

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

## EDITORIAL

**В.А. Ткачук, Е.В. Парфенова, О.С. Плеханова, В.В. Степанова, М.Ю. Меньшиков, Е.В. Семина, Р.Ш. Библашвили, Е.И. Чазов**  
Фибринолитики: от разрушения тромбов до процессов роста и ремоделирования сосудов, нейрогенеза, канцерогенеза и фиброза

**4 V.A. Tkachuk, Ye.V. Parfyonova, O.S. Plekhanova, V.V. Stepanova, M.Yu. Menshikov, E.V. Semina, R.Sh. Bibilashvili, E.I. Chazov**  
Fibrinolytics: from the thrombolysis to the processes of blood vessels growth and remodeling, neurogenesis, carcinogenesis and fibrosis

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ORIGINAL ARTICLES

**А.М. Щинова, Г.В. Шлевкова, А.Ю. Филатова, А.В. Потехина, А.К. Осокина, И.В. Ромасов, Е.А. Жарова, Е.А. Ноева, А.Н. Самко, В.П. Масенко, Т.И. Арефьева, С.И. Проваторов**  
Снижение концентрации С-реактивного белка, измеренного высокочувствительным методом, на фоне высокоинтенсивной терапии статинами перед коронарным стентированием: возможная связь с последующим прогрессированием атеросклероза

**10 A.M. Shchinova, G.V. Shlevkova, A.Yu. Filatova, A.V. Potekhina, A.K. Osokina, I.V. Romasov, E.A. Zharova, E.A. Noeva, A.N. Samko, V.P. Masenko, T.I. Arefieva, S.I. Provatorov**  
Preprocedural high-sensitivity C-reactive protein (hsCRP) decrease during intensive atorvastatin therapy: the presumable impact on atherosclerosis progression after coronary stenting

**С.А. Помешкина, О.Л. Барбараш, Е.В. Помешкин**  
Влияние физических тренировок на эректильную дисфункцию у пациентов после коронарного шунтирования

**16 S.A. Pomeshkina, O.L. Barbarash, E.V. Pomeshkin**  
Exercise training and erectile dysfunction in patients after coronary artery bypass grafting

**А.С. Сисакян, А.Г. Мхитарян, В.Г. Саакян, А.С. Кочарян, Б.А. Асатрян**  
Морфологическая и иммуногистохимическая характеристика аспирированных из сосудов тромбов у больных инфарктом миокарда с подъемом ST сегмента

**21 H.S. Sisakian, A.G. Mkhitaryan, V.G. Sahakyan, A.S. Kocharyan, B.A. Asatryan**  
Morphological and Immunohistochemical Characteristics of Aspirated Thrombi in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction

**Н.Ю. Григорьева, Т.П. Илюшина, Е.М. Яшина**  
Возможности терапии кардиоселективным бета-адреноблокатором бисопрололом больных ишемической болезнью сердца с бронхиальной астмой

**26 N.Y. Grigorieva, T.P. Ilyushina, E.M. Yashina**  
Possibilities of cardioselective beta-blocker bisoprolol therapy in patients having coronary artery disease and bronchial asthma

**А.И. Логинова, Е.С. Кропачева, Е.Б. Майков, Т.В. Балахонова, С.П. Голицын**  
Сравнительная эффективность и безопасность эноксапарина с последующим назначением варфарина и монотерапии ривароксабаном в лечении венозных тромбозов у пациентов после внутрисердечных катетерных вмешательств

**32 A.I. Loginova, E.S. Kropacheva, E.B. Maykov, T.V. Balakhonova, S.P. Golitsyn**  
Comparative efficacy and safety of enoxaparin followed by warfarin and rivaroxaban monotherapy in the treatment of venous thrombosis in patients after intracardiac catheter interventions

**Е.Н. Кривошеева, Е.С. Кропачева, Е.П. Панченко, А.Н. Самко**  
Тромботические и геморрагические осложнения у больных фибрилляцией предсердий, перенесших плановое чрескожное коронарное вмешательство

**38 E.N. Krivosheeva, E.S. Kropacheva, E.P. Panchenko, A.N. Samko**  
Thrombotic and hemorrhagic complications in atrial fibrillation patients, undergoing elective percutaneous coronary intervention

**О.В. Сагайдак, Е.В. Ощепкова, И.Е. Чазова**  
Особенности лечения кардиогенного шока у пациентов с острым коронарным синдромом по данным Федерального регистра

**47 O.V. Sagaydak, E.V. Oschepkova, I.E. Chazova**  
Cardiogenic shock in patients with acute coronary syndrome (data from Russian Federal Acute Coronary Syndrome Registry)

**Е.В. Силина, И.Г. Ситников, В.Х. Фазылов, Г.А. Еганыян**  
Лечение острых респираторных вирусных инфекций и гриппа у пациентов с артериальной гипертензией

**53 E.V. Silina, I.G. Sitnikov, V.C. Fazylov, G.A. Yeganyan**  
Treatment of ARVI and influenza in patients with arterial hypertension

**И.В. Жиров, Н.М. Баулина, С.Н. Насонова, Г.Ж. Осьмак, Н.А. Матвеева, Д.Р. Миндзаев, О.О. Фаворова, С.Н. Терещенко**  
Полнотранскриптомный анализ экспрессии микроРНК в мононуклеарных клетках у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности различной этиологии

**62 I.V. Zhiron, N.M. Baulina, S.N. Nasonova, G.Zh. Osmak, N.A. Matveyeva, D.R. Mindzaev, O.O. Favorova, S.N. Tereshchenko**  
Full-transcriptome analysis of miRNA expression in mononuclear cells in patients with acute decompensation of chronic heart failure of various etiologies

**Н.В. Блинова, М.О. Азимова, Ю.В. Жернакова, Е.А. Железнова, Е.Б. Яровая, А.А. Орловский, М.Р. Азимова, С.В. Добровольская, С.К. Терновой, И.Е. Чазова**  
Эпикардальная жировая ткань как маркер висцерального ожирения и ее связь с метаболическими параметрами и ремоделированием левого предсердия у лиц молодого возраста с абдоминальным ожирением

**68 N.V. Blinova, M.O. Azimova, Y.V. Zhernakova, E.A. Zheleznova, E.B. Yarovaya, A.A. Orlovskiy, M.R. Azimova, S.V. Dobrovolskaya, S.K. Ternovoy, I.E. Chazova**  
Epicardial adipose tissue as a marker of visceral obesity and its association with metabolic parameters and remodeling of the left chambers of the heart in young people with abdominal obesity

**И.Е. Чазова, З.С. Валиева, С.Н. Наконечников, И.Н. Таран, Т.В. Мартынюк**  
Особенности клинико-функционального и гемодинамического профиля, лекарственной терапии и оценка прогноза у пациентов с неоперабельной хронической тромбоэмболической и идиопатической легочной гипертензией по данным Российского регистра

**Е.В. Ощепкова, А.В. Аксенова, А.А. Орловский, И.Е. Чазова**  
Особенности медикаментозной терапии артериальной гипертензии у мужчин и женщин в реальной клинической практике по данным Национального регистра

**Е.С. Миронова, Н.А. Миронова, Т.В. Шарф, Е.Е. Ефремов, А.А. Азмукко, А.С. Молокоедов, К.А. Зыков, С.П. Голицын**  
Аутоантитела к M2-холинорецепторам как потенциальный фактор развития аритмии у больных пароксизмальной формой фибрилляции предсердий

**В.И. Подзолков, Т.А. Сафронова, Д.У. Наткина**  
Эндотелиальная дисфункция у больных с контролируемой и неконтролируемой артериальной гипертензией

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**Н.С. Жукова, И.Н. Меркулова, Р.М. Шахнович, Е.В. Меркулов, А.Г. Осиев, Д.В. Певзнер, Т.С. Сухинина, И.И. Староверов**  
Эндоваскулярное лечение разрыва межжелудочковой перегородки у пациентки с синдромом такоцубо

**Г.О. Исаев, О.Ю. Миронова, М.Е. Юдакова, Р.М. Шахнович, В.В. Фомин**  
Метастатическое поражение правого предсердия почечно-клеточной карциномой

## ОБЗОРЫ

**А.Я. Гудкова, А.А. Стрельцова, А.А. Костарева**  
Гипертрофическая кардиомиопатия: современные возможности фармакологических подходов к лечению

**О.В. Абатурова, С.Н. Суплютов, Л.В. Кремнева, С.В. Шалаев**  
Значение современных высокочувствительных тестов на тропонин в диагностике инфаркта миокарда без подъема сегмента ST

**А.М. Алиева, И.Е. Байкова, В.А. Кисляков, Э.Т. Гасанова, И.И. Алмазова, Т.В. Пинчук, Ю.Н. Федулаев, И.В. Жбанов, В.А. Перевертов, И.В. Ковтюх, И.Г. Никитин, Е.В. Резник**  
Галектин-3: диагностическая и прогностическая ценность определения у пациентов с хронической сердечной недостаточностью

**С.Н. Авдеев, Н.А. Царева**  
Методы стратификации рисков и их значение при легочной артериальной гипертензии

**О.Ш. Ойноткинова, Е.Л. Никонов, Е.В. Крюков, А.П. Баранов**  
Терапевтические аспекты выбора антитромботической терапии у пациентов с мультифокальным поражением периферических артерий

**77** **I.E. Chazova, Z.S. Valieva, S.N. Nakonechnikov, I.N. Taran, T.V. Martynyuk**  
Features of clinical, functional and hemodynamics profile, medical treatment and prognosis evaluation in patients with inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension and idiopathic pulmonary arterial hypertension according to the Russian registry

**88** **E.V. Oshhepkova, A.V. Aksenova, A.A. Orlovskij, I.E. Chazova**  
Antihypertensive therapy in men and women in real clinical practice according to the National register

**101** **E.S. Mironova, N.A. Mironova, T.V. Sharf, E.E. Efremov, A.A. Azmuko, A.S. Molokoedov, K.A. Zykov, S.P. Golitsyn**  
Autoantibodies to M2-cholinoreceptors as a potential development factor of arrhythmia in patients with paroxysmal atrial fibrillation

**108** **V.I. Podzolkov, T.A. Safronova, D.U. Natkina**  
Endothelial dysfunction in patients with controlled and uncontrolled arterial hypertension

## CLINICAL NOTES

**115** **N.S. Zhukova, I.N. Merkulova, R.M. Shakhnovich, E.V. Merkulov, A.G. Osiev, D.V. Pevzner, T.S. Sukhinina, I.I. Staroverov**  
Endovascular closure of a ventricular septal defect from Takotsubo Syndrome

**124** **G.O. Isaev, O.Yu. Mironova, M.E. Yudakova, R.M. Shakhnovish, V.V. Fomin**  
Metastatic lesion of the right atrium with renal cell carcinoma

## REVIEWS

**129** **A.Ya. Gudkova, A.A. Streltsova, A.A. Kostareva**  
Hypertrophic cardiomyopathy: modern aspects of pharmacologic treatment

**137** **O.V. Abaturova, S.N. Suplotov, L.V. Kremneva, S.V. Shalaev**  
The importance of modern high-sensitivity troponin tests in the diagnosis of myocardial infarction without ST-segment elevation

**145** **A.M. Aliyeva, I.E. Baykova, V.A. Kislyakov, E.T. Gasanova, I.I. Almazova, T.V. Pinchuk, Yu.N. Fedulayev, I.V. Zhanov, V.A. Perevertov, I.V. Kovtyukh, I.G. Nikitin, E.V. Reznik**  
Galactin-3: diagnostic and prognostic value in patients with chronic heart failure

**150** **S.N. Avdeev, N.A. Tsareva**  
Risk stratification methods and their significance in pulmonary arterial hypertension

**158** **O.Sh. Oynotkinova, E.L. Nikonov, E.V. Kryukov, A.P. Baranov**  
Therapeutic aspects of the choice of antithrombotic therapy in patients with multifocal lesions of peripheral arteries