



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



С. П. Боткин



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

CLINICAL MEDICINE (Russian Journal)

11

Том 93

2015



А



БЛАНК ПОДПИСКИ НА ЖУРНАЛ 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)		
	на 2016 год		
	на 1-е полугодие		
	Кассир	Куда:	
		(почтовый индекс)	(адрес)
		Кому:	
		(фамилия, инициалы)	
		Тел.	Е-mail:
Стоимость: 5880 (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)		
	на 2016 год		
	на 1-е полугодие		
	Кассир	Куда:	
		(почтовый индекс)	(адрес)
		Кому:	
		(фамилия, инициалы)	
		Тел.	Е-mail:
Стоимость: 5880 (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 80 95 или по электронной почте **e-mail:** strashko.mila@yandex.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 2015 г.

ков активно занимался изучением болезней печени. Его монография «Болезни печени» была признана одной из лучших. Вслед за своим учителем Г.Ф. Лангом он активно занимался проблемами гипертонической болезни и атеросклероза — им были созданы классификации гипертонической болезни и атеросклероза. Под его руководством В.С. Смоленский еще в 1953 г. выполнил свою диссертацию «Влияние гипертонии на развитие экспериментального атеросклероза», в которой показал четкую зависимость атеросклероза от артериальной гипертонии. В своей последней книге «Гипертоническая болезнь и атеросклероз» А.Л. Мясников вплотную подошел к созданию концепции атеротромбоза.

Поняв значимость тромбоза для прогнозирования течения атеросклероза, А.Л. Мясников начал активно заниматься вопросами свертывания крови и, восприняв и поняв разработанную проф. Б.А. Кудряшовым теорию противосвертывающей системы крови, стал активно внедрять ее в практику. В Институте терапии и Госпитальной терапевтической клинике, которыми он руководил, были созданы лаборатории по изучению патологии свертывания крови. Его ученик Е.И. Чазов принял активное участие в создании отечественного тромболитика фибринолизина и первым применил его в клинике.

За свои труды А.Л. Мясников выдвигался на соискание самых высоких научных премии страны — и Ленинской, и на Государственной, но ни одной не был удостоен. В конце концов справедливость восторжествовала, и А.Л.Мясников был награжден самой высокой наградой международного медицинского сообщества — он получил самую престижную в мире медицинскую премию «Золотой стетоскоп».

Читая автобиографию А.Л. Мясникова, недавно опубликованную его внуком, поражаешься, насколько скромным человеком он был и как критически и даже скептически относился к своим трудам.

Коллеги очень высоко ценили талант А.Л. Мясникова как творца и врача. Лучше других о нем сказал известный чехословацкий ученый Павел Лукл, приветствуя Л.А. Мясникова на церемонии вручения международной премии «Золотой стетоскоп» в Женеве 23 апреля 1965 г.: «Щедрость Вашей души сделала возможным создание прочных связей в области медицины между Востоком и Западом. Золотой стетоскоп является символом Ваших заслуг перед международной кардиологией. Я убежден, что на конце этого символического стетоскопа Вы найдете золотые, неизменные ценности жизни — дружбу, сотрудничество и уважение к каждому Человеку».

Проф. И. Н. Б о к а р е в



А

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.medidm.msk.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: infoadm.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 *Т. Д. Малышева*

Сдано в набор 05.10.2015.

Подписано в печать 13.11.2015.

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, № 11

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.medidm.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, № 11

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. (Yerevan, Armenia)

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

K.L. ZAPLATNIKOV — MD, PhD, DSc (Nurnberg, 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. (Munich, 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 (St-Peterburg)

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

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



MOSCOW, IZDATELSTVO «MEDITSINA», 2015

Обзоры и лекции

- Милуков В.Е., Жарикова Т.С.** Критерии формирования возрастных групп пациентов в медицинских исследованиях 5

Оригинальные исследования

- Никитина В.В., Порхун Ф.Н., Ахметсафин С.А., Иванов С.Д.** Полиморфизм ДНК и риск окклюзирующих поражений сосудов у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями 12
- Павлюкова Е.Н., Кузель Д.А., Матюшин Г.В., Лыткина В.С.** Блокада левой ножки пучка Гиса и «скручивание левого желудочка» при низкой фракции выброса 15
- Трегубов В. Г., Канорский С. Г., Покровский В. М.** Оценка регуляторно-адаптивного статуса в определении прогноза при систолической хронической сердечной недостаточности 22
- Бернс С.А., Шмидт Е.А., Макеева О.А., Голикова А.А., Иванова Т.Б., Нагирняк О.А., Барбараш О.Л.** Связь полиморфизмов локусов G-1082A и C-592A гена *IL10* с мультифокальным атеросклерозом у больных с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST 28
- Свистунов А.А., Киреева Н.В., Осадчук М.А., Кветной И.М.** Диффузная нейроэндокринная система желудка и показатели пролиферации в реализации каскада Корреа при заболеваниях, ассоциированных с *Helicobacter pylori*. 35
- Горяйнов В.А., Каабак М.М., Бабенко Н.Н., Агуреева Л.И., Морозова М.М., Панин В.В., Дымова О.В., Платова Е.Н., Аганезов А.Г.** Влияние цитомегаловируса на результаты трансплантации почек 42
- Васильева Л.В., Лакхин Д.И.** Особенности течения остеопороза у больных с метаболическим синдромом 46
- Слободской А.Б., Кулигин А.В., Рубан В.В., Бадак И.С., Богородский А.Ю., Осинцев Е.Ю., Лежнев А.Г., Воронин И.В., Дунаев А.Г.** Комплексная профилактика ранних тромбозов и кровотечений после эндопротезирования крупных суставов 50

Фармакотерапия

- Козлов С.Е., Кирицина И.А., Габдрафикова Ю.С., Солоницина А.В.** Рациональные комбинации лекарственных препаратов при лечении сосудистой патологии в гериатрии 54

Reviews and lectures

- Milyukov V.E., Zharikova T.S.** Criteria for the formation of age groups of patients in clinical studies

Original investigations

- Nikitina V.V., Porkhun F.N., Akhmedsafin S.A., Ivanov S.D.** DNA polymorphism and risk of occlusive vascular lesions in patients with cardiovascular diseases
- Pavlyukova E.N., Kuzhel' D.A., Matyushin G.V., Lytkina V.S.** Left His bundle branch block associated with left ventricular torsion and reduced ejection fraction
- Tregubov V.G., Kanorsky S.G., Pokrovsky V.M.** Evaluation of the regulatory-adaptive status for prognostication in systolic chronic heart failure
- Berns S.A., Shmidt E.A., Makeeva O.A., Golikova A.A., Ivanova T.B., Nagirnyak O.A., Barbarash O.L.** The relationship between polymorphisms of G-1082A and C-592A loci of the *IL10* gene and multifocal atherosclerosis in patients with acute coronary syndrome without segment ST elevation
- Svistunov A.A., Kireeva N.V., Osadchuk M.A., Kvetnoy I.M.** Diffuse neuroendocrine system of the stomach and characteristics of proliferation in realization of Correa's cascade in diseases associated with *Helicobacter pylori*
- Goryainov V.A., Kaabak M.M., Babednko N.N., Agureeva L.I., Morozova M.M., Panin V.V., Dymova O.V., Platova E.N., Aganezov A.G.** The influence of cytomegalovirus on the results of kidney transplantation
- Vasil'eva L.V., Lakhin D.I.** Peculiar clinical features of osteoporosis in patients with metabolic syndrome
- Slobodskoy A.B., Kuligin A.V., Ruban V.V., Badak I.S., Bogorodsky A.Yu., Osintsev E.Yu., Lezhnev A.G., Voronin I.V., Dunaev A.G.** Comprehensive prophylaxis of early thromboembolism and hemorrhage after large joint endoprosthetic surgery

Pharmacotherapy

- Kozlov S.E., Kirshchina I.A., Gabdrifkova Yu.S., Solonina A.V.** Rational combination of medications for the treatment of vascular pathology in geriatrics

В помощь практическому врачу

Горбачев В.И., Коробейников И.В., Шпрах В.В., Лебедь О.Н., Горбачева С.М., Ковалева Н.Т., Черкашина А.Л. Проведение тромболитической терапии при острых сосудистых заболеваниях на примере Иркутской области 60

Вологдин А.А., Бабский В.И. Диагностика и лечение злокачественных опухолей без выявленного первичного очага (CUP-синдром) 64

Заметки и наблюдения из практики

Ахмедов В.А., Шадевский В.М., Судакова А.Н., Гудалов С.О., Шустов А.В. Редкое клиническое наблюдение врожденной гипопроконвертинемии 71

Мамедова Е.О., Пигарова Е.А., Мокрышева Н.Г., Кузнецов С.Н., Ким И.В., Кузнецов Н.С., Рожинская Л.Я., Тюльпачов А.Н. Синдром множественных эндокринных неоплазий типа 1 и семейный изолированный гиперпаратиреоз 73

Рецензия

Широков Е.А., Гераскина Л.А., Фоныкин А.В. Профилактика ишемического инсульта 78

История медицины

Бокарев И.Н. Александр Леонидович Мясников 80

Guidelines for practitioners

Gorbachev V.I., Korobeinikov I.V., Shprakh V.V., Lebed' O.N., Gorbacheva S.M., Kovaleva N.T., Cherkashina A.L. Thrombolytic therapy of acute vascular diseases in Irkutsk region

Vologdin A.A., Babsky V.I. Diagnostics and treatment of malignant tumours without detected primary site

Clinical notes and case reports

Akhmedov V.A., Shadevsky V.M., Sudakova A.N., Gudalov S.O., Shustov A.V. A rare clinical case of congenital hypoproconvertinemia

Mamedova E.O., Pigarova E.A., Mokrysheva N.G., Kuznetsov S.N., Kim I.V., Kuznetsov N.S., Rozhinskaya L.Ya., Tyul'pakov A.N. Type 1 multiple endocrine neoplasia syndrome and familial isolated hyperparathyroidism

Review

Shirokov E.A., Fonyakin A.V., Geraskina L.A. Prophylaxis of ischemic stroke

History of medicine

Bokarev I.N. Aleksandr Leonidovich Myasnikov

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. № 11. 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