

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

Пер. № ЛС-001767 от 13.09.2011
Пер. № 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



С. П. Боткин



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**КЛИНИЧЕСКАЯ
МЕДИЦИНА**

CLINICAL MEDICINE (Russian Journal)

6
Том 93
2015

ISSN 0023-2149



9 770023 214005



КОНГРЕСС РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ РАДИОЛОГОВ

5—7 ноября 2015 года

Москва, гостиница "Radisson Slavyanskaya"
(ст. м. "Киевская", пл. Европы, 2)

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Организационный комитет приглашает вас принять участие в ежегодном **Конгрессе Российской ассоциации радиологов**, который состоится **5—7 ноября 2015 года в Москве**, в конференц-центре отеля «Radisson Slavyanskaya» (пл. Европы, 2, ст. м. «Киевская»).

Конгресс проводится в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 161 от 31.03.2015.

За последние годы Конгресс РАР превратился в самое заметное событие в области российской лучевой диагностики. Интересная программа, известные лекторы, семинары, дискуссии, выставка, удобное расположение конгресс-центра и другие положительные стороны привлекают большое число участников из России и зарубежных стран.

Основная тема Конгресса 2015 года – лучевая диагностика в онкологии. Однако не останутся в стороне и другие сферы рентгенологии и радиологии. Будет уделено внимание инновационным, междисциплинарным подходам к решению проблем клинической медицины, комплексному использованию современных технологий медицинской визуализации.

В ПРОГРАММЕ:

- Сессии, посвященные применению современных методов медицинской визуализации в онкологии
- Учебный курс, организованный совместно с Международным обществом скелетной радиологии
- Учебный курс по торакальной радиологии (совместно с Европейским обществом торакальной радиологии)
- Научные сессии по всем разделам лучевой диагностики (современные технологии медицинской визуализации в реализации программ модернизации здравоохранения, в том числе в области сердечнососудистых заболеваний, неврологии, травмы, онкологии, фтизиатрии, перинатологии и др.)
- Секции по радиобиологии, радиохимии, медицинской физике, телемедицине, радиационной гигиене и лучевой безопасности
- Заседания по лучевой терапии
- Школы и мастер-классы от компаний
- Сессии для рентген-лаборантов
- Выставка с участием ведущих производителей и поставщиков оборудования, контрастных веществ

Тезисы и доклады принимаются до 1 сентября 2015 года.

Также будет организован традиционный конкурс молодых радиологов, победители которого будут премированы грантом РАР.

С более детальной информацией о конгрессе можно ознакомиться на сайте www.congress-ph.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 *А. В. Малахова*

Сдано в набор 15.04.2015.
Подписано в печать 05.06.2015.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 10.
Усл. печ. л. 9,8.
Уч.-изд. л. 12,29.
Заказ 398.

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, № 6

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

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, № 6

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 (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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Мухин Н.А., Розина Т.П., Новиков П.И., Шоломова В.И., Сидорова Е.И., Абдурахманов Д.Т., Моисеев С.В. Узелковый полиартериит, ассоциированный с вирусом гепатита В (клинический разбор) 5

Mukhin N.A., Rozina T.P., Novikov P.I., Sholomova V.I., Sidorova E.I., Abdurakhmanov D.T., Moiseev S.V. Nodular polyarteritis associated with hepatitis B virus (a case study)

Обзоры и лекции

Reviews and lectures

Аладинский В.А., Никифоров Н.Г., Темченко А.В., Котляшова С.Ю., Горлова О.Ю., Азарова И.Н., Орехов А.Н. Молекулярно-клеточные изменения при атеросклерозе. 14

Aladinsky V.A., Nikiforov N.G., Temchenko A.V., Kotlyashova S.Yu., Gorlova O.Yu., Azarova I.N., Orekhov A.N. Major molecular and cellular manifestations of atherosclerosis

Головина А.Е., Андреева А.Е., Бондарева Е.В., Сайганов С.А., Берштейн Л.Л. Диагностика и тактика ведения пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца на современном этапе 18

Golovina A.E., Andreeva A.E., Bondareva E.V., Saiganov S.A., Bershtein L.L. Current views of diagnostics and strategy of the treatment of stable ischemic heart disease

Маев И.В., Андреев Д.Н., Дичева Д.Т., Казначеева Т.В. Внутрипеченочный холестаз беременных: современное состояние проблемы. 25

Maev I.V., Andreev D.N., Dicheva D.T., Kaznacheeva T.V. Intrahepatic cholestasis of pregnancy: the state-of-the-art

Соколов В.А., Ефименко Н.А., Адакин А.Л., Петрачков С.А., Степаненко А.А. Ожоги мирного времени. Источники опасности 30

Sokolov V.A., Efimneko N.A., Adamakin A.L., Petrachkov S.A., Stepanchenko A.A. Picetime burns. Sources of danger

Оригинальные исследования

Original investigations

Береснева Л.Н., Хлынова О.В., Василец Л.М. Ремоделирование миокарда левого желудочка у больных с артериальной гипертензией в сочетании с кислотозависимыми заболеваниями. 36

Beresneva L.N., Khlynova O.V., Vasilets L.M. Left ventricular myocardial remodeling in patients with arterial hypertension associated with acid-dependent diseases

Муркамилов И.Т., Калиев Р.Р. Сердечно-сосудистые заболевания как фактор риска прогрессирования хронического гломерулонефрита. 40

Murkamilov I.T., Kaliev R.R. Cardiovascular diseases as a risk factor of chronic glomerulonephritis progress

Ермолова А.В., Будневский А.В., Малыш У.Ю., Овсянников Е.С., Дробышева Е.С. Бронхиальная астма и метаболический синдром 44

Ermolova A.V., Budnevsky A.V., Malysh U.Yu., Ovsyanikov E.S., Drobysheva E.S. Bronchial asthma and metabolic syndrome

Янковская Л.В., Снежницкий В.А., Ляликов С.А., Слободская Н.С., Кезжун Л.В. Прогностическая значимость уровня эндотелина-1 у пациентов с артериальной гипертензией при разном уровне витамина D 49

Yankovskaya L.V., Snezhitsky V.A., Lyalikov S.A., Slobodskaya N.S., Kezhun L.V. Prognostic significance of the endothelin-1 level in patients with arterial hypertension differing in vitamin D level

Дюйшеева Г.М., Гурская С.В., Каневская М.З. Криоглобулинемический васкулит тяжелого течения, ассоциированный с инфекцией вирусом гепатита С 56

Dyuisheeva G.M., Gurskaya S.V., Kanevskaya M.Z. Severe HCV-associated cryoglobulinemic vasculitis

Терновой С.К., Ширяев Г.А., Устюжанин Д.В. Применение магнитно-резонансной спектроскопии по водороду у пациентов с неалкогольной жировой инфильтрацией печени 62

Ternovoy S.K., Shiryayev G.A., Ustyuzhanin D.V. The use of proton magnetic resonance spectroscopy in the patients with fatty infiltration of the liver

Маркевич П.С., Маркевич Л.Б., Плеханов А.Н., Коваленко А.Л. Фармакотерапевтическая эффективность цитофлавина у больных с синдромом диабетической стопы: ближайшие и отдаленные результаты. 67

Markevich P.S., Markevich L.B., Plekhanov A.N., Kovalenko A.L. The pharmacotherapeutic efficiency of cytoflavin in patients with diabetic foot syndrome: immediate and long-term results

В помощь практическому врачу

Guidelines for practitioners

Гарганеева А.А., Округин С.А., Борель К.Н., Тукиш О.В. Причины смерти больных с острым инфарктом миокарда в непрофильных стационарах 73

Garganeeva A.A., Okrugin S.A., Borel K.N., Tukish O.V. Causes of death in patients with acute myocardial infection in non-specialized settings

История медицины

History of medicine

Симоненко В.Б., Абашин В.Г., Александров А.С. К истории создания Военно-морской медицинской академии. 77

Simonenko V.B., Abashin V.G., Aleksandrov A.S. History of the Naval Medical Academy

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

Подписка на электронную версию: www.elibrary.ru

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2015. Том 93. № 6. 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