



# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

### В НОМЕРЕ:

Международный регистр АКТИВ и регистр "Анализ госпитализаций Коморбидных пациентов Инфицированных в период второй волны SARS-CoV-2" (АКТИВ 2)

Год в сердечно-сосудистой медицине, 2020 г.: цифровое здравоохранение и инновации

Новые диагностические критерии предсердной кардиомиопатии у больных СД 2 типа и ФП

Гликемия у больных СД 2 типа во время стационарного лечения по поводу острого ИМ: влияние на прогноз

Биомаркеры воспаления у пациентов с ФП и МС

Возможности ранней диагностики фиброза миокарда у больных с эпикардиальным ожирением

Толщина эпикардиальной жировой ткани у пациентов с абдоминальным ожирением как предиктор развития каротидного атеросклероза

Рекомендации ESC по ведению пациентов с ОКСбпСТ 2020

### В ФОКУСЕ:

Сахарный диабет, метаболический синдром



Рис. 4Г. Прогнозирование ишемической болезни сердца. См. на стр. 122.



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Обращение к читателям	7	Address to the readers
<b>НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ</b>		<b>CLINICAL MEDICINE NEWS</b>
Обзор зарубежных новостей клинической медицины	8	Clinical medicine updates: a review of international news
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>		<b>ORIGINAL ARTICLES</b>
Полянская Е. А., Веклич А. С., Козиолова Н. А. Новые диагностические критерии предсердной кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 2 типа и фибрилляцией предсердий	9	<i>Polyanskaya E. A., Veklich A. S., Koziołova N. A.</i> Novel diagnostic criteria for atrial cardiomyopathy in patients with type 2 diabetes and atrial fibrillation
Коротина М. А., Починка И. Г., Фролов А. А., Ботова С. Н., Стронгин Л. Г. Гликемия у больных сахарным диабетом 2 типа во время стационарного лечения по поводу острого инфаркта миокарда: влияние на прогноз	15	<i>Korotina M. A., Pochinka I. G., Frolov A. A., Botova S. N., Strongin L. G.</i> Glycemia in patients with type 2 diabetes during inpatient treatment for acute myocardial infarction: impact on prognosis
Вайсберг А. Р., Тарловская Е. И., Фомин И. В., Поляков Д. С., Омарова Ю. В. Нарушения углеводного обмена у пациентов с хронической сердечной недостаточностью по данным локального регистра	22	<i>Vaisberg A. R., Tarlovskaya E. I., Fomin I. V., Polyakov D. S., Omarova Yu. V.</i> Carbohydrate metabolism disorders in patients with heart failure: data from the local registry
Гриценко О. В., Чумакова Г. А., Трубина Е. В. Возможности ранней диагностики фиброза миокарда у больных с эпикардиальным ожирением	29	<i>Gritsenko O. V., Chumakova G. A., Trubina E. V.</i> Early diagnosis of myocardial fibrosis in patients with epicardial obesity
Ионин В. А., Барашкова Е. И., Заславская Е. Л., Нифонтов С. Е., Баженова Е. А., Беляева О. Д., Баранова Е. И. Биомаркеры воспаления, параметры, характеризующие ожирение и ремоделирование сердца, у пациентов с фибрилляцией предсердий и метаболическим синдромом	36	<i>Ionin V. A., Barashkova E. I., Zaslavskaya E. L., Nifontov S. E., Bazhenova E. A., Belyaeva O. D., Baranova E. I.</i> Biomarkers of inflammation, parameters characterizing obesity and cardiac remodeling in patients with atrial fibrillation and metabolic syndrome
Белик Е. В., Груздева О. В., Дылева Ю. А., Бородкина Д. А., Сеницкий М. Ю., Бычкова Е. Е., Паличева Е. И. Ассоциации экспрессии адипоцитокинов и факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний при стабильной ишемической болезни сердца	46	<i>Belik E. V., Gruzdeva O. V., Dyleva Yu. A., Borodkina D. A., Sinitzky M. Yu., Bychkova E. E., Palicheva E. I.</i> Associations of adipocytokine expression and cardiovascular risk factors in stable coronary artery disease
Дружилов М. А., Кузнецова Т. Ю. Толщина эпикардиальной жировой ткани как возможный предиктор развития каротидного атеросклероза у пациентов с абдоминальным ожирением	55	<i>Druzhilov M. A., Kuznetsova T. Yu.</i> Epicardial adipose tissue thickness as a possible predictor of carotid atherosclerosis in patients with abdominal obesity
Медведева Т. А., Кушнаренко Н. Н., Мишко М. Ю., Караваева Т. М., Волгина Е. В. Клинико-патогенетическое значение факторов ангиогенеза (VEGF-A, HGF, IGF-1) в развитии кардиометаболических нарушений у больных подагрой с различными фенотипами ожирения	60	<i>Medvedeva T. A., Kushnarenko N. N., Mishko M. Yu., Karavaeva T. M., Volgina E. V.</i> Clinical and pathogenetic significance of angiogenesis factors (VEGF-A, HGF, IGF-1) in the development of cardiometabolic disorders in gout patients having different obesity phenotypes



Козиолова Н. А., Веклич А. С.  
Факторы риска и диагностическое значение  
N-терминального фрагмента мозгового  
натрийуретического пептида как маркера острой  
декомпенсации сердечной недостаточности  
при диабетической болезни почек

67 *Koziolova N. A., Veklich A. S.*  
Risk factors and diagnostic significance of the N-terminal  
pro-brain natriuretic peptide as a marker in patients  
with acute decompensated heart failure and diabetic  
kidney disease

#### КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

#### CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

Соколова А. В., Климова А. В., Драгунов Д. О.,  
Арутюнов Г. П.  
Оценка влияния терапии метформином на величину  
мышечной массы и мышечной силы у больных  
с и без сахарного диабета. Метаанализ 15 исследований

75 *Sokolova A. V., Klimova A. V., Dragunov D. O.,  
Arutyunov G. P.*  
Effect of metformin therapy on muscle mass and strength  
in patients with and without diabetes. Meta-analysis  
of 15 studies

*Karalliedde J.*  
The role of SGLT2 inhibitors beyond glucose-lowering  
to cardio-renal protection

84 *Karalliedde J.*  
Кардио- и нефропротективные эффекты глифлозинов  
помимо снижения уровня гликемии

Недогода С. В.  
Диуретики при артериальной гипертензии в свете новых  
клинических рекомендаций и метаанализов

91 *Nedogoda S. V.*  
Diuretics for hypertension from the perspective of novel  
clinical guidelines and meta-analyses

Дружилов М. А., Кузнецова Т. Ю., Чумакова Г. А.  
Перспективные направления фармакоtherapy ожирения

95 *Druzhilov M. A., Kuznetsova T. Yu., Chumakova G. A.*  
Promising areas of pharmacotherapy for obesity

#### КЛИНИЧЕСКАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ МЕДИЦИНА

#### CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE

Арутюнов Г. П., Тарловская Е. И., Арутюнов А. Г. и др.  
Международный регистр "Анализ динамики Коморбидных  
заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование  
SARS-CoV-2" (АКТИВ) и регистр "Анализ госпитализаций  
Коморбидных пациентов Инфицированных в период  
второй волны SARS-CoV-2" (АКТИВ 2)

102 *Arutyunov G. P., Tarlovskaya E. I., Arutyunov A. G., et al.*  
International register "Dynamics analysis of comorbidities  
in SARS-CoV-2 survivors" (AKTIV) and the register "Analysis  
of hospitalizations of comorbid patients infected during  
the second wave of SARS-CoV-2 outbreak" (AKTIV 2)

*Antoniades Ch., Asselbergs F. W., Vardas P.*  
Год в сердечно-сосудистой медицине, 2020 г.:  
цифровое здравоохранение и инновации

114 *Antoniades Ch., Asselbergs F. W., Vardas P.*  
The year in cardiovascular medicine 2020: digital health  
and innovation

#### КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

#### CLINICAL GUIDELINES

Рабочая группа Европейского общества кардиологов  
(ESC) по ведению пациентов с острым коронарным  
синдромом без стойкого подъема  
сегмента ST  
Рекомендации ESC по ведению пациентов с острым  
коронарным синдромом без стойкого подъема  
сегмента ST 2020

125 *The Task Force for the management of acute coronary  
syndromes in patients presenting without persistent  
ST-segment elevation of the European Society  
of Cardiology (ESC)*  
2020 ESC Guidelines for the management of acute coronary  
syndromes in patients presenting without persistent  
ST-segment elevation



текст доступен в электронной версии  
text is available in electronic version

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ АВТОРСКИХ МАТЕРИАЛОВ (2019):  
<http://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>