

# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

### В НОМЕРЕ:

Пациенты с АГ и ХБП: приоритетная группа для программ первичной профилактики

Возможности практического применения фиксированных комбинаций

Парадоксы ОКСбпST в условиях реальной практики

Фармакотерапия больных ИБС и СД 2 типа на различных этапах оказания медицинской помощи

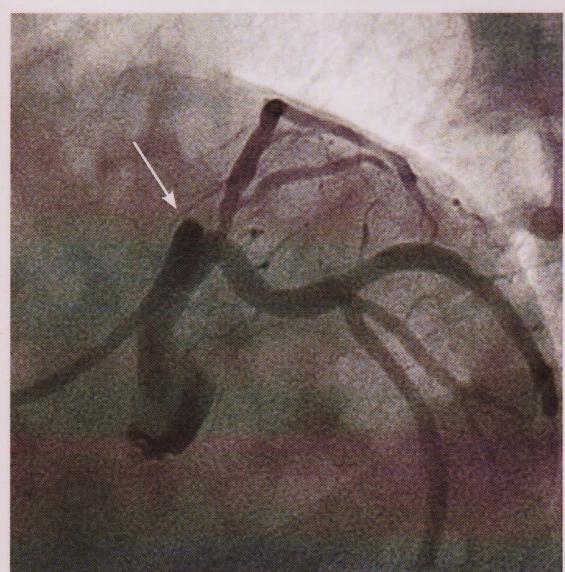
Динамика показателей липидного профиля после острого периода COVID-19

Сердечно-сосудистые предикторы в пост-COVID-19

Значение микрососудистой обструкции в оценке прогноза больных с ОИМпST по данным МРТ

Дезагреганты у пациентов после ИМ

ИМ у лиц 75 лет и старше: госпитальная летальность



**Рис. 1.** Микрососудистая обструкция у больного с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST передней локализации. **Б** — исходная ангиограмма пациента. Стрелкой указана тромботическая окклюзия передняя нисходящая артерия. См. на стр. 86.



В ФОКУСЕ:

Практическое использование научных результатов в кардиологии и кардиохирургии

**№ 3 | 2024**

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

#### МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ

Медведева Е. А., Усова Е. И., Соловьева А. Е.,  
Дубинина М. В., Виллевальде С. В., Звартай Н. Э.,  
Шляхто Е. В.

Пациенты с артериальной гипертензией и хронической  
болезнью почек как приоритетная группа для программ  
первичной профилактики

Кочергина А. М., Кашталап В. В.

Фиксированная комбинация индапамида и периндоприла:  
возможности практического применения

Скотников А. С., Мельник М. В., Зинина Е. А.,  
Сиверцева И. В.

Вклад липофильности в клинические эффекты  
лекарственного препарата

Несова А. К., Рябов В. В.

Парадоксы острого коронарного синдрома без подъема  
сегмента ST в условиях реальной клинической практики

#### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Кокожева М. А., Марданов Б. У., Мамедов М. Н.

Сравнительный анализ фармакотерапии больных  
ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом  
2 типа на различных этапах оказания медицинской помощи

### COVID-19 И БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ

#### КРОВООБРАЩЕНИЯ

Арутюнов Г. П., Тарловская Е. И., Арутюнов А. Г.,  
Поляков Д. С., Григорьева Н. Ю., Губарева И. В.,  
Камилова У. К., Ким З. Ф., Кузнецова А. С., Кузнецова Т. Ю.,  
Рузанов Д. Ю., Сваровская А. В., Смирнова Е. А.,  
Сургалиев А. Б., Фролова И. А., Айманханова Г. Т.,  
Батлук Т. И., Башкинов Р. А., Бикушова И. В.,  
Гордейчук Е. Д., Губарева Е. Ю., Евдокимов Д. С.,  
Закирова Г. А., Логинова А. О., Мельников Е. С.,  
Моисеенко Н. Б., Трубникова М. А., Щербаков С. Ю.  
Динамика показателей липидного профиля после острого  
периода COVID-19. Субанализ международного регистра  
"Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов,  
перенесших инфицирование SARS-CoV-2  
(АКТИВ SARS-CoV-2)" (12 месяцев наблюдения)

Подзолков В. И., Брагина А. Е., Тарзиманова А. И.,  
Шведов И. И., Огибенина Е. С., Аванесян М. А., Фомин А. С.  
Сердечно-сосудистые предикторы течения постковидного  
периода: результаты когортного исследования

### CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

#### OPINION ON A PROBLEM

7 Medvedeva E. A., Usova E. I., Solovyova A. E.,  
Dubinina M. V., Villevalde S. V., Zvartau N. E.,  
Shlyakhto E. V.

Patients with hypertension and chronic kidney disease  
as a priority group for primary prevention programs

16 Kochergina A. M., Kashtalap V. V.

Single-pill combination of indapamide and perindopril:  
potential of practical application

25 Skotnikov A. S., Melnik M. V., Zinina E. A.,  
Sivertseva I. V.

Contribution of lipophilicity to the clinical effects of drugs

33 Nesova A. K., Ryabov V. V.

Paradoxes of non-ST-segment elevation acute coronary  
in real-life clinical practice settings

#### ORIGINAL ARTICLES

42 Kokozheva M. A., Mardanov B. U., Mamedov M. N.

Comparative analysis of pharmacotherapy for patients  
with coronary artery disease and type 2 diabetes at various  
healthcare stages

### COVID-19 AND DISEASES

#### OF THE CIRCULATORY SYSTEM

51 Arutyunov G. P., Tarlovskaya E. I., Arutyunov A. G.,  
Polyakov D. S., Grigorjeva N. Yu., Gubareva I. V.,  
Kamilova U. K., Kim Z. F., Kuznetsova A. S., Kuznetsova T. Yu.,  
Ruzanov D. Yu., Svarovskaya A. V., Smirnova E. A.,  
Surgaliev A. B., Frolova I. A., Aimakhanova G. T.,  
Batluk T. I., Bashkinov R. A., Bikushova I. V.,  
Gorдейчук Е. Д., Губарева Е. Ю., Евдокимов Д. С.,  
Закирова Г. А., Логинова А. О., Мельников Е. С.,  
Моисеенко Н. Б., Трубникова М. А., Щербаков С. Ю.  
Lipid profile changes after the acute COVID-19 period.  
Sub-analysis of the International Registry "Dynamics Analysis  
of Comorbidities in SARS-CoV-2 Survivors"  
(AKTIV SARS-CoV-2) (12-month follow-up)

64 Podzolkov V. I., Bragina A. E., Tarzimanova A. I.,  
Shvedov I. I., Ogidjeneva E. S., Avanesyan M. A., Fomin A. S.  
Cardiovascular predictors of the post-COVID-19 course:  
results of a cohort study

## ИНФАРКТ МИОКАРДА

## MYOCARDIAL INFARCTION

Николаева А. М., Бабушкина Н. П., Рябова Т. Р.,  
Долбня А. Д., Кологривова И. В., Шаврак В. Е., Рябов В. В.  
Полиморфизм генов и сывороточные уровни  
некоторых ангиогенных факторов роста и про-  
и противовоспалительных цитокинов у пациентов  
с постинфарктным ремоделированием сердца

Тереничева М. А., Шахнович Р. М., Стукалова О. В.,  
Певзнер Д. В., Ялевов И. С., Шалагинова Ю. О.,  
Терновой С. К.  
Значение микрососудистой обструкции по данным  
контрастной магнитно-резонансной томографии  
сердца в оценке прогноза больных с острым инфарктом  
миокарда с подъемом сегмента ST

Сапина А. И., Лебедева А. Ю., Савинова П. П.,  
Зорина Е. А., Колосова Е. С., Васильева Е. Ю.  
Применение дезагрегантов у пациентов, перенесших  
инфаркт миокарда, наблюдающихся в поликлинических  
учреждениях г. Москвы. Результаты неинтервенционного  
проспективного исследования

Тишкина И. Е., Кулешова Т. М., Фролова М. А.,  
Переверзева К. Г., Якушин С. С.  
Инфаркт миокарда у лиц 75 лет и старше:  
факторы, влияющие на госпитальную летальность

72 Nikolaeva A. M., Babushkina N. P., Ryabova T. R.,  
Dolbnya A. D., Kologrивова И. В., Shavrank V. E., Ryabov V. V.  
Gene polymorphism and serum levels of some angiogenic  
growth factors and pro- and anti-inflammatory cytokines  
in patients with post-infarction cardiac remodeling

84 Terenicheva M. A., Shakhnovich R. M., Stukalova O. V.,  
Pevzner D. V., Yavelov I. S., Shalaginova Yu. O.,  
Ternovoy S. K.  
The value of microvascular obstruction according to contrast-  
enhanced cardiac magnetic resonance imaging in assessing  
the prognosis of patients with acute ST-segment elevation  
myocardial infarction

91 Sapina A. I., Lebedeva A. Yu., Savinova P. P.,  
Zorina E. A., Kolosova E. S., Vasiliyeva E. Yu.  
Use of antiplatelet agents in patients after myocardial  
infarction followed up in Moscow outpatient clinics. Results  
of a non-interventional prospective study

99 Tishkina I. E., Kuleshova T. M., Frolova M. A.,  
Pereverzeva K. G., Yakushin S. S.  
Myocardial infarction in persons aged ≥75 years:  
factors influencing inhospital mortality

## ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ В КАРДИОЛОГИИ И КАРДИОХИРУРГИИ

## PROGNOSIS AND REHABILITATION IN CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY

Ларина В. Н., Лунев В. И.  
Фенотипирование амбулаторных пациентов с сердечной  
недостаточностью с сохраненной фракцией выброса  
левого желудочка и неблагоприятным прогнозом

Лебедева Н. Б., Талибуллин И. В., Парfenов П. Г.,  
Егле А. П., Барбараши О. Л.  
Факторы, связанные с риском прогрессирования  
и декомпенсации хронической сердечной недостаточности  
у пациентов с имплантированным кардиовертером-  
дефибриллятором

Тарасова И. В., Кухарева И. Н., Темникова Т. Б.,  
Куприянова Д. С., Сырова И. Д., Соснина А. С.,  
Трубникова О. А., Барбараши О. Л.  
Сравнительный анализ двух многозадачных подходов  
к когнитивному тренингу у кардиохирургических  
пациентов

Татаринцева З. Г., Космачева Е. Д., Бабичева О. В.  
Влияние электролитного состава крови на риск развития  
фибрилляции предсердий после операции на сердце

105 Larina V. N., Lunev V. I.  
Phenotyping of outpatients with heart failure  
with preserved ejection fraction and poor prognosis

113 Lebedeva N. B., Talibullin I. V., Parfenov P. G.,  
Egle A. P., Barbarash O. L.  
Factors associated with the risk of progression  
and decompensation of heart failure in patients  
with an implantable cardioverter-defibrillator

122 Tarasova I. V., Kukhareva I. N., Temnikova T. B.,  
Kupriyanova D. S., Syrova I. D., Sosnina A. S.,  
Trubnikova O. A., Barbarash O. L.  
Comparative analysis of two multitask approaches  
to cognitive training in cardiac surgery patients

129 Tatarintseva Z. G., Kosmacheva E. D., Babicheva O. V.  
Influence of blood electrolyte levels on the risk of atrial  
fibrillation after cardiac surgery

 текст доступен в электронной версии  
text is available in electronic version