



РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

В НОМЕРЕ:

Полиморфизмы гена *ACE* и сердечно-сосудистые осложнения у пациентов, перенесших ЧКВ

Гены *ANGPTL3*, *ANGPTL4*, *APOA5*, *APOB*, *APOC2*, *APOC3*, *LDLR*, *PCSK9*, *LPL* и риск ИБС

Полиморфизм генов воспалительного ответа в патогенезе ревматической болезни сердца

Профибротические генетические полиморфизмы как возможные факторы риска развития диастолической дисфункции у больных с эпикардиальным ожирением

Некомпактная и дилатационная кардиомиопатия: генотип-фенотипические и прогностические различия

Роль генетических исследований в профилактике жизнеугрожающих нарушений ритма и проводимости сердца у молодых

Влияние генетических особенностей на сократительную способность миокарда после ОИМ

Генетические факторы развития ТЭЛА

Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств у взрослых. Клинические рекомендации 2021

В ФОКУСЕ:

Генетика в кардиологии



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Налесник Е. О., Муслимова Э. Ф., Афанасьев С. А., Репин А. Н.
Ассоциация полиморфизмов гена ACE с сердечно-сосудистыми осложнениями у пациентов, перенесших плановые чрескожные коронарные вмешательства
- Яхонтов Д. А., Останина Ю. О., Конончук В. В., Гуляева Л. Ф., Калинина Т. С., Алексеевонок Е. Ю., Колягина М. К.
Уровень микро-RНК у больных стабильной ишемической болезнью сердца с пограничными стенозами коронарных артерий
- Мешков А. Н., Киселева А. В., Ершова А. И., Сотникова Е. А., Сметнев С. А., Лимонова А. С., Жарикова А. А., Зайченока М., Раменский В. Е., Драпкина О. М.
Варианты генов ANGPTL3, ANGPTL4, APOA5, APOB, APOC2, APOC3, LDLR, PCSK9, LPL и риск ишемической болезни сердца
- Синицкая А. В., Хуторная М. В., Синицкий М. Ю., Хрячкова О. Н., Асанов М. А., Понасенко А. В.
Полиморфизм генов воспалительного ответа в патогенезе ревматической болезни сердца
- Гриценко О. В., Чумакова Г. А., Груздева О. В., Понасенко А. В., Барбараши О. Л.
Профибротические генетические полиморфизмы как возможные факторы риска развития диастолической дисфункции у больных с эпикардиальным ожирением
- Вайханская Т. Г., Сивицкая Л. Н., Левданский О. Д., Курушко Т. В., Даниленко Н. Г.
Некомпактная и дилатационная кардиомиопатия: генотип-фенотипические и прогностические различия
- Гракова Е. В., Кольева К. В., Гусакова А. М., Сморгон А. В., Мальцева А. Н., Мочула А. В., Завадовский К. В.
Роль гуморальных маркеров в патогенезе сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у больных с неокклюзирующим коронарным атеросклерозом
- Друк И. В., Кореннова О. Ю., Юхина Ю. Е., Савченко М. В., Мацияускас Н. А., Шукиль Л. В.
Гипоответ на терапию статинами среди пациентов, перенесших острый коронарный синдром: распространенность, влияние на развитие сердечной недостаточности в краткосрочном наблюдении
- Семенюта В. В., Максимов Н. И., Анисимов С. В., Рыков В. В., Мыколников А. В., Назаров С. Б.
Динамика креатинфосфоркиназы MB в контексте реперфузионного повреждения миокарда

ORIGINAL ARTICLES

- 7 Nalesnik E. O., Muslimova E. F., Afanasiev S. A., Repin A. N.
Association of ACE gene polymorphisms with cardiovascular events in patients after elective percutaneous coronary interventions
- 16 Yakhontov D. A., Ostanina Yu. O., Kononchuk V. V., Gulyaeva L. F., Kalinina T. S., Alekseyonok E. Yu., Kolyagina M. K.
MicroRNA level in patients with stable coronary artery disease with borderline coronary artery stenosis
- 22 Meshkov A. N., Kiseleva A. V., Ershova A. I., Sotnikova E. A., Smetnev S. A., Limonova A. S., Zharikova A. A., Zaychenoka M., Ramensky V. E., Drapkina O. M.
ANGPTL3, ANGPTL4, APOA5, APOB, APOC2, APOC3, LDLR, PCSK9, LPL gene variants and coronary artery disease risk
- 27 Sinitskaya A. V., Khutornaya M. V., Sinitsky M. Yu., Khryachkova O. N., Asanov M. A., Ponasenko A. V.
Polymorphism of inflammatory system genes in the pathogenesis of rheumatic heart disease
- 32 Gritsenko O. V., Chumakova G. A., Gruzdeva O. V., Ponasenko A. V., Barbarash O. L.
Profibrotic genetic polymorphisms as possible risk factors for the development of diastolic dysfunction in patients with epicardial adiposity
- 40 Vaykhanskaya T. G., Sivitskaya L. N., Levdansky O. D., Kurushko T. V., Danilenko N. G.
Non-compaction and dilated cardiomyopathy: genotypic, phenotypic and prognostic differences
- 57 Grakova E. V., Kop'eva K. V., Gusakova A. M., Smorgon A. V., Maltseva A. N., Mochula A. V., Zavadovsky K. V.
Role of humoral markers in the pathogenesis of heart failure with preserved ejection fraction in patients with non-obstructive coronary artery disease
- 64 Druk I. V., Korennova O. Yu., Yukhina Yu. E., Savchenko M. V., Maciayauskas N. A., Shukil L. V.
Hyporesponse to statin therapy among patients with acute coronary syndrome: prevalence, impact on the development of heart failure in a short-term follow-up
- 71 Semenyuta V. V., Maksimov N. I., Anisimov S. V., Rykov V. V., Mykolnikov A. V., Nazarov S. B.
Changes of creatine phosphokinase MB levels in the context of myocardial reperfusion injury

Сваровская А. В., Аржаник М. Б., Гарганеева А. А.
Прогностическая значимость нового индекса
инсулинерезистентности METS-IR в развитии инфаркта
миокарда у пациентов с ишемической болезнью сердца,
перенесших коронарное стентирование, и с наличием
ожирения

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Логинова Е. Н., Кирх Е. А., Нечаева Г. И., Мартынов А. И.,
Друк И. В., Семенкин А. А., Дакуко А. Н.
Роль генетических исследований в профилактике
жизнеугрожающих нарушений ритма и проводимости
сердца у молодых

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Головенкин С. Е., Никулина С. Ю., Бубнова М. Г.,
Максимов В. Н.
Влияние генетических особенностей пациентов
на сократительную способность миокарда после
перенесенного острого инфаркта миокарда
(обзор литературы)
- Слепцов А. А.
Клеточная гетерогенность и клonalный гемопоэз клеток
иммунной системы при атеросклерозе
- Никулин Д. А., Чернова А. А., Никулина С. Ю.,
Максимов В. Н.
Плейотропный эффект полиморфного аллельного
варианта rs2230806 гена ABCA1 при сердечно-сосудистых
заболеваниях (обзор литературы)
- Крючкова Н. М., Чернова А. А., Никулина С. Ю.,
Максимов В. Н.
Генетические факторы развития тромбоэмболии легочной
артерии

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Демин А. А., Кобалава Ж. Д., Скопин И. И., Тюрин В. П.,
Бойцов С. А. и др.
Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных
устройств у взрослых. Клинические рекомендации 2021



текст доступен в электронной версии
text is available in electronic version

77 Svarovskaya A. V., Arzhanik M. B., Garganeeva A. A.
Prognostic value of the Metabolic Score for Insulin Resistance
in the development of myocardial infarction in patients
with coronary artery disease and obesity after coronary
stenting

SUPPORTING A PRACTITIONER

- 84 Loginova E. N., Kirkh E. A., Nechaeva G. I., Martynov A. I.,
Druk I. V., Semenkin A. A., Dakuko A. N.
Role of genetic research in the prevention of life-threatening
rhythm and cardiac conduction disorders in young people

LITERATURE REVIEWS

- 90 Golovenkin S. E., Nikulina S. Yu., Bubnova M. G.,
Maksimov V. N.
Effect of genetic specifics of patients on myocardial
contractility after acute myocardial infarction:
a literature review
- 96 Sleptsov A. A.
Cellular heterogeneity and clonal hematopoiesis of immune
system cells in atherosclerosis
- 102 Nikulin D. A., Chernova A. A., Nikulina S. Yu.,
Maksimov V. N.
Pleiotropic effect of the ABCA1 rs2230806 polymorphism
in cardiovascular diseases: a literature review
- 107 Kryuchkova N. M., Chernova A. A., Nikulina S. Yu.,
Maksimov V. N.
Genetic factors in the development of pulmonary embolism

CLINICAL GUIDELINES

- 113 Demin A. A., Kobalava J. D., Skopin I. I., Tyurin V. P.,
Boytssov S. A., et al.
Infectious endocarditis and infection of intracardiac devices
in adults. Clinical guidelines 2021