

БЛАНК ПОДПИСКИ НА ЖУРНАЛ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОДПИСЧИКОВ
ЧЕРЕЗ ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА» С ДОСТАВКОЙ В ПРЕДЕЛАХ РФ

Извещение	Форма № ПД-4 ОАО «Издательство «Медицина» (наименование получателя платежа) ИНН 7709437273 р/с 40702810438120106547 в ОАО Сбербанк России, г. Москва_ кор./сч. 30101810400000000225 БИК 044525225 Подписка на журнал: КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (на полугодие) <table><tr><td colspan="2">на 2015 год</td></tr><tr><td colspan="2">на 1-е полугодие</td></tr></table>	на 2015 год		на 1-е полугодие											
	на 2015 год														
на 1-е полугодие															
Кассир	<table><tr><td>Куда:</td><td></td></tr><tr><td>(почтовый индекс)</td><td>(адрес)</td></tr><tr><td>Кому:</td><td></td></tr><tr><td>(фамилия, инициалы)</td><td></td></tr><tr><td>Тел.</td><td>E-mail:</td></tr><tr><td colspan="2">Стоимость: 2778(руб.), включая НДС 10%</td></tr><tr><td colspan="2">Подпись</td></tr></table>	Куда:		(почтовый индекс)	(адрес)	Кому:		(фамилия, инициалы)		Тел.	E-mail:	Стоимость: 2778(руб.), включая НДС 10%		Подпись	
Куда:															
(почтовый индекс)	(адрес)														
Кому:															
(фамилия, инициалы)															
Тел.	E-mail:														
Стоимость: 2778(руб.), включая НДС 10%															
Подпись															

Извещение	Форма № ПД-4 ОАО «Издательство «Медицина» (наименование получателя платежа) ИНН 7709437273 р/с 40702810438120106547 в ОАО Сбербанк России, г. Москва_ кор./сч. 30101810400000000225 БИК 044525225 Подписка на журнал: КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (на полугодие) <table><tr><td colspan="2">на 2015 год</td></tr><tr><td colspan="2">на 1-е полугодие</td></tr></table>	на 2015 год		на 1-е полугодие											
	на 2015 год														
на 1-е полугодие															
Кассир	<table><tr><td>Куда:</td><td></td></tr><tr><td>(почтовый индекс)</td><td>(адрес)</td></tr><tr><td>Кому:</td><td></td></tr><tr><td>(фамилия, инициалы)</td><td></td></tr><tr><td>Тел.</td><td>E-mail:</td></tr><tr><td colspan="2">Стоимость: 2778(руб.), включая НДС 10%</td></tr><tr><td colspan="2">Подпись</td></tr></table>	Куда:		(почтовый индекс)	(адрес)	Кому:		(фамилия, инициалы)		Тел.	E-mail:	Стоимость: 2778(руб.), включая НДС 10%		Подпись	
Куда:															
(почтовый индекс)	(адрес)														
Кому:															
(фамилия, инициалы)															
Тел.	E-mail:														
Стоимость: 2778(руб.), включая НДС 10%															
Подпись															

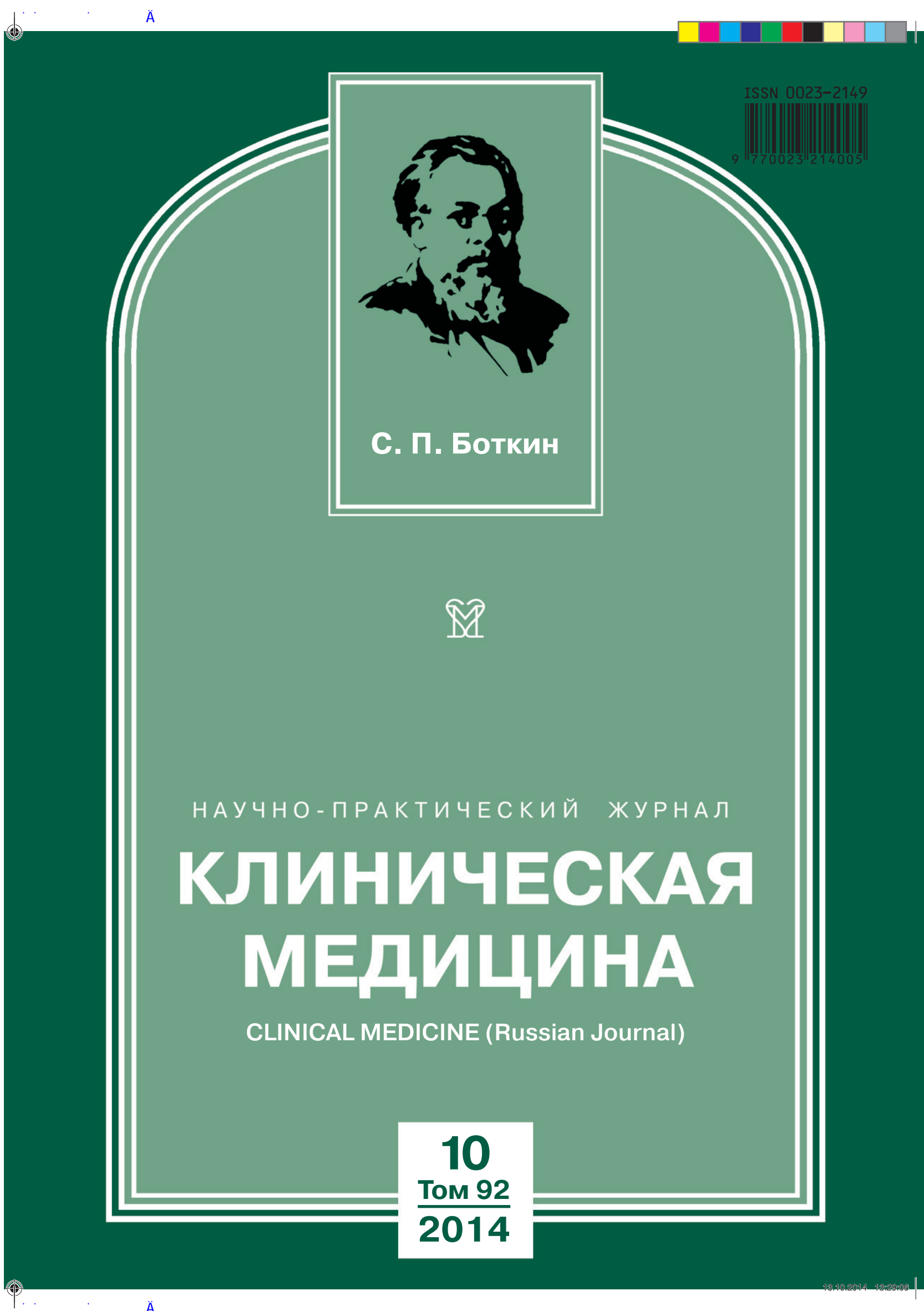
Бланк заявки

Куда:	
(почтовый индекс)	(адрес)
Кому:	
(фамилия, инициалы)	

Квитанцию можно оплатить в любом отделении Сбербанка РФ. Разборчивым почерком впишите в квитанцию и бланк заявки свои личные данные: Ф.И.О. получателя, электронный адрес, контактный телефон. Подтвердите оплату по факсу +7 495 678 65 62 или по электронной почте e-mail: info@idm.msk.ru , выслав копию оплаченной квитанции и заполненный бланк заявки.

В случае возникновения вопросов, касающихся Вашей подписки, позвоните нам по тел. +7 495 678 65 62. Мы ответим на все Ваши вопросы.

Примечание. Срок подтверждения Вами оплаты – строго до 15 декабря 2014 г.



ЦИТОФЛАВИН®

Гармоничная нейропротективная композиция

- ✓ Уменьшает объем ишемического поражения и снижает смертность при инсульте
- ✓ Снижает уровень инвалидности
- ✓ Восстанавливает сознание и когнитивные функции
- ✓ Наименьшая сумма затрат на лечение пациентов с ОНМК



Рег. № ЛС-001767 от 13.09.2011
Рег. № ЛС-003135/01 от 31.08.2010

Реклама

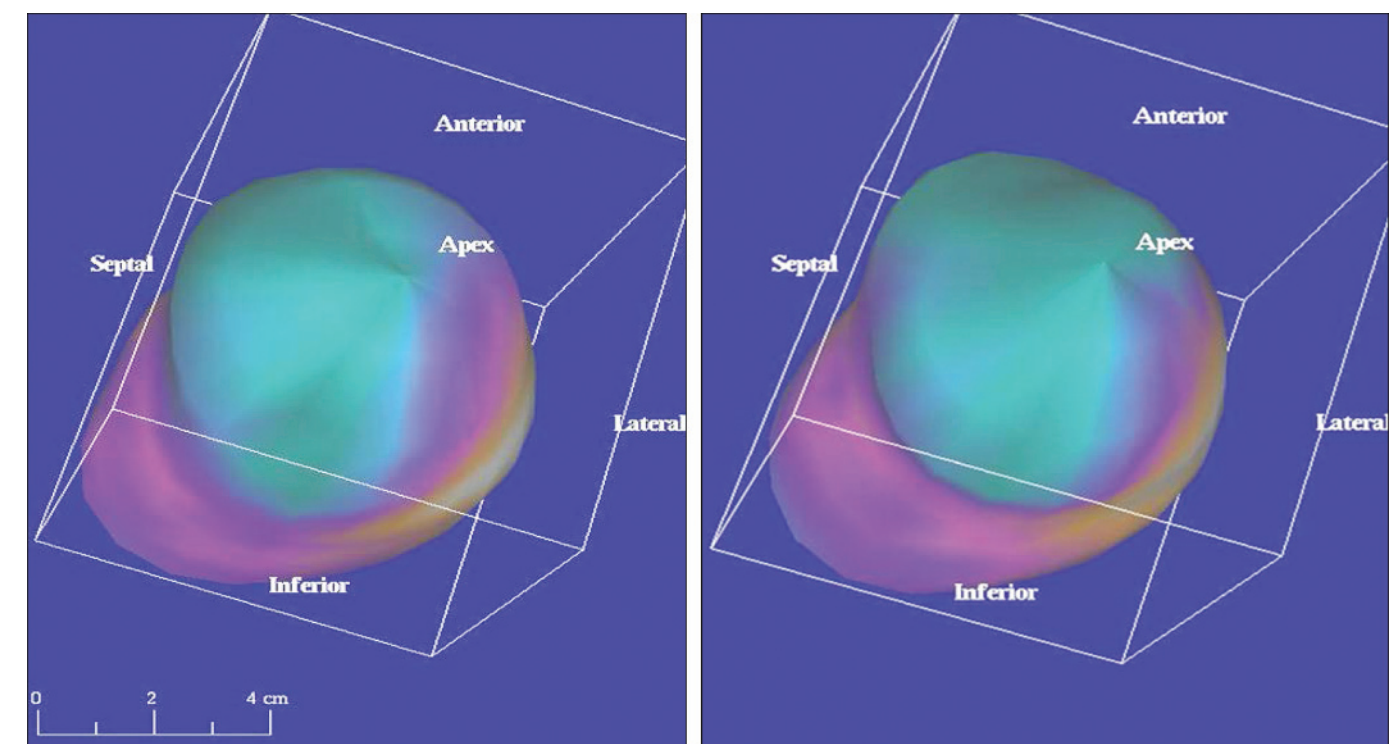
ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА «ПОЛИСАН»
INFO@POLYSAN.RU WWW.POLYSAN.RU

РОССИЯ, 192102, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. САЛОВА, Д. 72, КОР. 2, ЛИТ. А,
ТЕЛ.: +7 (812) 710-82-25
ФАКС: +7 (812) 764-62-84



Интеллект на защите
здоровья

К статье Р.Г. Макиева и соавт.



Результат трехмесячной терапии метопрололом (компьютерная реконструкция миокарда).

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,
ул. Скотопрогонная, д. 29/1
(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

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

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

110088 Москва,
Новоосталовская ул., д. 5, стр. 14

Редактор *Л. В. Покрасина*
Художественный редактор

Р. Р. Катеева

Технический редактор

Т. В. Нечаева

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Корректор *В. С. Смирнова*

Верстка *О. В. Устинкова*

Сдано в набор 25.07.2014.

Подписано в печать 03.10.2014.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

Печ. л. 10,00.

Усл. печ. л. 9,8.

Уч.-изд. л. 12,29.

Заказ 626.

Отпечатано в

ООО "Подольская периодика",

142110, г. Подольск,

ул. Кирова, 15

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2014

Том 92, № 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:

Э.И. БЕЛОБОРОДОВА (Томск)

Н.Н. БОРОВКОВ (Н. Новгород)

Х.М. ГАЛИМЗЯНОВ (Астрахань)

Э.Г. ГРИГОРЯН (Ереван, Армения)

А.А. ДЕМИН (Новосибирск)

К.Л. ЗАПЛАТНИКОВ (Нюрнберг, Германия)

А.В. КАЛИНИН (Москва)

Е.П. КАМЫШЕВА (Н. Новгород)

В.А. КОНДУРЦЕВ (Самара)

В.П. КОТЕЛЬНИКОВ (Рязань)

А.А. КРЫЛОВ (Санкт-Петербург)

В.Г. КУКЕС (Москва)

В.С. МОИСЕЕВ (Москва)

А.М. НОГАЛЛЕР (Мюнхен, Германия)

Л.К. ПАРХОМЕНКО (Харьков, Украина)

С.И. РЯБОВ (Санкт-Петербург)

С.А. СИМБИРЦЕВ (Санкт-Петербург)

Я.С. ЦИММЕРМАН (Пермь)

В.В. ЧЕРНИН (Тверь)

И.А. ШАМОВ (Махачкала)

Н.А. ЯИЦКИЙ (Санкт-Петербург)

Г.М. ЯКОВЛЕВ (Санкт-Петербург)



МОСКВА ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2014

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, Novostapovskaya Str.,
Moscow, 115088

Platova O.A.

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

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal

2014

Volume 92, N 10

EDITORIAL BOARD:

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

Deputy chief editor **RAPOPORT S.I.** – MD, PhS, DSc, prof.

Executive secretary **SINOPAL'NIKOV A.I.** – MD, PhS, DSc, prof.

Science editor **DULIN P.A.** – MD, PhS, DSc, prof.

BOGOMOLOV B.P. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS

BOKAREV I.N. – MD, PhS, DSc, prof.

EFIMENKO N.A. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS

ZYKOVA A.A. – MD, PhD

IVASHKIN V.T. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

KOMAROV F.I. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

LYADOV K.V. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS

MAEV I.V. – MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS

MUKHIN N.A. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

NASONOV E.L. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

PODZOLKOV V.I. – MD, PhS, DSc, prof.

FISUN A.Ya. – MD, PhS, DSc, prof.

CHERNOUSOV A.F. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

CHIBISOV S.M. – MD, PhS, DSc, prof.

SHEVCHENKO Yu.L. – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

SHEPTULIN A.A. – MD, PhS, DSc, prof.

SHIROKOV E.A. – MD, PhS, DSc, prof.

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

E.I. BELOBORODOVA (Tomsk)

N.N. BOROVKOV (Nizhniy Novgorod)

Kh.M. GALIMZYANOV (Astrakhan')

E.G. GRIGORYAN (Erevan, Armeniya)

A.A. DEMIN (Novosibirsk)

A.L. ZAPLATNIKOV (Nyurnberg, Germany)

A.V. KALININ (Moskva)

E.P. KAMYSHEVA (Nizhniy Novgorod)

V.A. KONDURTSEV (Samara)

V.P. KOTEL'NIKOV (Ryazan')

A.A. KRYLOV (Sankt-Peterburg)

V.G. KUKES (Moscow)

V.S. MOISEEV (Moscow)

A.M. NOGALLER (Myunkhen, Germany)

L.K. PARKHOMENKO (Khar'kov)

S.I. RYABOV (Sankt-Peterburg)

S.A. SIMBIRTSEV (Sankt-Peterburg)

Ya.S. TSIMMERMAN (Perm')

V.V. CHERNIN (Tver')

I.A. SHAMOV (Makhachkala)

N.A. YAITSKIY (Sankt-Peterburg)

G.M. YAKOVLEV (Sankt-Peterburg)



MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2014

Обзоры и лекции

- Титов В.Н.** Становление патогенеза атеросклероза в филогенезе 5
- Милюков В.Е., Жарикова Т.С.** Радиологические и анатомические подходы к оценке коронарной гемодинамики и функционального состояния кардиомиоцитов 14

Оригинальные исследования

- Макиев Р.Г., Аланичев А.Е., Шахнович П.Г., Рахимова О.Ю., Овчинников Ю.В., Фисун А.Я.** Оценка перфузии миокарда методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии при приеме β -адреноблокаторов и блокаторов кальциевых каналов 20
- Оленская Т.Л., Коневалова Н.Ю., Рапопорт С.И., Процаев К.И., Козлов К.Л., Коробов Г.Д.** Ортостатические реакции в прогнозе рисков при артериальной гипертензии как компоненте метаболического синдрома 26
- Запесочная И.Л., Автандилов А.Г.** Влияние комбинированной терапии антагонистом кальция с ингибитором ангиотензинпревращающего фермента на суточный профиль артериального давления у больных с артериальной гипертензией в условиях Крайнего Севера 33
- Кратнов А.Е., Тимганова Е.В., Королева Е.В.** Ремоделирование сердца и внутриклеточный метаболизм нейтрофилов у мужчин с ожирением 41
- Лисица А.В., Соодаева С.К., Климанов И.А., Аверьянов А.В.** Оксидативный стресс в патогенезе бронхиальной астмы: метод коррекции с помощью ингаляции фосфолипидных наночастиц 45
- Ионова Т.И., Один В.И., Никитина Т.П., Курбатова К.А.** Качество жизни и проблемы, связанные с гипогликемией, у больных сахарным диабетом 2-го типа на фоне базис-болюсной терапии инсулином 52
- Гайдукова И.З., Акулова А.И., Апаркина А.В., Ребров А.П.** Приверженность к лечению и эффективность терапии при разных режимах мониторинга активности у пациентов с осевым спондилоартритом 60

В помощь практическому врачу

- Кутлубаев М.А.** Инфекционно-воспалительные осложнения церебрального инсульта 66

Reviews and lectures

- Titov V.N.** Evolution of pathogenesis of atherosclerosis in phylogenesis
- Milyukov V.E., Zharikova T.S.** Radiological and anatomical approaches to the evaluation of blood circulation and functional state of a cardiopatient

Original investigations

- Makiev R.G., Alanichev A.E., Shakhnovich P.G., Rahimova O.Yu., Ovchinnikov Yu.V., Fisun A.Ya.** Evaluation of myocardial perfusion by single-photon emission CT in the treatment with beta-adrenoblockers and calcium channel blockers
- Olenkaya T.L., Konevalova N.Yu., Rapoport S.I., Proshchayev K.I., Kozlov K.L., Korobov G.D.** Orthostatic reactions in prognosis of the risks of arterial hypertension as a component of metabolic syndrome
- Zapsochnaya I.L., Avtandilov A.G.** The influence of combined therapy with calcium antagonist and angiotensin-converting enzyme inhibitor on the circadian profile of arterial pressure in patients with arterial hypertension in the Far North
- Kratnov A.E., Timganova E.V., Koroleva E.V.** Remodeling of heart and neutrophil intracellular metabolism in obese men
- Lisitsa A.V., Soodaeva S.K., Klimanov I.A., Aver'yanov A.V.** Oxidative stress in pathogenesis of bronchial asthma: a method of correction by inhalation of phospholipid nanoparticles
- Ionova T.I., Odin V.I., Nikitina T.P., Kurbatova K.A.** Quality of life and hypoglycemia burden in patients with type 2 diabetes mellitus on basal-bolus insulin therapy
- Gaidukova I.Z., Akulova A.I., Aparkina A.V., Rebrov A.P.** Compliance to treatment and effectiveness of therapy in different regimes of monitoring activity of patients with axial spondyloarthritis

Guidelines for practitioners

- Kutlubaev M.A.** Infectious-inflammatory complications of cerebral insulitis

Заметки и наблюдения из практики

*Потехин Н.П., Фурсов А.Н., Чернавский С.В., Сарки-
сов К.А., Гаспарян С.С.* Клиническая оценка влия-
ния показателей исходного статуса пациентов с ме-
таболическим синдромом на темп формирования у
них сахарного диабета 2-го типа 73

Дискуссии

Циммерман Я.С. Болезни кишечника, проблемы тер-
минологии и классификации 77

Clinical notes and case reports

*Potekhin N.P., Fursov A.N., Chernavsky S.V., Sarki-
sov K.A., Gasparyan S.S.* Clinical evaluation of the
influence of certain initial status parameters on the
development of type 2 diabetes mellitus in patients
with metabolic syndrome

Discussions

Tsimmerman Ya.S. Intestinal diseases, problems of ter-
minology and classification

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.

По каталогу «Роспечать»:
индекс 71444
для индивидуальных подписчиков;
индекс 71445
для предприятий и организаций

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

По каталогу «Пресса России»:
индекс 27881
для индивидуальных подписчиков;
индекс 27882
для предприятий и организаций

Подписка на электронную версию:
www.elibrary.ru

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2014. Том 92. № 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.