

ISSN 0022-9040  
ISSN 2412-5660 (Moskva. Online)  
ИЗДАЕТСЯ С 1961 ГОДА

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



KARDIOLOGIIA

12'2016

Том 56

**ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ НА РИСК  
РАЗВИТИЯ ИМ**

**ЭЛЕКТРОИМПЕДАНСНЫЕ  
МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕРДЦА**

**ОСТРОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ  
С ДЕКОМПЕНСАЦИЕЙ СН**

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ  
«ИНФАРКТНОЙ СЕТИ»  
В МОСКВЕ**

**СЕРДЕЧНО-ПЕЧЕНОЧНЫЙ  
СИНДРОМ ПРИ СН**

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ  
ПРОФИЛАКТИКИ  
АНТРАЦИКЛИНОВОЙ  
КАРДИОТОКСИЧНОСТИ**



**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ**

Осьмак Г.Ж., Матвеева Н.А., Титов Б.В., Насибуллин Т.Р., Мустафина О.Е., Шахнович Р.М., Кукава Н.Г., Руда М.Я., Фаворова О.О.

Совместное влияние генетических факторов, возраста и курения на риск развития инфаркта миокарда

**ACUTE CORONARY SYNDROME**

- 5 Osmak G.J., N.A. Matveeva, B.V. Titov, T.R. Nasibullin, O.E. Mustafina, R.M. Shakhnovich, N.G. Kukava, M.Ya. Ruda, O.O. Favorova

Combined Effect of Genetic Factors, Age, and Smoking on the Risk of Developing Myocardial Infarction

**ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА**

Погосова Н.В., Оганов Р.Г., Бойцов С.А., Аушева А.К., Соколова О.Ю., Курсаков А.А., Поздняков Ю.М., Салбиева А.О., Юсубова А.И., Лельчук И.Н., Гусарова Т.А., Гомыранова Н.В., Сказин Н.А., Елисеева Н.А., Ахмедова Э.Б., Бедейникова К.К., Ковригина М.Н.

Медикаментозная терапия у пациентов с ишемической болезнью сердца в России и Европе: результаты российской части международного многоцентрового исследования EUROASPIRE IV

**ISCHEMIC HEART DISEASE**

- 11 N.V. Pogosova, R.G. Oganov, S.A. Boitsov, A.K. Ausheva, O.Yu. Sokolova, A.A. Kursakov, Yu.M. Pozdnyakov, A.O. Salbieva, A.I. Yusubova, I.N. Lelchuk, T.A. Gusarova, N.V. Gomyranova, N.A. Skazin, N.A. Eliseeva, E.B. Akhmedova, K.K. Bedeynikova, M.N. Kovrigina

Drug Treatment of Patients With Ischemic Heart Disease in Russia and Europe: Results of Russian Part of the International Multicenter Study EUROASPIRE IV

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ**

Остроумова О.Д., Гарелик И.А.

Сравнительная эффективность влияния фиксированных комбинаций антигипертензивных препаратов, блокирующих ренин-ангиотензин-альдостероновую систему, с тиазидным диуретиком на параметры суточного мониторингирования артериального давления

**ARTERIAL HYPERTENSION**

- 20 O.D. Ostroumova, I.A. Garelik

Comparative Efficacy of the Influence of Fixed Combinations of Antihypertensive Drugs That Block the Renin-Angiotensin-Aldosterone System, With Thiazide Diuretics on the Parameters of Ambulatory Blood Pressure Monitoring

**ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**

Канорский С.Г., Серeda А.Ф.

Сравнение верапамила и амлодипина при лечении хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у пациентов гипертонической болезнью

**CHRONIC HEART FAILURE**

- 27 S.G. Kanorskii, A.F. Sereda

Comparison of Verapamil and Amlodipine for Treatment of Chronic Heart Failure With Preserved Left Ventricular Ejection Fraction in Patients With Hypertensive Disease

**РАЗНОЕ**

Малахов А.И., Тихомиров А.Н., Шукин С.И., Кудашов И.А., Кобелев А.В., Беленков Ю.Н., Шакарьянц Г.А., Кожевникова М.В., Каплунова В.Ю.

Электроимпедансные методы диагностики деятельности сердца

**MISCELLANEOUS**

- 33 A.I. Malakhov, A.N. Tikhomirov, S.I. Shchukin, I.A. Kudashov, A.V. Kobelev, Yu.N. Belenkov, G.A. Shakaryants, M.V. Kozhevnikova, V.Yu. Kaplunova

Electroimpedance Methods of Investigation of Cardiac Activity

Поляков Д.С., Фомин И.В., Вайсберг А.Р., Валикулова Ф.Ю., Крайем Набил

Оценка влияния острого повреждения почек на прогноз у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности в условиях клинической практики

- 40 D.S. Polyakov, I.V. Fomin, A.R. Vaisberg, F.Yu. Valigulova, Nabil Kraiem

Assessment of Impact of Acute Kidney Injury on Prognosis of a Hospitalized Patients With Acute Decompensated Heart Failure

Васильева Е.Ю., Плавунов Н.Ф., Калинин А.И., Сапина А.И., Введенский Г.А., Лебедева А.Ю., Скрыпник Д.В., Шпектор А.В. Лечение больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST. Организация работы «инфарктной сети» в Москве

- 48 E.Yu. Vasilyeva, N.F. Plavunov, A.I. Kalinskaya, A.I. Sapina, G.A. Vvedensky, A.Yu. Lebedeva, D.V. Skrypnyk, A.V. Shpektor

Treatment of Patients With Acute Myocardial Infarction With ST-Segment Elevation. Organization of the «Myocardial Infarction Network» in Moscow

Концевая А.В., Шальнова С.А., Суворова Е.И., Баланова Ю.А., Евстифеева С.Е., Имаева А.Э., Капустина А.В., Деев А.Д., Карпов Ю.А., Остроумова О.Д., Агеев Ф.Т., Блинков О.С., Зинчук И.Ю., Репекто К.А., Бойцов С.А.

Модель прогнозирования сердечно-сосудистых событий в Российской популяции: методологические аспекты

- 54 A.V. Kontseva, S.A. Shalnova, E.I. Suvorova, Y.A. Balanova, S.E. Evstifeeva, A.E. Imaeva, A.V. Kapustina, A.D. Deev, Y.A. Karpov, O.D. Ostroumova, F.T. Ageev, O.S. Blinkov, I.Yu. Zinchuk, K.A. Repekto, Boytsov S.A.

The Prediction Model of Cardiovascular Events Among the Russian Population: Methodological Aspects

**ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ****PRACTICAL CARDIOLOGY****Приложение для практических врачей****SUPPLEMENT FOR PRACTISING PHYSICIANS****ЛЕКЦИИ****LECTURES**

Кобалава Ж.Д., Виллевалде С.В., Соловьева А.Е.

Сердечно-печеночный синдром при сердечной недостаточности: распространенность, патогенез, прогностическое значение

63 Zh.D. Kobalava, S.V. Villevalde, A.E. Soloveva

Cardio-hepatic Syndrome in Heart Failure: Prevalence, Pathogenesis and Prognostic Significance

Васюк Ю.А., Школьник Е.Л., Несветов В.В., Школьник Л.Д., Варлан Г.В.

Кардиоонкология: современные аспекты профилактики антрациклиновой кардиотоксичности

72 Y.A. Vasyuk, E.L. Shkolnik, V.V. Nesterov, L.D. Shkolnik, G.V. Varlan

Cardiooncology: Current Aspects of Prevention of Anthracycline Toxicity

**НОВОСТИ НАУЧНОЙ ЖИЗНИ****SCIENTIFIC LIFE**

Мамедов М.Н., Канорский С.Г.

Новости Европейского конгресса кардиологов 2016 года

80 Mamedov M.N., Kanorskii S.G.

News of the European Congress of Cardiology 2016

**КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ****CLINICAL SEMINARS**

Костюкевич М.В., Зыков К.А., Миронова Н.А., Агапова О.Ю., Шевелев А.Я., Ефремов Е.Е., Власик Т.Н., Голицын С.П.

Роль аутоантител к  $\beta_1$ -адренорецептору при сердечно-сосудистых заболеваниях

82 M.V. Kostyukevich, K.A. Zykov, N.A. Mironova, O.Y. Agapova, A.Y. Shevelev, E.E. Efremov, T.N. Vlasik, S.P. Golitsyn

Role of Autoantibodies Against  $\beta_1$ -Adrenergic Receptor in Cardiovascular Disease

Гиляров М.Ю.

Однократный режим дозирования новых пероральных антикоагулянтов в аспекте приверженности к лечению: предположения и доказательства

92 M.Yu. Gilarov

Single Dosing Regimen of New Peroral Anticoagulants in the Aspect of Adherence to Treatment: the Assumptions and Evidence

Ланкин В.З., Тихазе А.К.

Важная роль свободнорадикальных процессов в этиологии и патогенезе атеросклероза и сахарного диабета

97 V.Z. Lankin, A.K. Tikhaze

Free Radical Processes Play an Important Role in the Etiology and Pathogenesis of Atherosclerosis and Diabetes

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ****CASE REPORT**

Акчурин Р.С., Имаев Т.Э., Комлев А.Е., Лепилин П.М., Колегаев А.С., Никонова М.Э.

Трансаортальная имплантация биопротеза аортального клапана с одномоментной операцией коронарного шунтирования без искусственного кровообращения у пациента высокого риска

106 R.S. Akchurin, T.J. Imaev, A.E. Komlev, P.M. Lepilin, A.S. Kolegaev, M.E. Nikonova

Transaortic Implantation of Aortic Valve Bioprosthesis in High-Risk Patient With Simultaneous Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting