

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](http://www.medlit.ru)

#### Зав. редакцией

**О. А. Платова**

Тел. 8-495-678-63-95

E-mail: [klin.med@idm.msk.ru](mailto:klin.med@idm.msk.ru)

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: [info@idm.msk.ru](mailto: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 *М. В. Козлова*

Сдано в набор 30.03.2016.

Подписано в печать 10.05.2016.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 10

Усл. печ. л. 9,8.

Уч.-изд. л. 12,29.

Заказ 226.

Отпечатано в

ООО "Подольская периодика",

142110, г. Подольск,

ул. Кирова, 15

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

# КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2016

Том 94, № 5

## 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., член-корр. 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.

**В.П. ТЮРИН** — д-р мед. наук, проф.

**А.Я. ФИСУН** — д-р мед. наук, проф.

**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. БЕЛОБОРДОВА** — 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

**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"», 2016

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](http://www.medlit.ru)

Editorial office:  
e-mail: [klin.med@idm.msk.ru](mailto: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](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

Subscription to the electronic  
version of the journal:  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

# KLINICHESKAYA MEDITSINA

**CLINICAL MEDICINE (RUSSIAN JOURNAL)**

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal

**2016**

**Volume 94, № 5**

## 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., corresponding member 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.

V.P. TURIN — MD, PhD, DSc, prof.

A.Ya. FISUN — MD, PhD, DSc, prof.

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. (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, Armeniya)

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

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

A.A. Zykova — MD, PhD

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. (Myunkhen, 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 (Sankt-Peterburg)

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

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



MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Обзоры и лекции

- Бабинцева Я.Д., Сергеева А.М., Карагодин В.П., Орехов А.Н.** Атерогенез у человека — клинические аспекты циркулирующих иммунных комплексов ... 325
- Ачкасов Е.Е., Рапопорт С.И., Руненко С.Д., Разина А.О.** Ожирение: современный взгляд на проблему. .... 333
- Ливанов Г.А., Лодягин А.Н., Батоцыренов Б.В., Лоладзе А.Т., Глушков С.И., Коваленко А.Л.** Использование реамберина в комплексе интенсивной терапии острых отравлений ..... 339
- Шапкин Ю.Г., Селиверстов П.А.** Тактика хирургического лечения переломов бедренной кости при поли-травме. .... 346

### Оригинальные исследования

- Маковский А.А., Попов А.А., Гусев С.Д., Бархатова Л.И.** Распределение групп крови АВО и RhD у пациентов Федерального центра сердечно-сосудистой хирургии Красноярск ..... 353
- Серов В.А., Шутлов А.М., Серова Д.В., Мензоров М.В., Кортунова М.Ю.** Прогностическое значение транзиторной артериальной гипотензии у больных с хронической сердечной недостаточностью с сохранной фракцией выброса левого желудочка ..... 356
- Завьялова Ю.В., Боровков Н.Н., Дулин П.А., Боровкова Н.Ю., Занозина О.В., Симоненко А.В.** Суточный ритм артериального давления у больных с акромегалией. .... 361
- Баздырев Е.Д., Поликутина О.М., Каличенко Н.А., Слепынина Ю.С., Барбараш О.Л.** Респираторная функция легких у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа и ишемической болезнью сердца ..... 366
- Эльгаров А.А., Калмыкова М.А., Эльгаров М.А.** Дыхательные расстройства во сне у водителей автотранспорта ..... 374
- Чепелева М.В.** Экспрессия молекул главного комплекса тканевой совместимости класса II на моноцитах как прогностический критерий развития гнойно-воспалительных процессов на этапах хирургического лечения. .... 379

### В помощь практическому врачу

- Бокарев И.Н., Кондратьева Т.Б.** Новые оральные антикоагулянты в клинической практике. Эффективность и проблемы. .... 383

### Reviews and lectures

- Babintseva Ya.D., Sergeeva A.M., Karagodin V.P., Orekhov A.N.** Atherogenesis in human — clinical aspects of circulating immune complexes ..... 325
- Achkasov E.E., Rapoport S.I., Runenko S.D., Razina A.O.** Obesity: the modern view of a problem ..... 333
- Livanov G.A., Lodyagin A.N., Batotsyrenov B.V., Loladze A.T., Glushkov S.I., Kovalenko A.L.** The use of reamberin in combined intensive care of acute poisoning ..... 339
- Shapkin Yu.G., Seliverstov P.A.** The strategy for the surgical treatment of femoral fractures in polytrauma ..... 346

### Original investigations

- Makovskiy A.A., Popov A.A., Gysev S.D., Barhatova L.I.** ABO and RHD blood types distribution of the patients treated in the Federal Center of Cardiovascular Surgery of Krasnoyarsk ..... 353
- Serov V.A., Shutov A.M., Serova D.V., Menzorov M.V., Kortunova M.Yu.** The prognostic value of transient arterial hypertension in patients with chronic heart insufficiency and preserved left ventricular ejection function ..... 356
- Zav'yalova Yu.V., Borovkov N.N., Dulin P.A., Borovkova N. Yu., Zanozina O.V., Simonenko A.V.** Diurnal rhythm of arterial pressure in patients with acromegaly ..... 361
- Bazdyrev E.D., Polikutina O.M., Kalichenko N.A., Slepynina Yu.S., Barbarash O.L.** Pulmonary function in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease ..... 366
- Elgarov A.A., Kalmykova M.A., Elgarov M.A.** Respiratory sleep disorders in vehicle drivers ..... 374
- Chepeleva M.V.** HLA-DR expression on monocytes as a prognostic criterion for the development of pyoinflammatory processes at various stages of surgical treatment ..... 379

### Guidelines for practioners

- Bokarev I.N., Kondrat'eva T.B.** New anticoagulants in clinical practice. Effectiveness and problems ..... 383

## Заметки и наблюдения из практики

*Эседов Э.М., Шахназаров А.М., Абасова А.С., Меджидова Р.А., Ахмедова Ф.Д., Мурадова В.Р., Магомедминова С.Р.* Туберкулез печени с развитием фиброза на фоне неалкогольного стеатогепатита . . . . . 388

*Будневский А.В., Куташов В.А., Кравченко А.Я.* Клинические проявления антифосфолипидного синдрома при поражении центральной нервной системы . . 391

## Дискуссии

*Маслов Л.Н., Цибульников С.Ю., Цепкина А.В., Хуторная М.В., Кутихин А.Г., Цибульникова М.Р., Басалай М.В., Мрочек А.Г.* Феномен дистантного preconditionирования. Перспективы применения при патологии легких и желудочно-кишечного тракта. . . 395

## Clinical notes and case reports

*Esedov E.M., Shakhnazarov A.M., Abasovs A.S., Medzhidova R.A., Akhmedova F.D., Muradova V.R., Magomedeminova S.R.* Hepatic tuberculosis with the development of fibrosis and concomitant steatohepatitis

*Budnevskiy A.V., Kutashov V.A., Kravchenko A.Ya.* Clinical manifestations of antiphospholipid syndrome associated with lesions of the central nervous system

## Discussions

*Maslov L.N., Tsibulnikov S.Yu., Tsepokina A.V., Khutornaya M.V., Kutikhin A.G., Tsibulnikova M.R., Basalay M.V., Mrochek A.G.* Remote preconditioning phenomenon. prospects for use in pathology of lung and gastrointestinal tract

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](http://www.elibrary.ru)

Подписка через интернет: [www.akc.ru](http://www.akc.ru),

[www.ppressa-rf.ru](http://www.ppressa-rf.ru)

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2016. Том 94. № 5. 321—400.

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"», 2016