

РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБЩЕСТВО
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ
ИМ. П.В. МАНДРЫКА

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)

**Издатель: «Медицинское
информационное агентство»**

www.clinmedjournal.com

Зав. редакцией

О.А. Платова

e-mail: klin.med@mail.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

e-mail: miapubl@mail.ru

**Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах, несут
рекламодатели**

ПОДПИСКА:

на полгода: индекс 71444;

годовая: индекс 27881

на электронную версию:

www.elibrary.ru

через Интернет:

www.pressa-rf.ru, www.akc.ru

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 10,5.

Усл. печ. л. 10,29.

Уч.-изд. л. 9,5.

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2025

Том 103, № 2

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **В.Б. СИМОНЕНКО** — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Зам. главного редактора **И.Н. БОКАРЕВ** — д-р мед. наук, проф.

Научный редактор **П.А. ДУЛИН** — д-р мед. наук, доцент

В.Г. АБАШИН — д-р мед. наук, проф.

Ж.Е. БЕЛАЯ — д-р мед. наук, проф.

Н.Ю. БОРОВКОВА — д-р мед. наук, проф.

Г.Г. БОРЩЕВ — д-р мед. наук, проф.

О.И. ВИНОГРАДОВ — д-р мед. наук,
проф.

В.В. ДАЛИНИН — д-р мед. наук

Н.А. ЕФИМЕНКО — д-р мед. наук, проф.,
член-корр. РАН

М.Л. ЗУБКИН — д-р мед. наук, проф.

А.А. ЗАЙЦЕВ — д-р мед. наук, проф.

В.Т. ИВАШКИН — д-р мед. наук, проф.,
акад. РАН

О.Э. КАРПОВ — д-р мед. наук, проф.,
акад. РАН

П.А. КОВАЛЕНКО — д-р мед. наук

П.Е. КРАЙНЮКОВ — д-р мед. наук, проф.

Е.В. КРЮКОВ — д-р мед. наук, проф.,
акад. РАН

А.М. ЛИЛА — д-р мед. наук, проф.,
член-корр. РАН

И.В. МАЕВ — д-р мед. наук, проф.,
акад. РАН

С.В. МОИСЕЕВ — д-р мед. наук, проф.,
член-корр. РАН

Е.Л. НАСОНОВ — д-р мед. наук, проф.,
акад. РАН

Ю.В. ОВЧИННИКОВ — д-р мед. наук, проф.

Д.Н. ПАНФИЛОВ — д-р мед. наук, доцент

М.Б. ПАЦЕНКО — д-р мед. наук,
доцент

С.Н. ПЕРЕХОДОВ — д-р мед. наук, проф.,
член-корр. РАН

В.И. ПОДЗОЛКОВ — д-р мед. наук, проф.

О.А. РУКАВИЦЫН — 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.

А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ — д-р мед. наук,
проф.

В.И. СТЕКЛОВ — д-р мед. наук, доцент

Н.И. СТУКЛОВ — д-р мед. наук

Н.И. СЮЧ — 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.

М.В. ШИПИЛОВ — д-р мед. наук

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.С. АЛЕКСАНДРОВ — д-р мед. наук, доцент (Москва)

Н.Н. БОРОВКОВ — д-р мед. наук, проф. (Н. Новгород)

А.Ю. ГАСПАРЯН — д-р медицины, ассоциированный проф. (Великобритания)

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)

П.А. ЛЕБЕДЕВ — д-р мед. наук, проф. (Самара)

К.В. ЛЯДОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Т.С. ПОЛЯТЫКИНА — д-р мед. наук, проф. (Иваново)

В.П. ТЮРИН — д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.М. УСПЕНСКИЙ — д-р мед. наук, проф. (Москва)

Н.А. ЯИЦКИЙ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)

В.В. ЯКУСЕВИЧ — д-р мед. наук, проф. (Ярославль)

МОСКВА, «Медицинское информационное агентство», 2025

REGIONAL SOCIAL
ORGANIZATION
"ARTERIAL
HYPERTENSION
RESEARCH SOCIETY"

CENTRAL MILITARY
CLINICAL HOSPITAL P.V.
MANDRYKA

The journal was
founded in 1920.

Since 1995 the journal is
a member of the European
Association of Science
Editors

Publisher:
Medical Informational Agency

www.clinmedjournal.com

Editorial office:
O.A. Platova
e-mail: klin.med@mail.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

2025

Volume 103, № 2

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-chief **V.B. SIMONENKO** — MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS

Deputy chief editor I.N. BOKAREV — MD, PhD, DSc, prof.

Science editor P.A. DULIN — MD, PhD, DSc, docent

V.G. ABASHIN — MD, PhD, DSc, prof.

Zh.E. BELAYA — MD, PhD, DSc, prof.

N.Yu. BOROVKOVA — MD, PhD, DSc,
prof.

G.G. BORCHEV — MD, PhD, DSc, prof.

O.I. VINOGRADOV — MD, PhD, DSc, prof.

V.V. DALININ — MD, PhD, DSc

N.A. EFIMENKO — MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS

A.A. ZAITSEV — MD, PhD, DSc, prof.

M.L. ZUBKIN — MD, PhD, prof.

V.T. IVASHKIN — MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS

O.E. KARPOV — MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS

P.A. KOVALENKO — MD, PhD, DSc,

P.E. KRAINUKOV — MD, PhD, prof.

E.V. KRUKOV — MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS

A.M. LILA — MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS

I.V. MAEV — MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS

S.V. MOISEEV — MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS

E.L. NASONOV — MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS

Yu.V. OVCHINNIKOV — MD, PhD, DSc, prof.

D.N. PANFILOV — MD, PhD, DSc, docent

M.B. PATSENKO — MD, PhD, DSc, docent

S.N. PEREKHODOV — MD, PhD, DSc,
prof., corresponding member of RAS

V.I. PODZOLKOV — MD, PhD, DSc, prof.

O.A. RUKAVITSYN — MD, PhD, DSc, prof.

G.V. SAPRONOV — MD, PhD, DSc, prof.

S.Kh. SARMANAEV — MD, PhD, DSc,
prof.

V.N. SACUKEVICH — MD, PhD, DSc, prof.

A.I. SINOPAL'NIKOV — MD, PhD, DSc,
prof.

V.I. STEKLOV — MD, PhD, DSc

N.I. STUKLOV — MD, PhD, DSc, docent

N.I. SUCH — 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.

M.V. SHIPILOV — MD, PhD, DSc

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

A.S. ALEKSANDROV — MD, PhD, DSc, docent (Moscow)

N.N. BOROVKOV — MD, PhD, DSc, prof. (Nizhniy Novgorod)

A.Y. GASPARYAN — MD, PhD, FESC, Associate Prof. of Medicine (UK)

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)

P.A. LEBEDEV — MD, PhD, DSc, prof. (Samara)

K.V. LYADOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

T.S. POLYATKINA — MD, PhD, DSc, prof. (Ivanovo)

V.P. TURIN — MD, PhD, DSc, prof.

V.M. USPENSKIY — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

N.A. YAITSKIY — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (St. Petersburg)

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

MOSCOW, Medical Informational Agency, 2025

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS****Обзоры и лекции**

Семаков А.А., Сапего Е.Г., Кириенкова Е.Д., Солдато-
ва В.Д., Сфиева К.И. Возможности стволовых кле-
ток в восстановлении тканей и органов

Оригинальные исследования

Теряева Н.Б., Кван О.К., Данилов Г.В., Струнина Ю.В.
Ранние признаки патологии эритропоэза в общем
анализе крови в отсутствие анемии

Никольский А.В., Кравчук В.Н., Трофимов Н.А., Му-
хин А.С., Рыбинский А.Д., Волков Д.В., Петров Д.В.,
Шарабрин Е.Г., Гришин В.А. Оценка качества
жизни пациентов после эндоваскулярной рева-
скуляризации в сочетании с катетеруправляемым
селективным тромболитизмом при острой ишемии
конечности, развившейся в острой стадии новой
коронавирусной инфекции COVID-19

Тукиш О.В., Кужелева Е.А., Витт К.Н., Кондра-
тьев М.Ю., Солдатенко М.В., Огуркова О.Н., Гар-
ганеева А.А. Дефицит железа при хронической сер-
дечной недостаточности с сохраненной фракцией
выброса

Сахин В.Т., Крюков Е.В., Казаков С.П., Сотников А.В.,
Гордиенко А.В., Жирков И.И., Рыбина О.В., Гуля-
ев Н.И., Рукавицын О.А. Гепцидин и растворимый
рецептор трансферрина: значение в патогенезе и
диагностике анемии хронических заболеваний у
пациентов с ВИЧ-инфекцией

Гуркина А.А., Стуклов Н.И., Кокорин В.А., Гимади-
ев Р.Р., Вареха Н.В. Сравнительный анализ эффек-
тивности терапии препаратом железа с гепцидин-
независимым механизмом всасывания у пациентов
с хронической сердечной недостаточностью

Ким И.Г., Богомолов П.О., Коноплева М.В., Семенен-
ко Т.А., Кохановская Н.А., Казначеева Е.И., Су-
слов А.П., Чернов А.А., Душкин А.Д., Крюков Е.В.,
Зубкин М.Л. Смешанная криоглобулинемия, ассоци-
ированная с хронической HCV-инфекцией: пробле-
мы диагностики и лечения

Заметки и наблюдения из практики

Стеклов В.И., Лепендин С.О., Морозова Н.В. Клини-
ческий случай впервые диагностированного парок-
сизма фибрилляции предсердий в ходе катетерной
абляции по поводу синдрома Вольфа–Паркинсона–
Уайта

Reviews and lectures

Semakov A.A., Sapego E.G., Kirienkova E.D., Soldato-
va V.D., Sfieva K.I. Potential of stem cells in tissue and
organ regeneration, current clinical trials

Original investigations

Teryaeva N.B., Kvan O.K., Danilov G.V., Strunina Yu.V.
Early signs of impaired erythrocyte maturation provid-
ed in a complete blood count in the absence of anemia

Nikolsky A.V., Kravchuk V.N., Trofimov N.A., Mukh-
in A.S., Rybinsky A.D., Volkov D.V., Petrov D.V., Sha-
rabin E.G., Grishin V.A. Assessment of quality of life
in patients after endovascular revascularization in com-
bination with catheter-directed selective thrombolysis
for acute limb ischemia developed in the acute stage of
the new coronavirus infection COVID-19

Tukish O.V., Kuzheleva E.A., Vitt K.N., Kondratyev M.Yu.,
Soldatenko M.V., Ogurkova O.N., Garganeeva A.A.
Iron deficiency in chronic heart failure with preserved
ejection fraction

Sakhin V.T., Kryukov E.V., Kazakov S.P., Sotnikov A.V.,
Gordienko A.V., Zhirkov I.I., Rybina O.V., Gulyaev N.I.,
Rukavitsyn O.A. Hepcidin and the soluble transferrin
receptor: significance in the pathogenesis and diagno-
sis of anemia of chronic diseases in patients with HIV
infections

Gurkina A.A., Stuklov N.I., Kokorin V.A., Gimadiev R.R.,
Varekha N.V. Comparative analysis of the effectiveness
of iron therapy with a hepcidin-independent absorption
mechanism in patients with chronic heart failure

Kim I.G., Bogomolov P.O., Konopleva M.V., Semen-
ko T.A., Kokhanovskaya N.A., Kaznacheeva E.I., Su-
slov A.P., Chernov A.A., Dushkin A.D., Kryukov E.V.,
Zubkin M.L. Mixed cryoglobulinemia associated with
chronic HCV infection: problems of diagnosis and
treatment

Notes and observations from practice

Steklov V.I., Lependin S.O., Morozova N.V. First diagnosed
paroxysm of atrial fibrillation during catheter ablation
for Wolf–Parkinson–White syndrome

Дискуссия

Самородская И.В., Какорина Е.П., Котов С.В. Несоответствие поводов обращения в поликлинику и причин смерти больных, умерших от «неопределенных» болезней нервной системы

152

Discussion

Samorodskaya I.V., Kakorina E.P., Kotov S.V. Reasons for medical care outpatient who died from “unspecified” diseases of the nervous system

История медицины

Абашин В.Г., Крайнюков П.Е., Симоненко В.Б., Дулин П.А. Русская эмиграция «Первой волны»: военные врачи и сестры милосердия в Болгарии

159

History of medicine

Abashin V.G., Krynyukov P.E., Simonenko V.B., Dulin P.A. Russian emigration of the “First wave”: military doctors and nurses in Bulgaria

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 принимает статьи по следующим группам специальностей: 3.1.9, 3.1.15, 3.1.18, 3.1.19, 3.1.20, 3.1.22, 3.1.24, 3.1.27, 3.1.28, 3.1.29, 3.1.30, 3.1.32