

# Кардиологический ВЕСТНИК

---

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

---



Том VIII (XX)

№ 1

2013

# Кардиологический ВЕСТНИК

БЮЛЛЕТЕНЬ РОССИЙСКОГО КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА

Основан в 1987 г. как БЮЛЛЕТЕНЬ ВКНЦ АМН СССР  
• Возобновлен в 2006 г. •

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

№ 1

Том VIII (XX)  
2013

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

**Редакционная коллегия:**  
**Главный редактор Е.И.Чазов**

Ф.Т.Агеев, Р.С.Акчурина, С.П.Голицын, О.М.Елисеев (ответственный секретарь),  
Ю.А.Карпов (заместитель главного редактора), В.И.Капелько, В.В.Кухарчук, В.З.Ланкин,  
С.Н.Наконечников (ответственный секретарь), А.Н.Рогоза, Л.В.Розенштраух, М.Я.Руда,  
В.Е.Синицын, В.Н.Смирнов, И.Е.Чазова

Зарегистрирован в Государственном комитете Российской Федерации по печати  
Рег. номер: ПИ № ФС 77-24371. Тираж 3 тыс. экз.  
© Медиа Медика, 2012

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

Адрес редакции: Москва, ул. 3-я Черепковская, д.15 А, РКНПК МЗиСР РФ  
Тел.: 414-65-64, 414-65-60  
E-mail: dubrovo@list.ru  
www.cardioweb.ru

## Передовая статья

**Е.И. Чазов**

История создания и формирования  
кардиологического общества в нашей стране

## Оригинальные статьи

**А.А. Федорович, О.В. Родненков, Н.В. Агеева,  
М.К. Осяева, А.Н. Розога**

Параметры микроциркуляторного кровотока  
в коже человека в условиях длительного теплового  
стресса (модельный эксперимент)

**М.Д. Смирнова, Г.Г. Коновалова, А.К. Тихазе, М.К. Осяева,  
О.Н. Свирида, Л.Г. Ратова, А.Ю. Постнов, Ф.Т. Агеев,  
В.З. Ланкин, И.Е. Чазова**

Влияние летней жары на показатели окислительного стресса  
у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

**В.З. Ланкин, А.Ю. Постнов, О.В. Родненков, Г.Г. Коновалова,  
Н.А. Дорошук, А.К. Тихазе, М.К. Осяева, А.Д. Дорошук,  
Ю.Д. Хесуани, И.Е. Чазова**

Окислительный стресс как фактор риска осложнения  
сердечно-сосудистых заболеваний и преждевременного старения  
при действии неблагоприятных климатических условий

**В.В. Ермишкин, Е.В. Лукошкова, В.Л. Лакомкин, А.А. Абрамов,  
В.А. Колесников, С.В. Лакомкин, В.И. Капелько**

Неинвазивная оценка сократимости миокарда крыс

**М.А. Сазонова, С.Д. Нурбаев, А.В. Желанкин, М.М. Иванова,  
К.Ю. Митрофанов, И.А. Собенин, А.Ю. Постнов**

Ассоциация мутаций митохондриальных генов  
субъединиц 1, 2, 5 и 6 NADH-дегидрогеназы  
с липофиброзными бляшками аорты человека

**М.Г. Митрошкин, Ю.Г. Матчин, М.С. Сафарова,  
Р.Н. Аджиев, М.В. Ежов, В.В. Кухарчук**

Морфологические особенности атеросклеротических бляшек  
в зависимости от степени стенозирования коронарных артерий  
у больных со стабильной ишемической болезнью сердца

**Т.А. Сахнова, Е.В. Блинова, Н.М. Чикладзе,  
З.С. Валиева, А.А. Ермалицкая, М.А. Саидова,  
С.В. Добровольская, А.Н. Розога, И.Е. Чазова**

Изменения показателей ортогональной электрокардиограммы  
у больных артериальной гипертензией с гиперальдостеронизмом

**Е.А. Табакьян, А.Е. Комлев, А.А. Марголина,  
С.А. Партигулов, М.Г. Лепилин, Р.С. Акчури**

Заместительная почечная терапия после эндоваскулярных  
и гибридных операций на сердце и сосудах

**Е.Н. Дюжеева, Г.В. Рябыкина, А.В. Соболев,  
Э.Е. Власова, Р.С. Акчури**

Показатели турбулентности сердечного ритма и их взаимосвязь  
с фракцией выброса левого желудочка и желудочковыми  
нарушениями ритма у больных, направленных на коронарное  
шунтирование

## Обзоры

**О.Ю. Миронова, Р.М. Шахнович**

Экстракция тромба из коронарных артерий  
при остром коронарном синдроме

**Ф.Т. Агеев, О.Н. Свирида, М.Д. Смирнова**

Влияние волн жары на здоровье населения. Часть 1

## Юбилей

**Карпов Юрий Александрович – 60 лет**

## Календарь проведения научных мероприятий

## 5 Editorial

**E.I. Chazov**

The history of the Cardiology Society  
in our country

## 7 Original articles

**A.A. Fedorovich, O.V. Rodnenkov, N.V. Ageeva,  
M.K. Osyayeva, A.N. Rogoza**

Parameters of microcirculatory blood flow  
in human skin under long-term thermal stress  
(model experiment)

**M.D. Smirnova, G.G. Konovalova, A.K. Tikbaze,  
M.K. Osyayeva, O.N. Svirida, L.G. Ratova, A.Yu. Postnov,  
F.T. Ageev, V.Z. Lankin, I.E. Chazova**

The influence of summer heat on the parameters of oxidative stress  
in patients with cardiovascular disease

**V.Z. Lankin, A.Yu. Postnov, O.V. Rodnenkov, G.G. Konovalova,  
N.A. Doroschuk, A.K. Tikbaze, M.K. Osyayeva, A.D. Doroschuk,  
Yu.D. Hesuan, I.E. Chazova**

Oxidative stress as a risk-factor for complications of cardiovascular  
disease and premature aging under the action of adverse climatic  
conditions

**V.V. Ermishkin, E.V. Lukosbkova, V.L. Lakomkin, A.A. Abramov,  
V.A. Kolesnikov, S.V. Lakomkin, V.I. Kapelko**

Non-invasive assessment of myocardial contractility in rats

**M.A. Sazonova, S.D. Nurbaev, A.V. Zbelankin, M.M. Ivanova,  
K.Yu. Mitrofanov, I.A. Sobenin, A.Yu. Postnov**

The association of mutations in mitochondrial genes  
of subunits 1, 2, 5 and 6 of NADH-dehydrogenase  
with atherosclerotic lipofibrous plaques in human's aortas

**M.G. Mitrosbkin, Yu.G. Matchin, M.S. Safarova, R.N. Adzbiev,  
M.V. Ezbov, V.V. Kukharchuk**

Morphologic features of atherosclerotic plaques in relation  
to degree of coronary artery stenosis in patients with stable  
ischemic heart disease

**T.A. Sakbnova, E.V. Blinova, N.M. Chikbladze,  
Z.S. Valieva, A.A. Ermalitskaya, M.A. Saidova,  
S.V. Dobrovolskaya, A.N. Rogoza, I. Ye. Chazova**

Changes of orthogonal electrocardiogram  
in hypertensive patients with hyperaldosteronism

**E.A. Tabakyan, A.E. Komlev, A.A. Margolina,  
S.A. Partigulov, M.G. Lepilin, R.S. Akchurin**

Renal replacement therapy after endovascular  
and hybrid operations on the heart and vessels

**E.N. Dyuzbeva, G.V. Ryabikina, A.V. Sobolev,  
A.E. Vlasova, R.S. Akchurin**

Heart rate turbulence parameters and its relationship  
with left ventricular ejection fraction and ventricular arrhythmias  
in patients, candidates for coronary artery bypass grafting

## 55 Review

**O.Yu. Mironova, R.M. Shakhovich**

Thrombus extraction from the coronary arteries  
in acute coronary syndrome

**F.T. Ageev, O.N. Svirida, M.D. Smirnova**

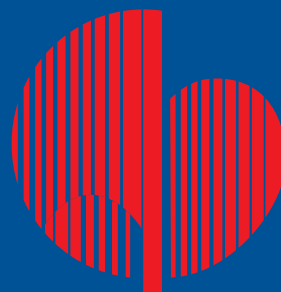
The power of the climate. Impact of heat waves on human health. Part 1

## 67 Anniversary

**Karpov Yuri Aleksandrovich is 60 years old**

## 68 Calendar of Scientific Events

Министерство здравоохранения РФ  
ФГБУ Российский кардиологический  
научно-производственный комплекс Минздрава РФ



# Возможности современной кардиологии в рамках модернизации

Всероссийская научно-практическая конференция  
(ежегодная сессия Российского кардиологического  
научно-производственного комплекса)

[www.cardioweb.ru](http://www.cardioweb.ru)

5-6 июня 2013 г.  
г. Москва

