

**УДОБНО  
ДЛЯ ВРАЧЕЙ!**



**Универсальный  
противовирусный препарат**

- широкий спектр действия
- высокий профиль безопасности
- прямое противовирусное действие
- быстрая индукция интерферона
- большой опыт применения

Р No01049/02 от 12.12.2007 - таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой 150 мг, N 10, 20, 50.  
Р No01049/03 от 28.08.2007 - раствор для в/в и в/м введения 125 мг/мл, 5 ампул по 2 мл.  
Р No01049/01 от 05.03.2010 - линимент 5%, 5 мл, 30 мл.

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



\* Ершов Ф. И., Киселев О. И. Интерфероны и их индукторы (от молекулы до лекарств). - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005.



**С. П. БОТКИН**



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**КЛИНИЧЕСКАЯ  
МЕДИЦИНА**

CLINICAL MEDICINE (Russian Journal)

**9**  
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](http://www.medlit.ru)

#### Зав. редакцией

**О. А. Платова**

Тел. 8-495-678-63-95  
E-mail: [klin.med@idm.msk.ru](mailto:klin.med@idm.msk.ru)

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел. 8-495-678-64-84  
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*  
Художественный редактор  
*Р. Р. Катеева*  
Технический редактор  
*Т. В. Нечаева*  
Переводчик *Ю. В. Морозов*  
Корректор *Т. Д. Малышева*

Сдано в набор 27.07.2015.  
Подписано в печать 16.09.2015.  
Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 10 + 0,5 цв. вкл.  
Усл. печ. л. 10,29.  
Уч.-изд. л. 12,29.  
Заказ 736.

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, № 9

## 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. 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)

**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](http://www.medlit.ru)

Editorial office:  
e-mail: [klin.med@idm.msk.ru](mailto: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](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

**2015**

**Volume 93, № 9**

## 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, Armenia)

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

K.L. ZAPLATNIKOV — MD, PhD, DSc (Nurnberg, Germany)

A.V. KALININ — MD, PhD, DSc, prof. (Moskva)

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

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Обзоры и лекции

- Жданов К.В., Захаренко С.М., Коваленко А.Н., Семенов А.В., Фисун А.Я.* Геморрагическая лихорадка Эбола: диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия, профилактика . . . . . 5
- Жариков Ю.О., Шевченко Т.В., Чжао А.В.* Билиарная декомпрессия при опухолях проксимальных желчных протоков . . . . . 11

## Оригинальные исследования

- Кузнецова М.В., Андреев Д.А., Седов В.П., Алимов Д.Г., Самойленко И.В., Сыркин А.Л.* Значение стресс-эхокардиографии в дифференциальной диагностике одышки у пациентов с постоянной электрокардиостимуляцией сердца . . . . . 16
- Ефремова Е.В., Мензоров М.В., Сабитов И.А.* Приверженность лечению больных с хронической сердечной недостаточностью в условиях коморбидности . . . . . 20
- Радаева О.А., Симбирцев А.С.* Особенности циркадианного ритма синтеза эритропоэтина у больных с эссенциальной артериальной гипертензией . . . . . 25
- Колосов В.П., Пирогов А.Б., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Мальцева Т.А., Семенова Г.В., Бородин Е.А., Колосов А.В.* Возможности применения антилейкотриенового препарата монтелукста в комплексной терапии больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью бронхов . . . . . 30
- Правкина Е.А., Никулина Н.Н., Лукьянов М.М., Марцевич С.Ю., Воробьев А.Н., Загребельный А.В., Якушин С.С., Бойцов С.А.* Качество обследования пациентов с артериальной гипертензией в амбулаторно-поликлинических учреждениях . . . . . 36
- Плавник Р.Г., Невмерзицкий В.И., Буторова Л.И., Плавник Т.Э.* Сравнительная оценка масс-спектрометрии и инфракрасной спектрометрии при проведении <sup>13</sup>C-уреазного дыхательного теста на *Helicobacter pylori* . . . . . 42

## Фармакотерапия

- Исаков Д.В., Исаков В.А.* Циклоферон: механизмы действия и новые перспективы применения в клинической практике . . . . . 46

## В помощь практическому врачу

- Сергеева В.В., Нургазизова А.К.* Клиническая и медико-социальная оценка эффективности стентирования коронарных артерий . . . . . 52

## Заметки и наблюдения из практики

- Гаврилов Е.К., Хубулава Г.Г., Тарасов В.А., Ларин И.А.* Удаление опухолевого флотирующего тромба из

## Reviews and lectures

- Zhdanov K.V., Zakharenko S.M., Kovalenko A.N., Semenov A.V., Fisun A.Ya.* Ebola hemorrhagic fever: diagnostics, etiotropic and pathogenetic therapy, prevention
- Zharikov Yu.O., Shevchenko T.V., Chzhao A.V.* Biliary decompression associated with tumours of proximal bile ducts

## Original investigations

- Kuznetsova M.V., Andreev D.A., Sedov V.P., Alimov D.G., Samoilenko I.V., Syrkin A.L.* The importance of stress-echocardiography for differential diagnostics of apnea in patients with permanent electrocardiostimulation
- Efremova E.V., Menzorov M.V., Sabitov I.A.* Treatment compliance in patients with chronic heart failure and comorbidities
- Radaeva O.A., Simbirtsev A.S.* Peculiarities of erythropoietin synthesis circadian rhythm in patients with essential arterial hypertension
- Kolosov V.P., Pirogov A.B., Perel'man Yu.M., Prikhod'ko A.G., Mal'tseva T.A., Semenova G.V., Borodin E.A., Kolosov A.V.* Possibilities for the use of the anti-leukotriene drug montelukast in combined therapy of patients with bronchial asthma and cold-induced bronchial hyperactivity
- Pravkina E.A., Nikulina N.N., Luk'yanov M.M., Martsevich S.Yu., Vorob'ev A.N., Zagreb'el'ny A.V., Yakushin S.S., Boitsov S.A.* The quality of examination of patients with arterial hypertension based at outpatient facilities
- Plavnik R.G., Nevmerzhitsky V.I., Butorova L.I., Plavnik T.E.* Comparative assessment of mass-spectrometry and infrared spectrometry used in <sup>13</sup>C-urea breath test for *Helicobacter pylori*

## Pharmacotherapy

- Isakov D.V., Isakov V.A.* Cycloferon: mechanism of action and new prospects for application in clinical practice

## Guidelines for practitioners

- Sergeeva V.V., Nurgazizova A.K.* Clinical and medico-social assessment of the effectiveness of coronary stenting

## Clinical notes and case reports

- Gavrilov E.K., Khubulava G.G., Tarasov V.A., Larin I.A.* Removal of a free-floating tumour thrombus from infe-

нижней полой вены у пациентки с гигантской рецидивной лейомиосаркомой матки ..... 58

*Суворов В.В., Высоцкая Л.В., Панфилов Д.Н., Юрьев Н.В.* Успешное лечение острого абсцесса легких у больной пожилого возраста ..... 61

**Подготовка кадров**

*Эрштейн Л.Б.* Роль изучения опыта известных врачей в подготовке медиков ..... 64

**История медицины**

*Кнопов М.Ш., Тарануха В.К.* Научно-исследовательская работа Центрального института усовершенствования врачей в годы Великой Отечественной войны (к 70-летию Великой Победы) ..... 68

*Вологдин А.А., Симоненко В.Б.* Е.С. Боткин — образец верности врачебному долгу и данному слову, пример мужества и чести русского врача ..... 72

*Ногаллер А.М.* Медико-санитарная помощь в танковой армии в период Великой Отечественной войны (по личным воспоминаниям) ..... 78

rior vena cava in a patient with giant recurrent uterine leiomyosarcoma

*Suvorov V.V., Vysotskaya L.V., Panfilov D.N., Yur'ev N.V.* Successful treatment of acute pulmonary abscess in an elderly patient

**Professional training**

*Ershtein L.B.* The role of studying experience of known physicians in the professional training

**History of medicine**

*Knopov M.Sh., Taranukha V.K.* Research activities of the Central Institute of Advanced Medical Training during the Great Patriotic War (on the occasion of the 70<sup>th</sup> anniversary of the Great Victory)

*Vologdin A.A., Simonenko V.B.* E.S. Botkin, a specimen of fidelity to professional duty and to the oath of loyalty, an example of courage and honour of the Russian doctor

*Nogaller A.M.* Medico-sanitary care in a tank army during the Great Patriotic War (personal memoirs)

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](http://www.elibrary.ru)**  
**Подписка через интернет: [www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)**

ISSN 0023-2149. Клини. мед. 2015. Том 93. № 9. 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