



# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

## В НОМЕРЕ:

Диагностические исследования в РФ:  
во время пандемии COVID-19. INCAPS COVID 2

Липидный спектр у пациентов с COVID-19:  
Зависимость от исхода острого периода. АКТИВ

Липидный обмен и тяжесть COVID-19

Инфекционный и небактериальный  
тромбоэндокардит у больных с постковидным  
вирусно-иммунным миокардитом

Мобильные приложения для борьбы с курением,  
применение для коррекции психосоциальных  
и поведенческих факторов риска

Пути повышения приверженности к АГТ

Составляющие этического взаимодействия  
в клинической работе

Конституционное право лиц с ССЗ на медицинскую  
помощь: особенности правового регулирования

Воздействие на автономную регуляцию  
сердечно-сосудистой системы как стратегическое  
направление лечения АГ, нарушений ритма и СН

## В ФОКУСЕ:

Актуальные проблемы в кардиологии



Рис. 2. Корреляционная матрица компонентов метаболических параметров и показателей липидного профиля у пациентов, перенесших COVID-19. См. на стр. 35.

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Аншелес А. А., Сергиенко В. Б., Синицын В. Е., Вахромеева М. Н., Коков А. Н. и др.  
Анализ восстановления объемов диагностических исследований кардиологических заболеваний в Российской Федерации во время пандемии COVID-19: результаты Российского сегмента международного исследования INCAPS COVID 2 под эгидой Международного агентства по атомной энергии

Арутюнов Г. П., Тарловская Е. И., Арутюнов А. Г., Беленков Ю. Н., Конради А. О. и др.  
Анализ показателей липидного спектра у госпитализированных пациентов с COVID-19 в зависимости от исхода острого периода инфекции по данным международного регистра "Анализ динамики Коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2"

Карасева А. А., Евдокимова Н. Е., Стрюкова Е. В., Худякова А. Д., Логвиненко И. И.  
Ассоциации изменений параметров липидного обмена и тяжести перенесенной инфекции COVID-19 у жителей г. Новосибирска

Вилков В. Г., Шальнова С. А., Капустина А. В., Муромцева Г. А., Драпкина О. М.  
Динамика распространенности артериальной гипотензии с неблагоприятным прогнозом в популяциях Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки

Замятин К. А., Ноздрачев Д. И., Какаджикова Д. Г., Голованова У. В., Вараксин Г. А.  
Оценка качества мобильных приложений для борьбы с курением и возможности их применения для коррекции психосоциальных и поведенческих факторов риска сердечно-сосудистой патологии

Муромцева Г. А., Яровая Е. Б., Куценко В. А., Айду Э. А., Капустина А. В., Трунов В. Г., Баланова Ю. А., Ефанов А. Ю., Шальнова С. А.  
Прогноз выживания у лиц с увеличенным пространственным углом QRS-T на электрокардиограмме

Вискер Я. Ю., Молчанов А. Н.  
Среднеотдаленные результаты хирургической реваскуляризации миокарда с применением коронарной эндартерэктомии при диффузном поражении коронарного русла

## КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

Либов И. А., Моисеева Ю. Н., Комарова А. Г.  
Гиперурикемия как фактор риска сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с артериальной гипертонией

Бойцов С. А., Карпов Ю. А., Логунова Н. А., Бурцев Ю. П., Квасников Б. Б., Хомицкая Ю. В.  
Пути повышения приверженности к антигипертензивной терапии

## ORIGINAL ARTICLES

7 Ansheles A. A., Sergienko V. B., Sinitsyn V. E., Vakhromeeva M. N., Kokov A. N., et al.  
Analysis of the restoration of cardiology diagnostics scope in the Russian Federation during the COVID-19 pandemic: results of the Russian segment of the INCAPS COVID 2 study under the auspices of the International Atomic Energy Agency

16 Arutyunov G. P., Tarlovskaya E. I., Arutyunov A. G., Belenkov Yu. N., Konradi A. O., et al.  
Lipid profile in hospitalized patients with COVID-19 depending on the outcome of its acute phase: data from the international registry "Dynamics analysis of comorbidities in SARS-CoV-2 infection survivors"

31 Karaseva A. A., Evdokimova N. E., Stryukova E. V., Khudyakova A. D., Logvinenko I. I.  
Associations of changes in lipid metabolism parameters and the severity of COVID-19 infection in Novosibirsk residents

37 Vilkov V. G., Shalnova S. A., Kapustina A. V., Muromtseva G. A., Drapkina O. M.  
Trends in the prevalence of hypotension with an unfavorable prognosis in populations of the Russian Federation and the United States of America

42 Zamyatin K. A., Nozdrachev D. I., Kakadzhikova D. G., Golovanova U. V., Varaksin G. A.  
Assessment of the quality of mobile applications for smoking cessation and its potential for the modification of psychosocial and behavioral risk factors for cardiovascular disease

49 Muromtseva G. A., Yarovaya E. B., Kutsenko V. A., Aidu E. A., Kapustina A. V., Trunov V. G., Balanova Yu. A., Efanov A. Yu., Shalnova S. A.  
Survival prognosis in individuals with a high spatial QRS-T angle

59 Visker Ya. Yu., Molchanov A. N.  
Mid-term outcomes of surgical myocardial revascularization using coronary endarterectomy in diffuse coronary artery disease

## CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

68 Libov I. A., Moiseeva Yu. N., Komarova A. G.  
Hyperuricemia as a risk factor for cardiovascular events in hypertensive patients

76 Boytsov S. A., Karpov Yu. A., Logunova N. A., Burtsev Yu. P., Kvasnikov B. B., Khomitskaya Yu. V.  
Ways to increase adherence to antihypertensive therapy

Faruk Aydınyılmaz, Hamza Sunman, Engin Algül, Ayşenur Özkaya İbiş, Nail Burak Özbeyaz, İlkin Guliyev, Muhammed Erzurum, Tolga Çimen, Murat Tulmaç

The effect of ticagrelor and clopidogrel on angiographic parameters according to diabetic status in patients with ST elevation myocardial infarction

83 Faruk Aydınyılmaz, Hamza Sunman, Engin Algül, Ayşenur Özkaya İbiş, Nail Burak Özbeyaz, İlkin Guliyev, Muhammed Erzurum, Tolga Çimen, Murat Tulmaç

Влияние тикагрелора и клопидогреля на ангиографические показатели в зависимости от статуса сахарного диабета у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST

#### СОВЕТ ЭКСПЕРТОВ

Шляхто Е. В., Конради А. О., Звартану Н. Э., Недогода С. В., Лопатин Ю. М., Ситникова М. Ю., Михайлов Е. Н., Баранова Е. И., Галявич А. С., Дупляков Д. В., Саласюк А. С., Галагудза М. М.

Воздействие на автономную регуляцию сердечно-сосудистой системы как стратегическое направление лечения артериальной гипертензии, нарушений ритма и сердечной недостаточности

92 Shlyakhto E. V., Konradi A. O., Zvartau N. E., Nedogoda S. V., Lopatin Yu. M., Sitnikova M. Yu., Mikhailov E. N., Baranova E. I., Galyavich A. S., Duplyakov D. V., Salasyuk A. S., Galagudza M. M.

Influence on the autonomic cardiovascular system regulation in the treatment of hypertension, arrhythmias and heart failure

#### КЛИНИЧЕСКАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ МЕДИЦИНА

Благова О. В., Айнетдинова Д. Х., Коган Е. А., Лутохина Ю. А., Новосадов В. М., Савина П. О., Зайцев А. Ю., Куклева А. Д., Рубцова С. Е., Кривцова С. Н., Недоступ А. В.

Инфекционный и небактериальный тромбоз эндокардит у больных с постковидным вирусно-иммунным миокардитом

105 Blagova O. V., Ainetdinova D. Kh., Kogan E. A., Lutokhina Yu. A., Novosadov V. M., Savina P. O., Zaitsev A. Yu., Kukleva A. D., Rubtsova S. E., Krivtsova S. N., Nedostup A. V.

Infective and nonbacterial thrombotic endocarditis in patients with post-COVID-19 viral-immune myocarditis

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Таратухин Е. О., Кудинова М. А., Шнайдер Я. Э., Шайдюк О. Ю. Составляющие этического взаимодействия в клинической работе

Алебастрова И. А.

Конституционное право лиц, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями, на медицинскую помощь: особенности правового регулирования и гарантии реализации

118 Taratukhin E. O., Kudinova M. A., Shnaider Ya. E., Shaydyuk O. Yu. The components of clinical interaction ethics

124 Alebastrova I. A. Constitutional right of cardiovascular patients to health care: legal regulation and guarantees of implementation

#### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Ким З. Ф., Галявич А. С., Нуриева Л. М., Баязова Н. И. Кожные проявления вторичной дислипидемии: клинический случай

130 Kim Z. F., Galyavich A. S., Nurieva L. M., Bayazova N. I. Skin manifestations of secondary dyslipidemia: a case report

#### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Ноздрачев Д. И., Соловьева М. Н., Замятин К. А. Эффективность основанных на майндфулнес методов психотерапии, релаксации и редукции стресса при артериальной гипертензии и прегипертензивных состояниях: систематический обзор

Григорьева И. Н.

Атеросклероз и триметиламин-N-оксид — потенциал кишечной микробиоты

134 Nozdrachev D. I., Solovieva M. N., Zamyatin K. A. Effectiveness of mindfulness-based therapy, stress reduction in hypertension and prehypertension: a systematic review

142 Grigoriëva I. N. Atherosclerosis and trimethylamine-N-oxide — the gut microbiota potential



текст доступен в электронной версии  
text is available in electronic version