



КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

№4, 2015

Том X



ISSN 2077-6764

Кардиологический
Вестник
Kardiologicheskij
Vestnik

№ 4' 2015

Том X

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Включен в перечень ВАК
и рекомендован для публикации
основных научных результатов
диссертаций на соискание ученой
степени доктора и кандидата наук.

Представлен в Российском
индексе научного цитирования.
Пятилетний импакт фактор
РИНЦ (2014 г.) - 0,381

Зарегистрирован
в Государственном комитете
Российской Федерации
по печати
Рег. номер: ПИ № ФС 77-24371.
Периодичность издания –
4 раза в год
Тираж 5 тыс. экз.

Научное производственно-
практическое издание.
Согласно рекомендациям
Роскомнадзора выпуск
и распространение данного
производственно-практического
издания допускается
без размещения знака
информационной продукции.

Распространяется бесплатно в
медицинских учреждениях и на
образовательных мероприятиях
для всех заинтересованных лиц.
Рекомендуемая стоимость по
подписке 200 рублей.
Подписной индекс
«Пресса России»: 29573

Издатель ООО «ИнтерМедсервис»
e-mail: kardiiovestnik@cardioweb.ru

Адрес редакции:
121552, Москва,
3-я Черепковская, 15 а
Тел.: +7 (495) 414-67-71
e-mail: vestnik@cardioweb.ru
www.cardioweb.ru

Editorial address:
121552, Russian Federation, Moscow,
3-rd Cherepkovskaya, 15 a.
phone: +7(495)414-67-71
e-mail: vestnik@cardioweb.ru
www.cardioweb.ru

Адрес для подачи статей
vestnik@cardioweb.ru

Отпечатано:
«Комплект Сервис»
123557, г. Москва, Большой
Тишинский пер., д. 8, стр. 1.

Полная или частичная
публикация материалов,
размещенных в журнале или
на сайте, допускается только
с письменного разрешения
редакции

Подписано в печать 27.10.2015 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Е.И. Чазов (Москва, Россия) Академик РАН, профессор, д.м.н.

EDITOR-IN-CHIEF

E.I. Chazov (Moscow, Russia)

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ

С.Н. Наконечников (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

Ю.Е. Ефремова (Москва, Россия)

к.м.н.

EXECUTIVE SECRETARY

S.N. Nakonetchnikov (Moscow, Russia)

Yu.E. Efremova (Moscow, Russia)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ф.Т. Агеев (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

Р.С. Акчурин (Москва, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

А.С. Галявич (Казань, Россия)

Член-корр. АН РТ, профессор, д.м.н.

С.П. Голицын (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

В.И. Капелько (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

Р.С. Карпов (Томск, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

Ю.А. Карпов (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

В.В. Кухарчук (Москва, Россия)

Член-корр. РАН, профессор, д.м.н.

И.В. Медведева (Тюмень, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

Л.В. Розенштраух (Москва, Россия)

Академик РАН, профессор, д.б.н.

ASSOCIATE EDITORS

F.T. Ageev (Moscow, Russia)

R.S. Akchurin (Moscow, Russia)

A.S. Galyavich (Kazan, Russia)

S.P. Golitsyn (Moscow, Russia)

V.I. Kapelko (Moscow, Russia)

R.S. Karpov (Tomsk, Russia)

Yu.A. Karpov (Moscow, Russia)

V.V. Kuharchuk (Moscow, Russia)

I.V. Medvedeva (Tyumen, Russia)

L.V. Rozenshtrauh (Moscow, Russia)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

К.Г. Адамян (Ереван, Армения)

Академик НАН, профессор, д.м.н.

В.А. Азизов (Баку, Азербайджан)

Профессор, д.м.н.

О.Л. Барбараш (Кемерово, Россия)

Профессор, д.м.н.

П.Я. Довгалецкий (Саратов, Россия)

Профессор, д.м.н.

А.Н. Закирова (Уфа, Россия)

Профессор, д.м.н.

Р.Д. Курбанов (Ташкент, Узбекистан)

Профессор, д.м.н.

В.З. Ланкин (Москва, Россия)

Профессор, д.б.н.

В.П. Масенко (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

А.Г. Мрочек (Минск, Белоруссия)

Академик НАН РБ, профессор, д.м.н.

Ю.П. Никитин (Новосибирск, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

М.Ю. Огарков (Кемерово, Россия)

Профессор, д.м.н.

О.Д. Остроумова (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

А.Ю. Постнов (Москва, Россия)

Д.м.н.

А.Н. Рогоза (Москва, Россия)

Профессор, д.б.н.

В.Н. Смирнов (Москва, Россия)

Академик РАН, профессор, д.б.н.

С.В. Шлык (Ростов-на-Дону, Россия)

Профессор, д.м.н.

EDITORIAL BOARD

K.G. Adamyan (Yerevan, Armenia)

V.A. Azizov (Baku, Azerbaijan)

O.L. Barbarash (Kemerovo, Russia)

P.Ya. Dovgalevsky (Saratov, Russia)

A.N. Zakirova (Ufa, Russia)

R.D. Kurbanov (Tashkent, Uzbekistan)

V.Z. Lankin (Moscow, Russia)

V.P. Masenko (Moscow, Russia)

A.G. Mrotchek (Minsk, Belarus)

Yu.P. Nikitin (Novosibirsk, Russia)

M.Yu. Ogarkov (Kemerovo, Russia)

O.D. Ostroumova (Moscow, Russia)

A.Yu. Postnov (Moscow, Russia)

A.N. Rogozha (Moscow, Russia)

V.N. Smirnov (Moscow, Russia)

S.V. Shlyk (Rostov-on-Don, Russia)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИСПАНСЕРНОМУ НАБЛЮДЕНИЮ БОЛЬНЫХ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

1. ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА (ИБС)	5
2. НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С НАРУШЕНИЯМИ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА	7
3. ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ (АГ)	7
4. ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ	9
5. ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С НАРУШЕНИЯМИ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ СЕРДЦА	10
6. ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ (ХСН)	13
7. ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАЦИИ НА СЕРДЦЕ	14

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Ю.А. Пелогейкина, В.С. Шульженко, И.М. Студнева, О.М. Веселова, Е.Р. Павлович, А.В. Просвирнин, А.А. Тимошин, М.Е. Палькеева, А.С. Молокоедов, А.А. Азмук, М.В. Овчинников, М.В. Сидорова, О.И. Писаренко ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ПЕПТИДА АПЕЛИНА-12 ПРИ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ЗАЩИТЕ МИОКАРДА	16
А.В. Протопопов, К.В. Кочкина, Д.Б. Немик, Д.А. Малышкин, Т.А. Кочкина, С.Е. Евтягин КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ МЕТОДОВ КОРРЕКЦИИ РЕЗИСТЕНТНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ	28
О.М. Поликутина, Ю.С. Слепынина, Е.Д. Баздырев, О.Л. Барбараш АЭРОПОЛЛЮТАНТЫ И ИНФАРКТ МИОКАРДА В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ РЕГИОНЕ СИБИРИ. СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ВЗАИМОСВЯЗЬ?	34
А.В. Федотова, Т.Н. Панова, А.А. Демидов, Е.Н. Чернышева ПЛАЗМЕННЫЙ АПЕЛИН У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ И ОЖИРЕНИЕМ	44

ОБЗОР

Р.С. Акчури, Д.В. Саличкин, А.В. Емельянов, Д.М. Галютдинов, В.П. Васильев, А.А. Ширяев КОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ ПРИ ДИФФУЗНЫХ И ДИСТАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ	50
---	----

ОБЗОР. ОСОБОЕ МНЕНИЕ

В.Н. Титов РАЗЛИЧИЕ В ФИЛОГЕНЕЗЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ЕДИНЕНИЕ ПАТОГЕНЕЗА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПАНДЕМИЙ. ОТНОСИТЕЛЬНОЕ БИОЛОГИЧЕСКОЕ «СОВЕРШЕНСТВО» И НЕСОГЛАСОВАННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЗМА IN VIVO	56
---	----

КАЛЕНДАРЬ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

3
5
7
7
9
10
13
14

16
28
34
44

50

56
68
70

RECOMMENDATIONS FOR THE DISPENSARY OBSERVATION OF PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE

1. OUT-PATIENT MONITORING OF PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE (CAD)	5
2. OUT-PATIENT MONITORING OF PATIENTS WITH DISORDERS OF LIPID METABOLISM	7
3. OUT-PATIENT MONITORING OF PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION (AH)	7
4. OUT-PATIENT MONITORING OF PATIENTS WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH)	9
5. OUT-PATIENT MONITORING OF PATIENTS WITH RHYTHM AND CONDUCTION DISORDERS	10
6. OUT-PATIENT MONITORING OF PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE (CHF)	13
7. OUT-PATIENT MONITORING OF PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISORDERS AFTER CARDIAC SURGERY	14

ORIGINAL ARTICLES

Yu.A. Pelogeykina, V.S. Shulzhenko, I.M. Studneva, O.M. Veselova, E.R. Pavlovich, A.V. Prosvirnin, A.A. Timoshin, M.E. Pal'keeva, A.S. Molokoev, A.A. Az'muko, M.V. Ovchinnikov, M.V. Sidorova, O.I. Pisarenko THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF STRUCTURAL ANALOGS OF THE PEPTIDE APELIN-12 FOR INTRAOPERATIVE MYOCARDIAL PROTECTION	16
Protopopov A.V., Kochkina K.V., Nemik D.B., Malishkin D.A., Kochkina T.A., Evtyagin C.E. CLINICAL EFFICACY OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF RESISTANT HYPERTENSION	28
O.M. Polikutina, Y.S. Slepynina, E.D. Bazdyrev, O.L. Barbarach AIR POLLUTANTS AND MYOCARDIAL INFARCTION IN A LARGE INDUSTRIAL REGION. IS THERE A RELATIONSHIP?	34
A.V. Fedotova, T.N. Panova, A.A. Denidov, E.N. Chernysheva APELIN PLASMA LEVEL IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND OBESITY	44

REVIEW

R.S. Akchurin, D.V. Salichkin, A.V. Emelianov, D.M. Galyautdinov, V.P. Vasilev, A.A. Shiryayev CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING FOR DIFFUSE AND DISTAL LESIONS OF CORONARY ARTERIES	50
---	----

REVIEW. SPECIAL OPINION

V.N. Titov DIFFERENCE IN FILOGENEZE ETIOLOGICAL FACTORS AND UNIVERSAL PATHOGENESIS OF METABOLIC PANDEMIAS. RELATIVE BIOLOGICAL "PERFECTION" AND INCONSISTENCY OF METABOLIC REGULATION IN VIVO	56
--	----

INFORMATION, SCHEDULE OF SCIENTIFIC ACTIVITIES INSTRUCTION FOR AUTHORS

3
5
7
7
9
10
13
14

16
28
34
44

50

56
68
70