

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)

ОАО «Издательство "Медицина"»  
ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

WWW страница: [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

#### Зав. редакцией

**О.А. Платова**

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

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

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

Сдано в набор 15.10.2018.

Подписано в печать 15.11.2018.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 12,0 п. л.

Усл. печ. л. 11,76.

Уч.-изд. л. 12,5.

Отпечатано в

ООО «ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС»

119049, г. Москва, Калужская пл.,

д. 1, корп. 2.

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

# КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2018

Том 96, № 7

## 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. 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)

**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"», 2018

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)  
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

**2018**

**Volume 96, № 7**

## 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. (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. (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)

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», 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры и лекции

- Гельцер Б.И., Курпатов И.Г., Котельников В.Н. Дисфункция дыхательной мускулатуры и хроническая обструктивная болезнь лёгких . . . . . 581
- Фомина Д.С., Маркова Т.Н., Садовская В.В. Бронхиальная астма и дефицит витамина D . . . . . 590
- Фейсханова Л.И., Халиуллина Л.Р. Поражение сердца при некоторых ревматических заболеваниях . . . . . 597
- Гарбузенко Д.В. Гидроторакс при заболевании печени: патогенез, диагностика, лечение . . . . . 604

### Оригинальные исследования

- Малева О.В., Артамонова А.И., Сырова И.Д., Трубникова О.А., Барбараш О.Л. Показатели когнитивных функций у пациентов после коронарного шунтирования (пятилетнее наблюдение) . . . . . 612
- Макаров Е.А., Новиков П.И., Зыкова А.С., Краснова Т.Н., Балацкий А.В., Самоходская Л.М., Моисеев С.В., Мухин Н.А. Роль полиморфизма генов тромбофилии в развитии венозных тромбозомболических осложнений при АНЦА-ассоциированных васкулитах . . . . . 620
- Бернс С.А., Шмидт Е.А., Нагирнак О.А., Жидкова И.И., Клименкова А.В., Литвинова М.Н., Хуторная М.В., Барбараш О.Л. Факторы, ассоциированные с развитием острого нарушения мозгового кровообращения у пациентов после острого коронарного синдрома без подъёма сегмента ST в отдалённом периоде наблюдения . . . . . 626
- Ахметова А.И., Клейменова Е.Б., Назаренко Г.И., Яшина Л.П. Приверженность врачей клиническим рекомендациям по ведению пациентов с острым коронарным синдромом . . . . . 633
- Гарганеева А.А., Тукиш О.В., Кузелева Е.А., Округин С.А., Кузьмичкина М.А. Портрет пациента с инфарктом миокарда за 30-летний период . . . . . 641
- Каретникова В.Н., Калаева В.В., Евсеева М.В., Груздева О.В., Шилов А.А., Игнатова Ю.С., Барбараш О.Л. Исходы отдалённого периода наблюдения у больных, перенесших инфаркт миокарда, подвергнутых рентгеноваскулярным вмешательствам в остром периоде заболевания . . . . . 648
- Андреева Е.И. Роль висцерально-абдоминального ожирения в развитии гастроэзофагеальной рефлюксной болезни . . . . . 658
- Парфеев С.Г., Ранков М.М., Брижань Л.К., Давыдов Д.В., Буряченко Б.П., Шейнова Е.Ю., Варфоломеев Д.И. Современные подходы к диагностике и лечению переломов шейки бедренной кости . . . . . 663

## CONTENTS

### Reviews and lectures

- Geltser B.I., Kurpatov I.G., Kotelnikov V.N. Respiratory muscle dysfunction and chronic obstructive pulmonary disease
- Fomina D.S., Markova T.N., Sadovskaya V.V. Bronchial asthma and the vitamin D deficiency
- Feiskhanova L.I., Khaliullina L.R. Cardiac involvement in some rheumatic diseases
- Garbuzenko D.V. Hydrothorax in liver disease: pathogenesis, diagnosis, treatment

### Original investigations

- Maleva O.V., Artamonova A.I., Syrova I.D., Tubnikova O.A., Barbarash O.L. Indicators of cognitive functions in patients after coronary artery bypass grafting (five-year follow-up)
- Makarov E.A., Novikov P.I., Zyкова A.S., Krasnova T.N., Balatskiy A.V., Samokhodskaya L.M., Moiseev S.V., Moukhin N.A. The role of genetic thrombophilia for venous thromboembolic events in anca-associated vasculitides
- Berns S.A., Schmidt E.A., Nagirnak O.A., Zhidkova I.I., Klimenkova A.V., Litvinova M.H., Khutornaya M.V., Barbarash O.L. Factors associated with development stroke in patients after acute coronary syndrome without ST elevation in the five-year follow-up
- Akhmetova A.I., Kleymenova E.B., Nazarenko G.I., Yashina L.P. The adherence of doctors to clinical guidelines for the management of patients with acute coronary syndrome
- Garganeeva A.A., Tukish O.V., Kuzheleva E.A., Okrugin S.A., Kuzmichkina M.A. Portrait of the patient with myocardial infarction over a 30-year period
- Karetnikova V.N., Kalaeva V.V., Evseeva M.V., Gruzdeva O.V., Shilov A.A., Ignatova Yu.S., Barbarash O.L. Outcomes of long-term observation period in patients with myocardial infarction undergone radiopaque interventions in the acute period of the disease
- Andreeva E.I. The role of visceral-abdominal obesity in the development of gastroesophageal reflux disease
- Parfeev S.G., Rankov M.M., Brizhan L.K., Davydov D.V., Buryachenko B.P., Shiyanov E.Yu., Varfolomeev I.D. Modern approaches to the diagnosis and treatment of femoral neck fractures

## Заметки и наблюдения из практики

Хвастунова А.Н., Аль-Ради Л.С., Федянина О.С., Атаул-  
лаханов Ф.И., Воробьев А.И., Кузнецова С.А. Волоса-  
токлеточный лейкоз с атипичной формой ядер вор-  
синчатых клеток, обнаруженный при помощи кле-  
точного биочипа ..... 667

## Clinical notes and case reports

Khvastunova A.N., Al-Radi L.S., Fedyanina O.S., Ataul-  
lakhonov F.I., Vorobiev A.I., Kuznetsova S.A. Unusual  
nuclear form hairy cells in hairy cell leukemia disco-  
vered using a lymphocyte-binding anti-cd antibody mi-  
croarray

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, 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)