: motivation, expectations, and perceptions

Clinical notes and case reports

Borisov I.A., Dalinin V.V., Krainyukov P.E., Travin N.O. Surgical treatment of a patient with coronary heart disease and post-infarction left ventricular aneurism associated with aortic stenosis

Voichenko K.V., Shilova L.N., Slyusar' O.P., Chernov A.S. Experience with successful application of rituximab for the treatment of generalized granulomatosis with polyangiitis (Wegener's)_

Jubilees

Yakov Saulovich Tsimmerman (on the occasion of his 95th birthday anniversary)

Tyurin Vladmir Petrovich (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.pressa-rf.ru

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2017. Том 95. № 8. 673—768.

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

ŋqdqɐeɏ bɆ dedɆbɏɜe d ɛɔɑbɔɐ Ɉqddɏqɐè