



КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

№3, 2016

Том XI



ISSN 2077-6764

Кардиологический
Вестник
Kardiologicheskij
Vestnik

№ 3' 2016

Том XI

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.
Двухлетний импакт фактор
РИНЦ (2015 г.) - 0.867

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: kardiostestnik@cardiostest.ru

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

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

Адрес для подачи статей
vestnik@cardiostest.ru

Отпечатано:
«Комплект Сервис»
123376, г. Москва,
ул. Дружинниковская, д. 15

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

Подписано в печать 06.09.2016 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.

В.З. Ланкин (Москва, Россия) Профессор, д.б.н.

И.В. Медведева (Тюмень, Россия) Академик РАН, профессор, д.м.н.

Л.В. Розенштраух (Москва, Россия) Академик РАН, профессор, д.б.н.

А.Н. Самко (Москва, Россия) Профессор, д.м.н.

В.Б. Сергиенко (Москва, Россия) Профессор, д.м.н.

В.Н. Смирнов (Москва, Россия) Академик РАН, профессор, д.б.н.

Е.В. Ощепкова (Москва, Россия) Профессор, д.м.н.

С.Н. Терещенко (Москва, Россия) Профессор, д.м.н.

С.К. Терновой (Москва, Россия) Академик РАН, профессор, д.м.н.

В.Н. Титов (Москва, Россия) Профессор, д.м.н.

В.А. Ткачук (Москва, Россия) Академик РАН, профессор, д.б.н.

И.Е. Чазова (Москва, Россия) Член-корр. РАН, профессор, д.м.н.

В.П. Ширинский (Москва, Россия) Профессор, д.м.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)

V.Z. Lankin (Moscow, Russia)

I.V. Medvedeva (Tyumen, Russia)

L.V. Rozenshtaukh (Moscow, Russia)

A.N. Samko (Moscow, Russia)

V.B. Sergienko (Moscow, Russia)

V.N. Smirnov (Moscow, Russia)

E.V. Oshchepkova (Moscow, Russia)

S.N. Tereshchenko (Moscow, Russia)

S.K. Ternovoy (Moscow, Russia)

V.N. Titov (Moscow, Russia)

V.A. Tkachuk (Moscow, Russia)

I.Ye. Chazova (Moscow, Russia)

V.P. Shirinskiy (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.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.

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.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. Rogoza (Moscow, Russia)

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

**О ЗАСЕДАНИИ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО КАРДИОЛОГИИ
ОТ 3 ИЮНЯ 2016 Г.**

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*В.С. Шульженко, Л.И. Серебрякова, И.М. Студнева,
Ю.А. Пелогейкина, О.М. Веселова, А.С. Молокоедов,
М.В. Овчинников, М.Е. Палькеева, М.В. Сидорова, О.И. Писаренко*
СПОСОБНОСТЬ N-КОНЦЕВОГО ФРАГМЕНТА
НЕЙРОПЕПТИДА ГАЛАНИНА УМЕНЬШАТЬ ИШЕМИЧЕСКОЕ
И РЕПЕРФУЗИОННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ СЕРДЦА КРЫСЫ

*Д.Б. Немик, Г.В. Матюшин, А.В. Протопопов,
А.В. Шульмин, С.А. Устюгов, Е.В. Самохвалов*
ПРЕДИКТОРЫ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ СОБЫТИЙ
ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА
С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST В СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

*В.М. Парамонов, З.Х. Дадачева, Т.В. Мартынюк,
Ю.Г. Матчин, И.Е. Чазова*
РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СИЛДЕНАФИЛОМ
У ПАЦИЕНТОВ С ИДИОПАТИЧЕСКОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ
В РЕЖИМЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ МОНОТЕРАПИИ

*Т.А. Мулерова, М.Ю. Огарков, А.Ю. Янкин, Е.С. Филимонов,
О.В. Груздева, Д.П. Цыганкова, О.Л. Барбараш.*
ВЛИЯНИЕ ЭТНИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА ПОРАЖЕНИЕ
ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
У НАСЕЛЕНИЯ ГОРНОЙ ШОРИИ

*Ю.В. Данилушкин, Ю.Г. Матчин, Н.С. Шамрина,
Р.В. Атанесян, А.Б. Басинкевич, Д.С. Бубнов, Ф.Т. Агеев*
ОПЫТ АМБУЛАТОРНОГО ПРОВЕДЕНИЯ
ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ
ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА,
ПЕРЕВЕДЕННЫХ ИЗ СТАЦИОНАРОВ,
НЕ ИМЕЮЩИХ АНГИОГРАФИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

*О.В. Сагайдак, Н.М. Данилов, Ю.Г. Матчин,
Т.В. Мартынюк, И.Е. Чазова*
СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕГОЧНЫХ АРТЕРИЙ
ПО ДАННЫМ ВНУТРИСОСУДИСТОГО УЛЬТРАЗВУКА
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОСТРОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЫ
У БОЛЬНЫХ С ИДИОПАТИЧЕСКОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

*И.Л. Козловская, О.С. Булкина, Е.В. Лукошкова,
В.В. Ермишкин, В.В. Лопухова, Н.А. Чернова,
О.В. Иванова, Т.Е. Колмакова, А.Т. Шубина,
О.А. Фомичева, Е.В. Сорокин, К.А. Талицкий,
И.В. Старостин, В.В. Буза, Ф.Ф. Бязрова,
С.В. Емелина, К.Г. Рубинштейн, А.Н. Рогоза, Ю.А. Карпов*
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ
РИТМА СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ СО СТАБИЛЬНОЙ
ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

*З.Х. Дадачева, В.М. Парамонов, А.А. Белевская, М.А. Саидова,
Т.В. Мартынюк, И.Е. Чазова*
ВЛИЯНИЕ СИЛДЕНАФИЛА В РАЗЛИЧНЫХ ДОЗОВЫХ РЕЖИМАХ
НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЕ СОПРЯЖЕНИЕ,
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРАВЫХ
И ЛЕВЫХ ОТДЕЛОВ СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ
С ИДИОПАТИЧЕСКОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

*Р.С. Тарасов, В.И. Ганюков, К.М. Ваккосов,
О.Л. Барбараш, Л.С. Барбараш*
МНОГОСОСУДИСТОЕ СТЕНТИРОВАНИЕ В СРАВНЕНИИ
С ПОЭТАПНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СТЕНТОВ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ ВТОРОЙ ГЕНЕРАЦИИ
ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST:
РЕЗУЛЬТАТЫ РАНДОМИЗИРОВАННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

ОБЗОР

А.В. Максименко
ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫЙ ГЛИКОКАЛИКС – ЗНАЧИМАЯ
СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ДВОЙНОГО ЗАЩИТНОГО СЛОЯ
СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ: ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР
И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ МИШЕНЬ

В.П. Лупанов
СРАВНЕНИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
У ПАЦИЕНТОВ СО СТАБИЛЬНОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ
БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ПРИ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ МИОКАРДА
И МЕДИКАМЕНТОЗНОМ ЛЕЧЕНИИ (ОБЗОР)

*Г.В. Кузнецова, А.В. Потехина, Т.И. Арефьева, Е.А. Ноева,
Е.А. Жарова, С.И. Проваторов*
ВЫСОКОИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ АТОРВАСТАТИНОМ
У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

КАЛЕНДАРЬ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

3	ON THE SESSION OF THE CHIEF CARDIOLOGIST FROM SUBJECTS OF RUSSIAN FEDERATION JUNE 3, 2016	3
	ORIGINAL ARTICLES	
12	<i>V.S. Shulzhenko, L.I. Serebryakova, I.M. Studneva, Yu.A. Pelogeykina, O.M. Veselova, A.S. Molokoedov, M.V. Ovchinnikov, M.E. Pal'keeva, M.V. Sidorova, O.I. Pisarenko</i> ABILITY OF N-TERMINAL FRAGMENT OF NEUROPEPTIDE GALANIN TO ATTENUATE ISCHEMIA AND REPERFUSION INJURY OF RAT HEART	12
22	<i>D. B. Nemik, G. V. Matyushin, A.V. Protopopov, A. V. Shulmin, S.A. Ustyugov, E.V. Samokhvalov</i> PREDICTORS OF ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION WITH ST-SEGMENT ELEVATION IN ELDERLY	22
28	<i>V.M. Paramonov, Z.H. Dadacheva, T.V. Martynyuk, Yu.G. Matchin, I.Ye. Chazova</i> THE RESULTS OF OUTPATIENT CORONARY STENTING IN PATIENTS DIRECTED FROM HOSPITALS WITHOUT THEIR OWN CATHETERIZATION LABORATORIES	28
40	<i>T.A. Mulerova, M.Yu. Ogarkov, A.Yu. Yankin, E.S. Filimonov, O.V. Gruzdeva, D.P. Tsygankova, O.L. Barbarach</i> ETHNIC INFLUENCE FACTOR ON-ORGAN DAMAGE IN HYPERTENSION IN THE POPULATION OF MOUNTAIN SHORIA	40
50	<i>Y.V. Danilushkin, Y.G. Matchin, N.S. Shamrina, R.V. Atanesyan, A.B. Basinkevich, D.S. Bubnov, F.T. Ageev</i> THE EXPERIENCE OF OUTPATIENT CORONARY STENTING IN PATIENTS DIRECTED FROM HOSPITALS WITHOUT THEIR OWN CATHETERIZATION LABORATORIES	50
60	<i>O.V. Sagaydak, N.M. Danilov, Y.G. Matchin, T.V. Martynyuk, I.E. Chazova</i> PULMONARY ARTERIES STRUCTURAL CHANGES VISUALIZED BY INTRAVASCULAR ULTRASOUND DURING ACUTE VASOREACTIVITY TESTING IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY HYPERTENSION	60
66	<i>I.L. Kozlovskaya, O.S. Bulkina, E.V. Lukoshkova, V.V. Ermishkin, V.V. Lopukhova, N.A. Chernova, O.V. Ivanova, T.E. Kolmakova, A.T. Shubina, O.A. Fomicheva, E.V. Sorokin, K.A. Talitskyi, I.V. Starostin, V.V. Buza, F.F. Byazrova, S.V. Emelina, K.G. Rubinstein, A.N. Rogoza, Y.A. Karpov</i> AIR TEMPERATURE AND HEART RATE VARIABILITY IN WITH STABLE CORONARY HEART DISEASE	66
72	<i>Z.H. Dadacheva, V.M. Paramonov, A.A. Belevskaya, M.A. Saidova, T.V. Martynyuk, I.Ye. Chazova</i> EFFECT OF SILDENAFIL IN DIFFERENT DOSAGE REGIMEN ON LEFT VENTRICULAR-ARTERIAL COUPLING AND CARDIAC REMODELING IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC ARTERIAL PULMONARY HYPERTENSION	72
86	<i>R.S. Tarasov, V.I. Ganyukov, K.M. Vakkosov, O.L. Barbarash, L.S. Barbarash</i> MULTIVESSEL STENTING VERSUS STAGED REVASCULARIZATION WITH SECOND GENERATION DRUG ELUTING STENTS IN ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS: RESULTS OF RANDOMIZED TRIAL	86
	REVIEW	
94	<i>A.V. Maksimenko</i> ENDOTHELIAL GLYCOCALYX IS SIGNIFICANT CONSTITUTIVE PART OF DOUBLE PROTECTIVE LAYER INTO VASCULAR WALL: DIAGNOSTIC INDEX AND THERAPEUTIC TARGET	94
102	<i>V.P. Lupanov</i> COMPARISON OF PROGNOSTIC INDICATORS IN PATIENTS WITH STABLE CORONARY ARTERY DISEASE WITH MYOCARDIAL REVASCULARIZATION AND MEDICAL TREATMENT (REVIEW)	102
108	<i>G.V. Kuznetsova, A.V. Potekhina, T.I. Arefieva, E.A. Noeva, E.A. Zharova, S.I. Provatorov</i> HIGH-INTENSIVE TREATMENT WITH ATORVASTATIN I N PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE	108
116	INFORMATION, SCHEDULE OF SCIENTIFIC ACTIVITIES	110
118	INSTRUCTION FOR AUTHORS	118