

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**

**Недогода С.В., Чумачек Е.В., Ледяева А.А., Цома В.В., Саласюк А.С., Смирнова В.О., Хрипаева В.Ю., Палашкин Р.В.**  
Оптимизация контроля артериального давления, органопroteкции и метаболических нарушений с помощью фиксированной комбинации периндоприл и индапамида у пациентов с артериальной гипертензией

**АТЕРОСКЛЕРОЗ**

**Корниева В.А., Кузнецова Т.Ю., Муртазина Р.З., Диодио А.В., Боголюбская Т.Ю., Мандельштам М.Ю., Васильев В.Б.**  
Семейная гиперхолестеринемия, вызванная новой мутацией c.1327 T>C (p.W433R) в гене рецептора липопротеинов низкой плотности человека

**Быстрова А.А., Улитина А.С., Ким М.В., Скорюкова С.А., Мирошникова В.В., Пантелейева А.А., Корельская Н.А., Чжу Хэ, Николаев М.А., Пчелина С.Н., Барanova Е.И., Красильникова Е.И.**

Генетические факторы риска развития макрососудистых осложнений у больных сахарным диабетом 2-го типа

**МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ**

**Адамян К.Г., Тунян Л.Г., Чилингарян А.Л., Тумасян Л.Р.**  
Предикторы перехода доклинической диастолической дисфункции левого желудочка в сердечную недостаточность с сохраненной фракцией выброса у пациентов с метаболическим синдромом

**АРИТМИИ СЕРДЦА**

**Федосеенко А.В., Зенин С.А., Кононенко О.В., Пятаева О.В.**  
Эффективность и безопасность длительного применения ривароксабана у пациентов с трепетанием предсердий I типа и приверженность пациентов к этому лечению

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ КАРДИОЛОГИЯ**

**Егоров Ю.В., Розенштраух Л.В.**  
Электрофизиологические свойства клеток миокардиальных рукавов легочных вен крыс

**РАЗНОЕ**

**Алексин М.Н., Гришин А.М., Петрова О.А.**  
Эхокардиографическая оценка диастолической функции левого желудочка сердца у пациентов с сохранной фракцией выброса

**Мамедов М.Н., Корнеева М.Н., Ойноткинова О.Ш.**  
Оценка взаимосвязи риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и сахарного диабета

**ARTERIAL HYPERTENSION**

- 5 S.V. Nedogoda, E.V. Chumachev, A.A. Ledyayeva, V.V. Tsoma, A.S. Salasyuk, V.O. Smirnova, V.Ju. Hripaeva, R.V. Palashkin  
Optimization of Control of Blood Pressure, Metabolic Disorders and Target Organs Protection With Fixed Perindopril and Indapamide Combination in Treated Patients With Arterial Hypertension

**ATHEROSCLEROSIS (HYPERLIPIDEMIAS)**

- 12 V.A. Korneva, T.Yu. Kuznetsova, R.Z. Murtazina, A.V. Didio, T.Yu. Bogolubskaya, M.Yu. Mandelshtam, V.B. Vasilev  
The Familial Hypercholesterolemia Caused by a Novel Human Low Density Lipoprotein Receptor Gene Mutation c.1327 T>C (p.W433R)
- 17 A.A. Bystrova, A.S. Ulitina, M.V. Kim, S.A. Skoryukova, V.V. Miroshnikova, A.A. Panteleeva, N.A. Korelskaya, Zhu He, M.A. Nikolaev, S.N. Pchelina, E.I. Baranova, E.I. Krasilnikova  
Genetic Risk Factors of Macrovascular Complications in Patients With Type 2 Diabetes

**METABOLIC SYNDROME**

- 23 K.G. Adamyan, L.G. Tunyan, A.L. Chilingaryan, L.R. Tumasyan  
Predictors of Heart Failure With Preserved Ejection Fraction in Patients With Metabolic Syndrome and Preclinical Diastolic Dysfunction

**CARDIAC ARRHYTHMIC**

- 30 A.V. Fedoseenko, S.A. Zenin, O.V. Kononenko, O.V. Pyataeva  
Efficacy and Safety of Prolonged Use of Rivaroxaban in Patients With Atrial Flutter Type I and Adherence to This Treatment

**EXPERIMENTAL CARDIOLOGY**

- 34 Y.V. Egorov, L.V. Rozenshtrauh  
The Myocardial Sleeves of the Pulmonary Veins: Potential Implications For Atrial Fibrillation

**MISCELLANEOUS**

- 40 M.N. Alekhin, A.M. Grishin, O.A. Petrova  
The Evaluation of Left Ventricular Diastolic Function by Echocardiography in Patients With Preserved Ejection Fraction
- 46 M.N. Mamedov, V.N. Korneeva, O.Sh. Oynotkinova  
Assessment of Relationship Between Cardiovascular Risk and Risk of Development of Diabetes Mellitus

**КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ****SHORT COMMUNICATION**

Азизов В.А., Раева А.Д., Агаева К.Ф., Маммедбейли А.К., Хатамзаде Э.М.

Инфаркт миокарда и инсульт среди железнодорожников Азербайджана

- 52 V. Azizov, A. Rzayeva, K. Agayeva, A. Mammedbeyli, E. Khatamzade  
Myocardial Infarction and Stroke Among Railway Employees in Azerbaijan

**ОБЗОРЫ****REVIEWS**

Баринов Э.Ф.

Возможности управления ранним этапом воспаления и тромбообразования при различных сердечно-сосудистых заболеваниях

- 56 E.F. Barinov

Possibilities to Control Early Stages of Inflammation in and of Thrombus Formation in Cardiovascular Pathology

Гиляревский С.Р.

Роль трехкомпонентного комбинированного антигипертензивного препарата в усовершенствовании лечения артериальной гипертонии

- 62 S.R. Gilyarevskiy

The Role of the Three-Drug Combination Antihypertensive in Improving the Treatment of Arterial Hypertension

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

Ковалёв И.А., Оврутский С., Плотникова И.В., Тупикина А.А.

Нарушения гемодинамики у пациентов с функционально единственным желудочком сердца: механизмы развития, возможности лечения

- 68 I.A. Kovalev, S. Ovroutski, I.V. Plotnikova, A.A. Tupikina

Hemodynamic Derangements in Patients With Functional Univentricular Heart: Mechanisms of Development, Possibilities of Treatment

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

Кобалава Ж.Д., Виллевальде С.В., Лукина О.И.

Прорыв в лечении больных с сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса: клиническое значение исследования PARADIGM-HF

- 76 Zh.D. Kobalava, S.V. Villevalde, O.I. Lukina

A Breakthrough in the Treatment of Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: the Clinical Significance of the PARADIGM HF-Trial

Кароли Н.А., Ребров А.П.

Внезапная сердечная смерть у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких

- 83 N.A. Karoli, A.P. Rebrov

Sudden Cardiac Death in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease

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

Миклашевич И.М., Кулешова Е.В., Термосесов С.А., Школьникова М.А.

Синдром Бругада у подростка

- 91 I.M. Miklashevich, E.V. Kuleshova, S.A. Termosesov, M.A. Shkolnikova

The Brugada Syndrome in a Teenager