

**УДОБНО
ДЛЯ ВРАЧЕЙ!**



**Универсальный
противовирусный препарат**

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

Р N001049/02 от 12.12.2007 – таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой 150 мг, N 10, 20, 50.
Р N001049/03 от 28.08.2007 – раствор для в/в и в/м введения 125 мг/мл, 5 ампул по 2 мл.
Р N001049/01 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.

ISSN 0023-2149



С. П. Боткин



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**КЛИНИЧЕСКАЯ
МЕДИЦИНА**

CLINICAL MEDICINE (Russian Journal)

9
Том 93
2015

13 ОКТЯБРЯ — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ С ТРОМБОЗАМИ

Проблемы, которые вызываются у людей формированием внутрисосудистых сгустков крови, состоящих из тромбоцитов, фибрина и оседающих в их сети форменных элементов крови, которые получили название тромбов, страшны по своим результатам.

В настоящее время ежегодно до 25 млн смертей являются следствием тромбозов.

Артериальные тромбы являются главной причиной инфарктов миокарда, ишемических инсультов и гангрены конечностей, большей частью нижних конечностей ног. Венозные тромбозы убивают людей через окклюзию легочных артерий за счет их эмболизации тромбами, формирующимися в венах.

Трудности в понимании механизмов формирования тромбов стали расшифровываться врачами благодаря работам выдающегося немецкого ученого Рудольфа Вирхова.

Именно ему принадлежит создание таких сегодня общеизвестных терминов как «тромб», «эмбол», «фибриноген». Он же разработал механизмы формирова-

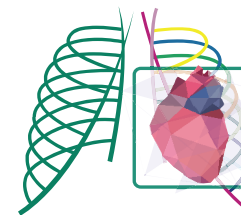
ния тромбов, которые были объединены в триаду, носящую его имя, — Триаду Вирхова.

В связи с тем что тромбы являются опаснейшим проявлением множества заболеваний и практически главной причиной смерти людей Международное общество тромбозов и геморрагий предложило ввести Международный день борьбы с тромбозами. И этим днем была выбрана дата 13 октября, день в который родился Рудольф Вирхов.

Главной целью для создания такого Международного дня было желание привлечь к борьбе с тромбами руководителей всех ведущих стран мира, а также информировать общественность мира о данной проблеме и привлечь к ней внимание всего человечества.

К сожалению, в нашей стране проблема тромбозов является одной из самых актуальных.

Мы надеемся, что руководители нашей страны озадачат медицинских начальников делать все возможное, для того чтобы борьба с тромбозами была у нас действительно эффективной.



IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС И ШКОЛА ДЛЯ ВРАЧЕЙ КАРДИОТОРАКАЛЬНАЯ РАДИОЛОГИЯ

19-20 февраля 2016, Санкт-Петербург,
Corinthia St. Petersburg «Невский Палас»

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе

IV Международного конгресса и школы для врачей «Кардиоторакальная радиология»

Даты проведения: 19-20 февраля 2016

Место проведения: Санкт-Петербург, отель Corinthia St. Petersburg «Невский Палас» (Невский пр. 57, ст. м. «Маяковская»)

Сайт мероприятия: <http://congress-ph.ru/event/kardiotarakal>

Телефон: +7 (812) 380-31-52, 380-31-53

Электронная почта: welcome@congress-ph.ru

Информация о мероприятии

В программу включены тематические семинары, лекции и секционные заседания. В рамках конгресса запланированы лекции ведущих отечественных и зарубежных специалистов в области диагностики и лечения органов дыхания и кровообращения, тематическая выставка, мастер-классы от компаний.

Направления

Современные технологии визуализации в торакальной радиологии; кардиоваскулярная радиология; визуализация в торакальной онкологии и онкогематологии; визуализация в пульмонологии; торакальная радиология во фтизиатрии; визуализация в торакальной хирургии; торакальная радиология в педиатрии; визуализация торакальной и сочетанной травмы; ядерная медицина при заболеваниях сердца и легких; интервенционные процедуры в торакальной радиологии; эндоскопический ультразвук при патологии органов дыхания.

Информация по подаче тезисов

Тезисы и заявки на доклады в рамках конгресса, а также лекции в рамках школы для врачей принимаются до 5 декабря 2015. С правилами оформления тезисов можно ознакомиться на сайте Конгресса.

Публикация материалов от зарегистрированных делегатов осуществляется бесплатно.

Организаторы мероприятия

- ✓ Министерство здравоохранения Российской Федерации
- ✓ Российская ассоциация радиологов
- ✓ Общество торакальных радиологов
- ✓ Общество специалистов по сердечно-сосудистой радиологии
- ✓ Санкт-Петербургское радиологическое общество
- ✓ Российская Медицинская академия последипломного образования
- ✓ Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова
- ✓ СПбОО «Человек и его здоровье»

Дополнительная информация

В рамках конгресса будет проведена тематическая выставка с участием ведущих производителей и поставщиков оборудования, контрастных веществ.



СПбОО «ЧМЗ»
+7 (812) 380 3155; 380 3156
welcome@congress-ph.ru
www.congress-ph.ru



ООО «Ай Си Эс»
+7 (812) 380 3153; 380 3154
welcome@congress-ph.ru
www.ics.spb.ru

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*
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. 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, № 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, Armeniya)

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

K.L. ZAPLATNIKOV — MD, PhD, DSc (Nyurnberg, 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

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 ¹³C-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., Zagrebelsky 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 ¹³C-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 70th 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
**Подписка через интернет: www.akc.ru,
www.ppressa-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