



РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

В НОМЕРЕ:

Метаболическое здоровье населения:
современный взгляд на проблему и пути ее решения

Биомаркеры фиброза и воспаления
у пациентов с ФП и метаболическим синдромом

НАЖБП и ультразвуковые маркеры ожирения
при ишемической болезни сердца

Эпикардиальная жировая ткань в развитии ФП

Эпикардиальная жировая ткань как компонент
синдрома раннего сосудистого старения

Кардиоваскулярный-почечно-метаболический синдром.
Мнение по проблеме

Молодёжный “парадокс ожирения” и сосудистая
жёсткость

Результаты всероссийского скрининга АГ 2023

АГ и жесткость артериальной стенки
в клинической практике. Обзор



Рис. 1. Пример полуавтоматического выделения участков отсроченного контрастирования миокарда левого желудочка.
Метод используется для определения наличия и локализации гиперемии миокарда.
См. на стр. 92.



В ФОКУСЕ:

Метаболическое здоровье.
Артериальная гипертония

№ 5 | 2024

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

МЕТАБОЛИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

- Чумакова Г. А., Кузнецова Т. Ю., Дружилов М. А.,
Гриценко О. В.
Метаболическое здоровье населения: современный
взгляд на проблему и пути ее решения
- Барашкова Е. И., Ионин В. А., Баранова Е. И.
Биомаркеры фиброза и воспаления и риск
рецидива аритмии после плановой электрической
кардиоверсии у пациентов с фибрилляцией предсердий
и метаболическим синдромом
- Павлова Н. Н., Волгина Е. В., Медведева Т. А., Мишко М. Ю.
Роль ретинол-связывающего белка 4, висфатина,
оментина-1 и васпина у больных подагрой с различными
фенотипами ожирения
- Цыганков Д. А., Поликутина О. М.
Неалкогольная жировая болезнь печени и ультразвуковые
маркеры ожирения как неблагоприятные факторы течения
ишемической болезни сердца
- Евсевьева М. Е., Сергеева О. В., Русиди А. В.,
Ростовцева М. В., Кудрявцева В. Д., Крючков М. С.,
Гачкова И. Н., Овчинникова О. В.
Молодёжный "парадокс ожирения" с позиций
сосудистой жёсткости, уровня артериального давления
и метаболического статуса
- Назарова В. В., Антропова О. Н., Осипова И. В.,
Журавлева А. Н., Семенова М. И.
Маскированная неконтролируемая артериальная
гипертония у пациентов с нарушением углеводного обмена
- Миклишанская С. В., Мазур Н. А., Чапурных А. В.,
Сайдова М. А., Нарусов О. Ю., Орловский С. А.
Значение эпикардиальной жировой ткани в развитии
фибрилляции предсердий у больных артериальной
гипертонией: pilotное исследование
- Яхонтов Д. А., Останина Ю. О., Лукинов В. Л.
Толщина эпикардиальной жировой ткани как компонент
синдрома раннего сосудистого старения у больных
ишемической болезнью сердца с пограничными
стенозами коронарных артерий
- Арабидзе Г. Г., Мамедов М. Н.
Кардиоваскулярно-почечно-метаболический
синдром — новая концепция ассоциации факторов риска
и нарушений обмена в рамках сердечно-сосудистого
и почечного континуума. Мнение по проблеме

METABOLIC HEALTH

- 7 Chumakova G. A., Kuznetsova T. Yu., Druzhilov M. A.,
Gritsenko O. V.
Metabolic health of the population:
a modern view of the problem and solutions
- 16 Barashkova E. I., Ionin V. A., Baranova E. I.
Fibrosis and inflammation biomarkers and the risk
of arrhythmia recurrence after elective electrical cardioversion
in patients with atrial fibrillation and metabolic syndrome
- 24 Pavlova N. N., Volgina E. V., Medvedeva T. A., Mishko M. Yu.
Role of retinol binding protein 4, visfatin, omentin-1
and vaspin in gout patients with various obesity phenotypes
- 31 Tsygankov D. A., Polikutina O. M.
Non-alcoholic fatty liver disease and ultrasound obesity
markers as factors of unfavorable coronary artery
disease course
- 38 Evseevaya M. E., Sergeeva O. V., Rusidi A. V.,
Rostovtseva M. V., Kudryavtseva V. D., Kryuchkov M. S.,
Gachkova I. N., Ovchinnikova O. V.
Youth obesity paradox from the perspective of vascular
stiffness, blood pressure and metabolic status
- 46 Nazarova V. V., Antropova O. N., Osipova I. V.,
Zhuravleva A. N., Semenova M. I.
Masked uncontrolled hypertension in patients with impaired
carbohydrate metabolism
- 52 Miklishanskaya S. V., Mazur N. A., Chapurnykh A. V.,
Saidova M. A., Narusov O. Yu., Orlovsky S. A.
Contribution of epicardial adipose tissue to atrial fibrillation
development in patients with arterial hypertension:
a pilot study
- 58 Yakhontov D. A., Ostanina Yu. O., Lukinov V. L.
Epicardial fat thickness as a component of early vascular
aging in patients with coronary artery disease with borderline
coronary stenosis
- 65 Arabidze G. G., Mamedov M. N.
Cardiovascular-kidney-metabolic syndrome — a new concept
of the association of risk factors and metabolic disorders
within the cardiovascular and renal continuum.
View on the issue

Ответственный редактор раздела: Чумакова Г. А. (Барнаул), редактор от секции РКО: Цыганкова Д. П. (Кемерово)
Executive editor of the section: Galina A. Chumakova (Barnaul), RSC section editor: Darya P. Tsygankova (Kemerovo)

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**HYPERTENSION**

- Манукян М. А., Фальковская А. Ю., Мордовин В. Ф.,
Зубанова И. В., Личикаки В. А., Солонская Е. И.,
Вторушина А. А., Хунхинова С. А., Скомкина И. А.,
Руденко В. В., Реброва Т. Ю., Муслимова Э. Ф.,
Афанасьев С. А.
Состояние бета-адренореактивности мембран
эритроцитов при различных фенотипах неконтролируемой
артериальной гипертензии
- Ротарь О. П., Ильянова И. Н., Бояринова М. А., и соавт.
Результаты Всероссийского скрининга артериальной
гипертензии 2023
- Солонская Е. И., Мочула О. В., Мордовин В. Ф.,
Зубанова И. В., Манукян М. А., Личикаки В. А.,
Вторушина А. А., Хунхинова С. А., Скомкина И. А.,
Гусакова А. М., Арсанова С. Х., Завадовский К. В.,
Фальковская А. Ю.
Регресс гипертрофии левого желудочка у больных
резистентной артериальной гипертонией после
реканальной денервации: роль гемодинамических
и антифибротических эффектов
- Гапон Л. И.
Артериальная гипертония и жесткость артериальной
стенки в клинической практике: обзор литературы
- 71 Manukyan M. A., Falkovskaya A. Yu., Mordovin V. F., Zyubanova I. V., Lichikaki V. A., Solonskaya E. I., Vtorushina A. A., Khunkhinova S. A., Skomkina I. A., Rudenko V. V., Rebrova T. Yu., Muslimova E. F., Afanasyev S. A.
Beta-adrenergic reactivity of erythrocyte membranes in various phenotypes of uncontrolled hypertension
- 78 Rotar O. P., Ilyanova I. N., Boyarinova M. A., et al.
2023 All-Russian screening for hypertension: results
- 89 Solonskaya E. I., Mochula O. V., Mordovin V. F., Zyubanova I. V., Manukyan M. A., Lichikaki V. A., Vtorushina A. A., Khunkhinova S. A., Skomkina I. A., Gusakova A. M., Arsanova S. Kh., Zavadovsky K. V., Falkovskaya A. Yu.
Regression of left ventricular hypertrophy in patients with resistant hypertension after renal denervation: the role of hemodynamic and antifibrotic effects
- 96 Gapon L. I.
Hypertension and arterial wall stiffness
in clinical practice: literature review