

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



С. П. Боткин



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

CLINICAL MEDICINE (Russian Journal)

7
Том 93
2015

ISSN 0023-2149



9 770023 214005



Новости ВАК

Чернышев Е. Н. Прогнозирование и профилактика преждевременного старения у пациентов с метаболическим синдромом

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена и защищена в ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия» Минздрава России. Научный консультант: доктор мед. наук проф. Т.Н. Панова Дата защиты: 19.12.14 на заседании диссертационного совета Д 208.005.01.

Цель исследования — на основании комплексного изучения патогенетических механизмов преждевременного старения и ассоциированной с ними соматической патологии разработать способ прогнозирования и программу геропротекции у пациентов с метаболическим синдромом (МС).

Проведено комплексное изучение патогенетических механизмов преждевременного старения при МС.

Исследован вклад экзо- и эндогенных факторов в развитие преждевременного старения, определен индивидуальный риск развития преждевременного старения в зависимости от действующих факторов с расчетом итогового индекса Z.

У пациентов с МС изучена взаимосвязь между скоростью старения, инсулинорезистентностью, рассчитанной по показателю HOMA-IR, и состоянием системы перекисного окисления липидов/общей антиоксидантной способностью.

Дана оценка роли белка p53, адипокинов — лептина и висфатина — в развитии преждевременного старения у пациентов с МС.

Разработаны комплексные патогенетически обоснованные меры профилактики преждевременного старения и ассоциированной с ним ишемической болезни сердца у пациентов с МС, направленные на уменьшение инсулинорезистентности, восстановление регуляции апоптоза и проантиоксидантной системы, модификацию образа жизни.

Обраменко И. Е. Лучевая диагностика при полиартропатии

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена в ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России и в ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр» Минздрава России. Научный консультант: чл.-корр. РАН засл. деят. науки РФ доктор мед. наук проф. А.Ю. Васильев. Дата защиты: 05.11.14 на заседании диссертационного совета Д 208.041.04 при ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Цель исследования — совершенствование лучевой диагностики воспалительных полиартропатий.

Работа является обобщающим научным исследованием, посвященным комплексной лучевой диагностике полиартропатий.

Выявлены и подробно охарактеризованы компьютерно-томографические и магнитно-резонансно-семиотические признаки полиартропатий различного генеза.

Проведена сравнительная и статистическая оценка методов лучевой диагностики в выявлении подагрических, псо-

риатических, реактивных артритов на разных стадиях болезни с целью разработки оптимальной методики обследования больных с указанными заболеваниями.

Данные лучевых методов исследования сопоставлены с длительностью болезни при разной степени активности заболевания.

Проанализировано соответствие клинической картины и данных рентгенологического, компьютерно-томографического и магнитно-резонансно-томографического исследований у больных с полиартропатиями различного генеза и проведена их компьютерно-томографическая и магнитно-резонансно-томографическая дифференциальная диагностика.

Разработан синдромальный подход к лучевой диагностике полиартропатий.

Стандартизована методика проведения компьютерно-томографического и магнитно-резонансно-томографического магнитно-резонансного исследования суставов у пациентов указанной категории и разработан унифицированный протокол.

Разработаны и унифицированы протоколы компьютерно-томографического и магнитно-резонансно-томографического исследования суставов.

Флатов А. Г. Роль электрофизиологии сердца в определении тактики хирургического лечения у пациентов с фибрилляцией предсердий

Диссертация на соискание ученой степени доктора мед наук выполнена и защищена в ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» РАН. Научный консультант: доктор мед. наук акад. РАН Л.А. Бокерия. Дата защиты: 28.11.14 на заседании диссертационного совета Д 001.015.01.

Цель исследования — изучение особенностей электрофизиологической диагностики при фибрилляции предсердий во время операций с искусственным кровообращением и при эндоваскулярных вмешательствах, а также оценка результатов применения различных методик хирургического лечения.

Проанализированы причинные факторы и условия индукции пароксизмальной формы фибрилляции предсердий и возможные механизмы ее трансформации в хроническую форму, а также степень электрофизиологического ремоделирования миокарда предсердий в зависимости от продолжительности и устойчивости аритмии.

Результаты исследования позволили четко определить категорию пациентов для различных видов хирургического и интервенционного лечения фибрилляции предсердий.

Основным показанием к выполнению хирургической коррекции фибрилляции предсердий является наличие частых пароксизмов аритмии либо персистирующей формы в сочетании с органической патологией сердца.

Выполнение катетерной абляции показано при наличии дискриминированного иницирующего фактора фибрилляции предсердий, изолированной форме и редких симптоматичных пароксизмах аритмии.

Раздел подготовил И. В. Маев.

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 В. С. Смирнова

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 436.

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, № 7

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. БЕЛОБОРДОВА — 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, № 7

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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры и лекции

- Циммерман Я.С.** Первичный билиарный цирроз печени: современные представления 5
- Тихонович М.В., Иойлева Е.Э., Гаврилова С.А.** Роль воспаления в развитии пролиферативной витреопатии 14
- Осадчук М.А., Свистунов А.А., Осадчук М.М.** Микроскопический колит: современное состояние проблемы 21

Оригинальные исследования

- Петрова О.В., Шашин С.А., Тарасов Д.Г.** Маркеры системного воспалительного ответа у больных, оперированных по поводу осложнений инфекционного эндокардита 26
- Шевелев В.И., Канорский С.Г.** Сравнительная эффективность и безопасность новых пероральных антикоагулянтов и варфарина у больных с неклапанной фибрилляцией предсердий в зависимости от возраста 30
- Пепоян А.З., Балаян М.А., Арутюнян Н.А., Григорян А.Г., Тцатурян В.В., Манвелян А.М., Диланян Е., Пицено И., Торок Т.** Антибиотикорезистентность *Escherichia coli* кишечной микробиоты у больных семейной средиземноморской лихорадкой . . 37
- Ларин И.А., Тарасов В.А., Хубулава Г.Г., Гаврилов Е.К.** Возможности оперативного лечения больных с обширными злокачественными поражениями грудной стенки 40
- Васильева Ю.И., Бушуева О.Ю., Жабин С.Н., Иванов С.В., Полоников А.В.** Курение как провоцирующий фактор в развитии диабетической ангиопатии нижних конечностей у мужчин с генотипом 677TT гена метилентетрагидрофолатредуктазы 45
- Гердт А.М., Шутов А.М., Мензорев М.В., Найденова В.В.** Острое повреждение почек и внутригоспитальная летальность больных с инсультом. 50
- Нагайцева С.С., Швецов М.Ю., Лукина Л.П., Бурба С.В., Гарпищенко А.Г., Герасимов А.Н., Шилов Е.М.** Впервые выявленная хроническая болезнь почек среди пациентов терапевтического стационара: роль расчета СКФ по методу CKD-EPI 56

Фармакотерапия

- Кузнецова Т.Е., Боровкова Н.Ю.** Эффективность фиксированной комбинации периндоприла аргинина и амлодипина в лечении больных с артериальной

Reviews and lectures

- Tsimmerman Ya.S.** Primary biliary liver cirrhosis: modern concepts
- Tikhonovich M.V., Iojleva E.Je., Gavrilova S.A.** The role of inflammation in the development of proliferative vitreoretinopathy
- Osadchuk M.A., Svistunov A.A., Osadchuk M.M.** Microscopic colitis: the current state-of the-art

Original investigations

- Petrova O.V., Shashin S.A., Tarasov D.G.** Markers of systemic inflammatory response in patients operated for complications of infectious endocarditis
- Shevelev V.I., Kanorsky S.G.** Comparative effectiveness and safety of new oral anticoagulants and warfarin in patients with non-valvular atrial fibrillation depending on their age
- Pepoyan A.Z., Balayan M.A., Atrutyunyan N.A., Grigoryan A.G., Tsaturyan V.V., Manvelyan A.M., Dilanyan E., Pitseno I., Torok T.** Antibiotic resistance of *Escherichia coli* of the intestinal microbiota in patients with familial mediterranean fever
- Larin I.A., Tarasov V.A., Khubulava G.G., Gavrilov E.K.** Possibilities for the surgical treatment of patients with extensive malignant chest wall neoplasms
- Vasil'eva Yu.I., Bushueva O.Yu., Zhabin S.N., Ivanov S.V., Polonikov A.V.** Smoking as a precipitating factor in the development of diabetic angiopathy of lower extremities in men with methylenetetrahydrofolatereductase 677TT genotype
- Gerdt A.M., Shutov A.M., Menzorov M.V., Naidenova V.V.** Acute renal lesions and intrahospital lethality in stroke-affected patients
- Nagaitseva S.S., Shvetsov M.Yu., Lukshina L.P., Burba S.V., Garpishchenko A.G., Gerasimov A.N., Shilov E.M.** Newly-diagnosed chronic kidney disease in patients of a therapeutic clinic: the role of GFR calculation by CKD-EPI formula

Pharmacotherapy

- Kuznetsova T.E., Borovkova N.Yu.** Effectiveness of fixed combination of perindopril arginine and amlodipine for the treatment of arterial hypertension with concomitant

гипертензией в сочетании с хронической сердечной недостаточностью и хронической болезнью почек . .

62

chronic cardiac insufficiency and signs of chronic kidney disease

В помощь практическому врачу

Потехин Н.П., Саркисов К.А., Орлов Ф.А., Алатортцева И.А., Старовойтова И.М., Дроздова И.Н. Влияние абдоминального ожирения на ремоделирование миокарда левого желудочка у пациентов с артериальной гипертензией

67

Guidelines for practitioners

Potekhin N.P., Sarkisov K.A., Orlov F.A., Alatorseva I.A., Starovoitova I.M., Drozdova I.N. The influence of abdominal obesity on left ventricular myocardial remodeling in patients with arterial hypertension

Заметки и наблюдения из практики

Мравян С.Р., Шугинин И.О., Пронина В.П., Будыкина Т.С., Михайлова И.С., Попов В.В., Хорикова Е.Н., Степанова Е.А. Инфекционный эндокардит у беременных

71

Clinical notes and case reports

Mravyan S.R., Shuginin I.O., Pronina V.P., Budykina T.S., Mikhailova I.S., Popov V.V., Khorikova E.N., Stepanova E.A. Infectious endocarditis in pregnant women

История медицины

Кнопов М.Ш., Тарануха В.К., Кузьменкова Л.В. Борис Евгеньевич Вотчал – новатор отечественной терапии

78

History of medicine

Knopov M. Sh., Taranukha V.K., Kuzmenkova L. V. Boris Evgen'evich Votchall – innovator domestic therapy

Новости ВАК

81

News from the Higher Attestation Commission

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. № 7. 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