



# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

### В НОМЕРЕ:

2019 Рекомендации ESC/EASD по сахарному диабету, предиабету и сердечно-сосудистым заболеваниям

Факторы риска острой декомпенсации ХСН у больных сахарным диабетом 2 типа

Вклад инсулинорезистентности в развитие ремоделирования сердца у больных АГ в сочетании с ожирением, сахарным диабетом 2 типа

Факторы, препятствующие эффективной антигипертензивной терапии в амбулаторной практике: взгляд врачей и пациентов

Базовые клинико-лабораторные показатели при сахарном диабете 2 типа и риск смерти

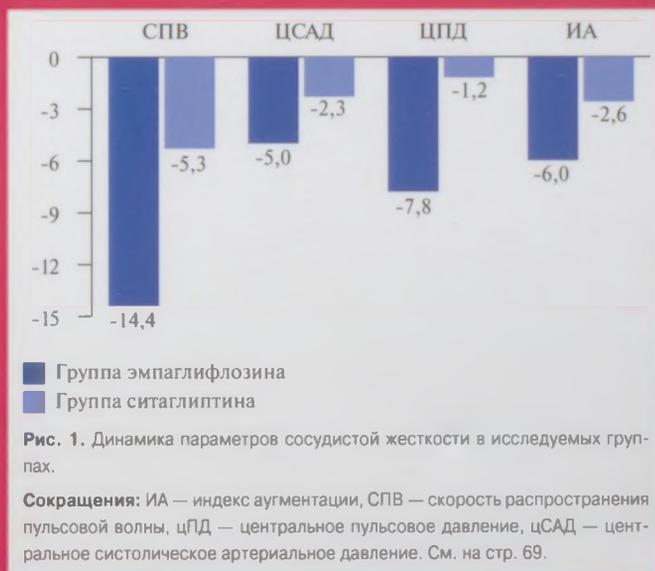
Влияние различных классов сахароснижающих препаратов на эластичность сосудов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа

ХСН и сахарный диабет 2 типа: состояние проблемы

Реализованные модели и элементы организации медицинской помощи пациентам: управление сердечно-сосудистыми рисками

### В ФОКУСЕ:

Сахарный диабет



## 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>ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>  |    | <b>BEST PRACTICES FOR ORGANIZATION OF CARDIAC CARE IN THE CONSTITUENT ENTITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION</b>   |
| <i>Шляхто Е. В., Звартау Н. Э., Виллевалде С. В., Яковлев А. Н., Соловьева А. Е., Авдонина Н. Г., Медведева Е. А., Ендубаева Г. В., Карлина В. А., Соловьев А. Е., Федоренко А. А., Зайцев В. В., Панарина С. А., Ерастов А. М., Виноградова Н. Г., Фомин И. В., Рогозина Н. П., Шлосберг Ж. А., Моисеева О. М., Ситникова М. Ю.</i><br>Реализованные модели и элементы организации медицинской помощи пациентам с сердечной недостаточностью в регионах Российской Федерации: перспективы трансформации в региональные системы управления сердечно-сосудистыми рисками | 9  | <i>Shlyakhto E. V., Zvartau N. E., Villevalde S. V., Yakovlev A. N., Soloveva A. E., Avdonina N. G., Medvedeva E. A., Endubaeva G. V., Karlina V. A., Solovov A. E., Fedorenko A. A., Zaitsev V. V., Panarina S. A., Erastov A. M., Vinogradova N. G., Fomin I. V., Rogozina N. P., Shlosberg Zh. A., Moiseeva O. M., Sitnikova M. Yu.</i><br>Implemented models and elements for heart failure care in the regions of the Russian Federation: prospects for transformation into regional cardiovascular risk management systems |
| <b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>  |    | <b>ORIGINAL ARTICLES</b>   |
| <i>Козиолова Н. А., Веклич А. С., Караваев П. Г.</i><br>Факторы риска развития острой декомпенсации хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа  | 19 | <i>Kozioлова N. A., Veklich A. S., Karavaev P. G.</i><br>Risk factors for acute decompensated heart failure in type 2 diabetes patients  |
| <i>Стаценко М. Е., Деревянченко М. В.</i><br>Патогенетический вклад инсулинорезистентности в развитие ремоделирования сердца у больных артериальной гипертензией в сочетании с ожирением, сахарным диабетом 2 типа  | 27 | <i>Statsenko M. E., Derevyanchenko M. V.</i><br>Insulin resistance contribution to pathogenesis of cardiac remodeling in patients with hypertension in combination with obesity and type 2 diabetes  |
| <i>Ахтереев Р. Н., Галявич А. С., Балеева Л. В., Галеева З. М.</i><br>Исходы у пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа, стентированных по поводу стенокардии напряжения  | 35 | <i>Akhtereyev R. N., Galyavich A. S., Baleeva L. V., Galeeva Z. M.</i><br>Outcomes in patients with hypertension and type 2 diabetes receiving a stent for angina  |
| <i>Недогода С. В., Сабанов А. В., Бычкова О. И.</i><br>Факторы, препятствующие эффективной антигипертензивной терапии в амбулаторной практике: взгляд врачей и пациентов  | 39 | <i>Nedogoda S. V., Sabanov A. V., Bychkova O. I.</i><br>Barriers to effective outpatient hypertension treatment: a view of physicians and patients   |
| <b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |    | <b>METHODS OF STUDY</b>  |
| <i>Рымар О. Д., Щербаклова Л. В., Щетинина А. О., Мустафина С. В., Симонова Г. И., Рагино Ю. И., Бобак М., Малютина С. К.</i><br>Базовые клинико-лабораторные показатели при сахарном диабете 2 типа и риск сердечно-сосудистой смерти  | 46 | <i>Rymar O. D., Scherbakova L. V., Shchetinina A. O., Mustafina S. V., Simonova G. I., Ragino Yu. I., Bobak M., Maljutina S. K.</i><br>Type 2 diabetes: basic clinical and laboratory parameters and risk of cardiovascular death  |
| <i>Мершина Е. А., Куликова О. В., Мясников Р. П., Лукина Е. А., Мешков А. Н., Киселева А. В., Пиллус П. С., Корецкий С. Н., Харлап М. С., Пономарев Р. В., Цветаева Н. В., Никулина О. Ф., Бойцов С. А., Синицын В. Е., Драпкина О. М.</i><br>Некомпактный миокард у пациентов с гемохроматозом: феномен или кардиопатия? Роль магнитно-резонансной томографии и молекулярно-генетических методов исследований в диагностике  | 54 | <i>Mershina E. A., Kulikova O. V., Myasnikov R. P., Lukina E. A., Meshkov A. N., Kiseleva A. V., Pilyus P. S., Koretsky S. N., Kharlap M. S., Ponomarev R. V., Tsvetaeva N. V., Nikulina O. F., Boytsov S. A., Sinitsyn V. E., Drapkina O. M.</i><br>The non-compacted myocardium in patients with hemochromatosis: a phenomenon or cardiopathy? The role of magnetic resonance imaging and molecular genetics in diagnosis  |

| КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ  | CLINIC AND PHARMACOTHERAPY   |
|---|--|
| Недогода С. В., Барыкина И. Н., Саласюк А. С., Санина Т. Н., Смирнова В. О., Попова Е. А.<br>Влияние различных классов сахароснижающих препаратов на эластичность сосудов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа  | 65 <i>Nedogoda S. V., Barykina I. N., Salasyuk A. S., Sanina T. N., Smirnova V. O., Popova E. A.</i><br>The effect of various classes of glucose-lowering medications on the blood vessel elasticity in patients with type 2 diabetes  |
| МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ  | OPINION ON A PROBLEM   |
| Конради А. О., Недошивин А. О.<br>Ангиотензин II и COVID-19. Тайны взаимодействий   | 72 <i>Konradi A. O., Nedoshivin A. O.</i><br>Angiotensin II and COVID-19. Secrets of interactions  |
| КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ  | CLINICAL CASE  |
| Щукин Ю. В., Терешина О. В., Рябов А. Е., Ирбахтина И. С., Айдумова О. Ю.<br>Трудности диагностики электродного эндокардита   | 75 <i>Shchukin Yu. V., Tereshina O. V., Ryabov A. E., Irbakhtina I. S., Aydumova O. Yu.</i><br>Difficulties in diagnosing cardiac device-related endocarditis  |
| ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ   | LITERATURE REVIEW  |
| Багрий А. Э., Супрун Е. В., Михайличенко Е. С., Голодников И. А.<br>Хроническая сердечная недостаточность и сахарный диабет 2 типа: состояние проблемы  | 79 <i>Bagriy A. E., Suprun E. V., Mikhaylichenko E. S., Golodnikov I. A.</i><br>Heart failure and type 2 diabetes: current state of the problem  |
| Намитокоев А. М., Ишевская О. П., Фетисова В. И., Космачёва Е. Д., Порханов В. А.<br>Основные подходы к диагностике и лечению острого коронарного синдрома во время пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19   | 86 <i>Namitokov A. M., Ishevskaya O. P., Fetisova V. I., Kosmacheva E. D., Porkhanov V. A.</i><br>Diagnosis and treatment of acute coronary syndrome during the novel coronavirus infection COVID-19 pandemic  |
| Сарачан Д. А., Скребцов А. В., Захарьян Е. А., Собинов Д. С.<br>Первичные ангиосаркомы сердца: современные методы диагностики и лечения   | 95 <i>Sarachan D. A., Skrebtsov A. V., Zakharyan E. A., Sobinov D. S.</i><br>Primary cardiac angiosarcoma: modern methods of diagnosis and treatment   |
| КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  | CLINICAL GUIDELINES  |
| Рабочая группа по сахарному диабету, предиабету и сердечно-сосудистым заболеваниям Европейского общества кардиологов (ESC, EOK) и Европейской ассоциации по изучению сахарного диабета (EASD, ЕАСД)<br>2019 Рекомендации ESC/EASD по сахарному диабету, предиабету и сердечно-сосудистым заболеваниям | 101 <i>The Task Force for diabetes, pre-diabetes, and cardiovascular diseases of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD)</i><br>2019 ESC Guidelines on diabetes, pre-diabetes, and cardiovascular diseases developed in collaboration with the EASD |
| ИНФОРМАЦИЯ  | INFORMATION  |