



www.medlit.ru

Издательство "Медицина"



Отдел реализации периодической литературы и книжной продукции:

+7 495 678 65 62

+7 963 681 56 72

Отдел рекламной и выставочной деятельности:

+7 495 678 64 84

+7 903 724 40 29

e-mail: info@idm.msk.ru

ISSN 0023-2149



9 770023 214005



С. П. Боткин



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

CLINICAL MEDICINE (Russian Journal)

10
Том 93
2015

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*

Корректоры *М. В. Козлова,*

Л. В. Кузнецова

Сдано в набор 27.08.2015.

Подписано в печать 16.09.2015.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 10

Усл. печ. л. 10,29.

Уч.-изд. л. 12,29.

Заказ 862.

Отпечатано в

ООО "Подольская периодика",

142110, г. Подольск,

ул. Кирова, 15

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2015

Том 93, № 10

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

А.А. ЗЫКОВА — канд. мед. наук

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

В.И. ПОДЗОЛКОВ — 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. БЕЛОБОРОВОДА — 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)

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.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"», 2015

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

2015

Volume 93, № 10

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

A.A. ZYKOVA — MD, PhD

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

V.I. PODZOLKOV — 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)

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.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», 2015

Обзоры и лекции

Циммерман Я.С. Рак поджелудочной железы: terra incognita современной гастроэнтерологии 5

Будневский А.В., Кравченко А.Я., Дробышева Е.С., Феськова А.А. Возможные причины неэффективности монотерапии субклинического гипотиреоза L-тироксином. 14

Оригинальные исследования

Иванов А.П., Эльгардт И.А., Сдобнякова Н.С., Вороная Ю.Л. Структурно-функциональные и вегетативные особенности состояния больных при стабильной артериальной гипертензии, ее маскированной форме и «гипертензии белого халата» 19

Соловьева И.А., Собко Е.А., Рязанова Н.Г., Крапошина А.Ю., Гордеева Н.В., Демко И.В. Взаимосвязь нарушения функции внешнего дыхания и ремоделирования правых отделов сердца у больных atopической бронхиальной астмой. 24

Бритов А.Н., Платонова Е.М., Смирнова М.И., Горбунов В.М., Елисеева Н.А., Рыжова Т.В., Кошеляевская Я.Н., Деев А.Д. Морфофункциональные показатели миокарда у больных со скрытой артериальной гипертензией и «гипертензией белого халата» 31

Загускин С.Л., Бакузова Д.В. Хронодиагностика и хронотерапия когнитивных нарушений атеросклеротического генеза у пожилых людей 39

Петрова О.В., Уртаева З.А., Гордеева О.Б., Шашин С.А., Тарасов Д.Г. Референтные интервалы анти-тромбина III при применении автоматического коагулометра STA Compact 43

Денисенко Ю.К., Новгородцева Т.П., Кондратьева Е.В., Жукова Н.В., Антонюк М.В., Кнышова В.В., Минеева Е.Е. Морфофункциональное состояние митохондрий клеток крови при бронхиальной астме 47

В помощь практическому врачу

Подзолков В.И., Драгомарецкая Н.А., Наткина Д.У. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и коморбидная патология как причины инфаркта миокарда у молодого пациента 52

Овчинников Ю.В., Панфилов Д.Н., Зеленев М.В., Суворов В.В., Попов А.В. Тромбозмболия легочной артерии у женщин, принимающих пероральные гормональные контрацептивы. 58

Reviews and lectures

Tsimmerman Ya.S. Pancreatic cancer: terra incognita in modern gastroenterology

Budnevsky A.V., Kravchenko A.Ya., Drobysheva E.S., Fes'kova A.A. Possible causes of inefficient monotherapy of subclinical hypothyroidism with L-thyroxin

Original investigations

Ivanov A.P., El'gardt I.A., Sdobnyakova N.S., Voronaya Yu.L. Structural, functional, and vegetative conditions of patients with stable arterial hypertension, its masked form, and «white coat hypertension»

Solov'eva I.A., Sobko E.A., Ryazanova N.G., Kraposhina A.Yu., Gorgeeva N.V., Demko I.V. The relationship between disorders of external respiration and right heart remodeling in patients with atopic bronchial asthma

Britov A.N., Platonova E.M., Smirnova M.I., Gorbunov V.M., Eliseeva N.A., Ryzhova T.V., Koshelyaevskaya Ya. N., Deev A.D. Morpho-functional myocardial characteristics in patients with masked arterial hypertension and «white coat hypertension»

Zaguskin S.L., Bakuzova D.V. Chronodiagnostics and chronotherapy of cognitive disorders in elderly subjects

Petrova O.V., Urtaeva Z.A., Gordeeva O.B., Shashin S.A., Tarasov D.G. Reference ranges of antithrombin III in association with the use of a STA Compact automated coagulometer

Denisenko Yu.K., Novgorodtseva T.P., Kondrat'eva E.V., Zhukova N.V., Antonyuk M.V., Knyshova V.V., Mineeva E.E. Morpho-functional characteristics of blood cell mitochondria in bronchial asthma

Guidelines for practitioners

Podzolgov V.I., Dragomiretskaya N.A., Natkina D.U. Risk factors of cardiovascular diseases and comorbid pathology as causes of myocardial infarction in a young patient

Ovchinnikov Yu.V., Panfilov D.N., Zelenov M.V., Suvorov V.V., Popov A.V. Pulmonary thromboembolism in women using oral hormonal contraceptives

Заметки и наблюдения из практики

Барламов П.Н., Щекотов В.В., Шутылев А.А., Голубева М.Е., Мересий С.В., Селезнева Е.О., Кравцова Т.Ю. Послеродовая приобретенная гемофилия . . . 67

Атьков О.Ю., Лазаренко Г.Н., Лабарткава Е.З., Горохова С.Г., Ильина Е.С., Зекир Э.А. Синдром Бругада, индуцированный этацизином, у пациента с длительно существующей суправентрикулярной экстрасистолией 71

Подготовка кадров

Головской Б.В., Ховаева Я.Б., Бурдина Е.Н., Ховаев С.Ю. Формирование клинического мышления — существенная составляющая последиplomной подготовки врачей первичного звена. 74

Новости ВАК

79

Clinical notes and case reports

Barlamov P.N., Shchekotov V.V., Shutylev A.A., Golubeva M.E., Meresiy S.V., Selezneva E.O., Kravtsova T.Yu. Postpartum acquired thrombophilia

At'kov O.Yu., Lazarenko G.N., Labartkava E.Z., Gorokhova S.G., Il'ina E.S., Zekir E.A. Etacisin-induced Brugada syndrome in a patient with long-standing supraventricular extrasystole

Staff training

Golovskoy B.V., Khovaeva Ya.B., Burdina E.N., Khovayev S.Yu. Formation of clinical mentality — an important component of post-graduate medical training

News from the Higher Attestation Commission

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, Elsevies 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. 2015. Том 93. № 10. 1—80.

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"», 2015