



# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

### В НОМЕРЕ:

Антифибротические эффекты иНГКТ-2 у пациентов с сердечной недостаточностью

Первый опыт лечения дислипидемии препаратами миРНК у пациентов после трансплантации сердца в Российской Федерации

Тройная фиксированная комбинация амлодипина, индапамида и периндоприла при АГ у пациентов со стабильной ИБС и абдоминальным ожирением

АГ у женщин в пери- и постменопаузальный период: особенности патогенеза, лечения, наблюдения

Достижение целевых индикаторов Государственной программы в 2023–2025 годах: применение тикагрелора у пациентов с ОКС и ИМ

Комбинированное применение β-адреноблокаторов и недигидропиридиновых БКК: возможно или противопоказано?

Приверженность лечению как часть тактики ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью

Результаты первого этапа имплементационного исследования по внедрению клинических рекомендаций по нарушениям липидного обмена в рутинную практику



В ФОКУСЕ:

Клиника и фармакотерапия

### ПЕРИ- И ПОСТМЕНОПАУЗА



Рис. 1. Схема потенциальных механизмов развития АГ в пери- и постменопаузе. См. на стр. 52.



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ОРГАНИЗАЦИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

### ORGANIZATION OF CARDIAC CARE

#### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

#### ORIGINAL ARTICLES

Алиева А. С., Усова Е. И., Звартау Н. Э., Шляхто Е. В.  
Результаты первого этапа имплементационного исследования по внедрению клинических рекомендаций по нарушениям липидного обмена в рутинную практику

7

Alieva A. S., Usova E. I., Zvartau N. E., Shlyakhto E. V.  
Implementation study to introduce clinical guidelines on lipid metabolism disorders into routine practice: results of the first stage

Биркун А. А., Фролова Л. П., Буглак Г. Н.  
Внегоспитальная остановка сердца: оценка статуса проблемы и определение приоритетных направлений усовершенствования оказания помощи по данным Крымского регистра за 2020-2022гг

20

Birkun A. A., Frolova L. P., Buglak G. N.  
Out-of-hospital cardiac arrest: assessing the problem status and identifying priority areas for improving the care provision. Data from the 2020-2022 Crimean registry

### КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

### CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

#### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

#### ORIGINAL ARTICLES

Журавлева М. В., Зырянов С. К., Палеев Ф. Н., Яковлев А. Н., Гагарина Ю. В., Марин Т. В.  
Оценка влияния применения лекарственного препарата тикагрелор у пациентов с острым коронарным синдромом и пациентов с инфарктом миокарда в анамнезе на достижение целевых индикаторов Государственной программы "Развитие здравоохранения" Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в 2023-2025 годах

29

Zhuravleva M. V., Zyryanov S. K., Paleev F. N., Yakovlev A. N., Gagarina Yu. V., Marin T. V.  
Contribution of ticagrelor therapy in patients with acute coronary syndrome and patients with myocardial infarction to the achievement of State Program "Health Development" target in Russia as a whole and Russian regions in 2023-2025

Полякова Е. А., Халимов Ю. Ш.  
Тройная фиксированная комбинация амлодипина, индапамиды и периндоприла при артериальной гипертензии у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца и абдоминальным ожирением

38

Polyakova E. A., Khalimov Yu. Sh.  
Triple fixed-dose combination of amlodipine, indapamide and perindopril for hypertension in patients with stable coronary artery disease and abdominal obesity

#### МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ

#### OPINION ON THE ISSUE

Полякова Е. А., Конради А. О., Баранова Е. И., Галявич А. С., Жернакова Ю. В., Новикова Т. Н., Тапильская Н. И., Ткачева О. Н., Остроумова О. Д., Скибицкий В. В., Чумакова Г. А.  
Артериальная гипертензия у женщин в пери- и постменопаузальный период: особенности патогенеза, лечения, наблюдения

49

Polyakova E. A., Konradi A. O., Baranova E. I., Galyavich A. S., Zhernakova Y. V., Novikova T. N., Tapilskaya N. I., Tkacheva O. N., Ostroumova O. D., Skibitsky V. V., Chumakova G. A.  
Hypertension in peri- and postmenopausal women: mechanisms, management, observation

Ларина В. Н., Замятин К. А., Шерегова Е. Н., Кудинова М. А.  
Приверженность лечению как неотъемлемый компонент тактики ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью

62

Larina V. N., Zamyatin K. A., Sheregova E. N., Kudinova M. A.  
Adherence to treatment as an integral component of the management of patients with heart failure

Якушин С. С., Переверзева К. Г.  
Комбинированное применение бета-адреноблокаторов и недигидропиридиновых блокаторов медленных кальциевых каналов: возможно или противопоказано?

72

Yakushin S. S., Pereverzeva K. G.  
Combined use of beta-blockers and non-dihydropyridine calcium channel blockers: possible or contraindicated?



**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

Игнатова Ю. С., Шустер С. Ю., Печерина Т. Б.,  
Барбараш О. Л.  
Антифибротические эффекты ингибиторов натрий-  
глюкозного котранспортера 2 типа у пациентов  
с сердечной недостаточностью

**LITERATURE REVIEW**

82 Ignatova Yu. S., Shuster S. Yu., Pecherina T. B.,  
Barbarash O. L.  
Antifibrotic effects of sodium-glucose cotransporter  
2 inhibitors in patients with heart failure

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

Симоненко М. А., Алиева А. С., Ситникова М. Ю.,  
Федотов П. А.  
Первый опыт в Российской Федерации лечения  
дислипидемии препаратами миРНК у пациентов после  
трансплантации сердца

**CLINICAL CASE**

89 Simonenko M. A., Alieva A. S., Sitnikova M. Yu.,  
Fedotov P. A.  
First Russian experience of treating dyslipidemia with siRNA  
drugs in patients after heart transplantation

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА****ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Олейников В. Э., Щербинина А. В., Голубева А. В.,  
Галимская В. А., Вершинина О. Д.  
Диагностическая ценность неинвазивных показателей  
работы миокарда у лиц, перенесших инфаркт миокарда

**PROGNOSIS AND DIAGNOSTICS****ORIGINAL ARTICLES**

96 Oleynikov V. E., Shcherbinina A. V., Golubeva A. V.,  
Galimskaya V. A., Vershinina O. D.  
Diagnostic value of non-invasive indicators of myocardial  
function in patients after myocardial infarction

Карпуть И. А., Снежицкий В. А., Курбат М. Н.,  
Горустович О. А., Бабенко А. С.  
Аллельный вариант 6А (rs35068180) промоторной области  
гена *MMP-3* как предиктор развития кардиотоксичности  
после окончания адъювантной химиотерапии  
доксорубицином у пациентов со злокачественными  
новообразованиями молочной железы

103 Karput I. A., Snezhitsky V. A., Kurbat M. N.,  
Gorustovich O. A., Babenko A. S.  
Allelic variant 6A (rs35068180) of the *MMP-3* promoter  
region as a predictor of cardiotoxicity after  
the end of adjuvant chemotherapy with doxorubicin  
in patients with breast cancer

Ким З. Ф., Галявич А. С., Садыкова Д. И.,  
Нуриева Л. М., Ким Е. С.  
Клинические характеристики носителей патогенных  
мутаций *LDLR* и *APOB*

111 Kim Z. F., Galyavich A. S., Sadykova D. I.,  
Nurieva L. M., Kim E. S.  
Clinical characteristics of carriers of pathogenic  
*LDLR* and *APOB* mutations

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

Булавина И. А., Вайсман Ю. Д., Баймуканов А. М.,  
Юнъяева М. В., Ильич И. Л., Термосесов С. А.  
Синдром обструктивного апноэ сна при  
брадисистолических нарушениях ритма сердца  
и проводимости

**LITERATURE REVIEW**

117 Bulavina I. A., Vaisman Yu. D., Baimukanov A. M.,  
Yunyaeva M. V., Ilyich I. L., Termosesov S. A.  
Obstructive sleep apnea in bradyarrhythmias