



РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

В НОМЕРЕ:

Изменение экспрессии изоформ LEPR при атеросклерозе

Ассоциация внеклеточной ДНК с протяженностью
изъязвленной атеросклеротической бляшки

Значение PCSK9 и маркеров воспаления
в диагностике каротидного атеросклероза

Строение атеросклеротических бляшек
по данным оптической когерентной томографии

Роль визуализирующих методов в оценке уязвимых
бляшек и эффективности гиполипидемической терапии

Эра таргетной терапии гиперлипидемий

Липопротеид(а) — недооцененный в России фактор
риска ССЗ. Время внедрять в клиническую практику

Можно ли добиться обратного развития
атеросклеротических поражений при длительном
лечении аферезом липопротеидов?

Скрининг на наличие аневризмы брюшного отдела аорты
в мире и России

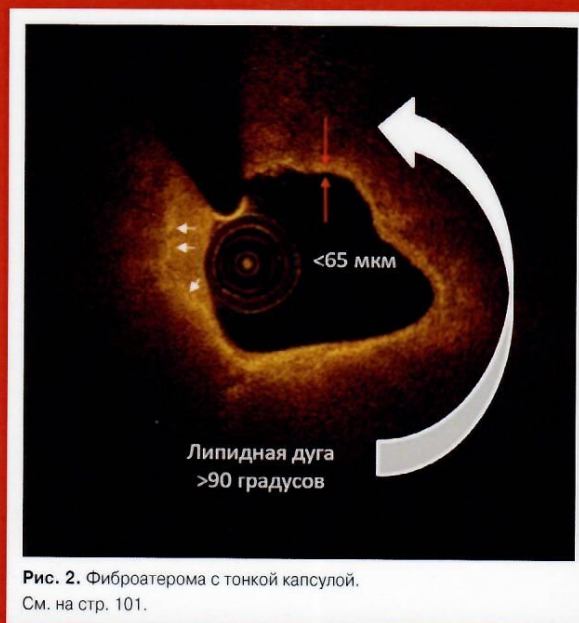


Рис. 2. Фиброатерома с тонкой капсулой.
См. на стр. 101.



В ФОКУСЕ:

Новое в диагностике и лечении
атеросклероза и его осложнений

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ

Афанасьева О. И., Покровский С. Н.
Липопротеид(а) — недооцененный в России фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний. Время внедрять в клиническую практику

Ульрих Юлиус, Сергей Целмин, Корнева В. А.
Можно ли добиться обратного развития атеросклеротических поражений при длительном лечении аферезом липопротеидов?

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА

Горбатовская Е. Е., Белик Е. В., Дылева Ю. А., Учасова Е. Г., Понасенко А. В., Фанаскова Е. В., Стасев А. Н., Груздева О. В.
Изменение экспрессии изоформ LEPR в локальных жировых депо при коронарном атеросклерозе и приобретенных пороках сердца

Ледовских С. Р., Гарбузова Е. В., Шрамко В. С., Каштанова Е. В., Полонская Я. В., Стахнева Е. М., Кургузов А. В., Чернявский А. М., Рагино Ю. И.
Молекулы, секретируемые висцеральными адипоцитами у пациентов с коронарным атеросклерозом и инсулинорезистентностью

Заиграев И. А., Фоменко А. Н., Кротенко Н. П., Абдуллин Е. Т., Покровский Н. С., Окроков М. В., Советова С. А., Дороненкова А. А., Деревинская А. С.
Ассоциация внеклеточной ДНК с протяженностью изъязвленной атеросклеротической бляшки в инфаркт-зависимой артерии и объемом поражения миокарда среди больных с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, подлежащих чрескожному коронарному вмешательству

Вуколова Ю. Ю., Губарева Е. Ю., Губарева И. В., Германова О. А., Киселева Г. И.
Значение пропротеиновой конвертазы субтилизин-кексинового типа 9 и маркеров воспаления в диагностике каротидного атеросклероза у мужчин с артериальной гипертензией

Фомичева О. А., Балахонова Т. В., Погорелова О. А., Трипотень М. И., Шингареева Ф. Ф., Кузякина С. О., Яровая Е. Б., Герасимова Е. В., Попкова Т. В., Карпов Ю. А., Насонов Е. Л.
Атеросклеротическая нагруженность периферических артерий в диагностике коронарного атеросклероза при ревматоидном артрите

Шварц В. А., Талибова С. М., Сокольская М. А., Испирян А. Ю., Шварц Е. Н., Петросян А. Д., Мерзляков В. Ю., Скопин А. И., Донаканян С. А.
Ассоциация новых биомаркеров системного воспаления с развитием атеросклероза и его выраженностью

OPINION ON A PROBLEM

8 Afanasyeva O. I., Pokrovsky S. N.
Lipoprotein(a) as underestimated cardiovascular risk factor in Russia. Time to introduce into clinical practice

14 Ulrich Julius, Sergey Tselmin, Korneva V. A.
Is it possible to regress atherosclerotic lesions with long-term treatment with lipoprotein apheresis?

PROGNOSIS AND DIAGNOSTICS

22 Gorbatovskaya E. E., Belik E. V., Dyleva Yu. A., Uchasova E. G., Ponasenko A. V., Fanaskova E. V., Stasev A. N., Gruzdeva O. V.
LEPR isoform expression changes in local fat depots in coronary atherosclerosis and acquired heart defects

30 Ledovskikh S. R., Garbuzova E. V., Shramko V. S., Kashtanova E. V., Polonskaya Y. V., Stakhneva E. M., Kurguzov A. V., Chernyavsky A. M., Ragino Yu. I.
Molecules secreted by visceral adipocytes in patients with coronary atherosclerosis and insulin resistance

39 Zaigraev I. A., Fomenko A. N., Krotenko N. P., Abdullin E. T., Pokrovsky N. S., Okrokov M. V., Sovetova S. A., Doronenkova A. A., Derevinskaya A. S.
Association of cell-free DNA with the length of ulcerated plaque in the infarct-related artery and the myocardial infarct size among patients with ST-segment elevation acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention

49 Vukolova Yu. Yu., Gubareva E. Yu., Gubareva I. V., Germanova O. A., Kiseleva G. I.
Value of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 and inflammatory markers in the diagnosis of carotid atherosclerosis in hypertensive men

59 Fomicheva O. A., Balakhonova T. V., Pogorelova O. A., Tripoten M. I., Shingareeva F. F., Kuzyakina S. O., Yarovaya E. B., Gerasimova E. V., Popkova T. V., Karpov Yu. A., Nasonov E. L.
Peripheral plaque burden in the diagnosis of coronary atherosclerosis in rheumatoid arthritis

67 Shvarts V. A., Talibova S. M., Sokolskaya M. A., Ispiryay A. Yu., Shvarts E. N., Petrosyan A. D., Merzlyakov V. Yu., Skopin A. I., Donakanyan S. A.
Association of novel biomarkers of systemic inflammation with atherosclerosis and its severity

Садовников П. С., Кузнецова Ю. А., Голчина П. С., Гуревич В. С.
Влияние COVID-19 на про- и антиатерогенные липопротеиды (кросс-секционное популяционное исследование)

75 Sadovnikov P. S., Kuznetsova Yu. A., Golchina P. S., Gurevich V. S.
Impact of COVID-19 on pro- and antiatherogenic lipoproteins (cross-sectional population study)

ОЦЕНКА РИСКА

RISK EVALUATION

Серезина Е. К., Обрезан А. А., Обрезан А. Г.
Влияние метаболического профиля на макро- и микрососудистое поражение у пациентов с умеренным, высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском

83 Serezhina E. K., Obrezan A. A., Obrezan A. G.
Influence of metabolic profile on macro- and microvascular damage in patients with moderate, high and very high cardiovascular risk

Рябиков А. Н., Трошина М. С., Рябиков М. Н., Палехина Ю. Ю., Бутаков Е. О., Малютин С. К.
Эндотелий-зависимая вазодилатация: ассоциации с кардиометаболическими заболеваниями и их факторами риска при старении

90 Ryabikov A. N., Troshina M. S., Ryabikov M. N., Palekhina Yu. Yu., Butakov E. O., Malyutina S. K.
Endothelium-mediated vasodilation: associations with cardiometabolic diseases and their risk factors in aging

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

RESEARCH TECHNIQUES

Утегенов Р. Б., Сапожников С. С., Бессонов И. С.
Особенности строения атеросклеротических бляшек по данным оптической когерентной томографии у пациентов с ишемической болезнью сердца, проживающих в экстремальных климатических условиях

98 Utegenov R. B., Sapozhnikov S. S., Bessonov I. S.
Atherosclerotic plaque structure according to optical coherence tomography in patients with coronary artery disease living in extreme weather conditions

Мухамадияров Р. А., Клышников К. Ю., Кошелев В. А., Кутихин А. Г.
Возможности электронно-микроскопической диагностики кальцификации, патологической неоваскуляризации и эластолиза в сочетании с фенотипированием клеточных популяций в крупных артериях

105 Mukhamadiyarov R. A., Klyshnikov K. Yu., Koshelev V. A., Kutikhin A. G.
Potential of diagnostic electron microscopy of calcification, pathological neovascularization and elastolysis in combination with phenotyping of cell populations in large arteries

МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА

MEDICAL INFORMATICS

Быков А. В.
Метод прогнозирования развития тромбозомболических осложнений при распространенном атеросклерозе

117 Bykov A. V.
Method of thromboembolism prediction in advanced atherosclerosis

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

REVIEWS

Бикбаева Г. Р., Ковальская А. Н., Кузнецова К. В., Павлова Т. В., Дупляков Д. В.
Роль визуализирующих методов в оценке уязвимых бляшек и эффективности гиполипидемической терапии

123 Bikbaeva G. R., Kovalskaya A. N., Kuznetsova K. V., Pavlova T. V., Duplyakov D. V.
Role of imaging techniques in the assessment of vulnerable plaques and the effectiveness of lipid-lowering therapy

Балахонова Т. В., Ершова А. И., Генкель В. В., Гарбузова Е. В., Дроздова Л. Ю., Светликов А. В., Акчурин Р. С., Шальнова С. А., Бойцов С. А., Драпкина О. М.
Скрининг на наличие аневризмы брюшного отдела аорты в мире и России

134 Balakhonova T. V., Ershova A. I., Genkel V. V., Garbuzova E. V., Drozdova L. Yu., Svetlikov A. V., Akchurin R. S., Shalnova S. A., Boytsov S. A., Drapkina O. M.
Screening for abdominal aortic aneurysm in the world and in Russia

Чубыкина У. В., Тюрина А. В., Ежов М. В.
Эра таргетной терапии гиперлипидемий

142 Chubykina U. V., Tyurina A. V., Ezhov M. V.
The era of targeted therapy for hyperlipidemia

Тимощенко О. В., Шахтшнейдер Е. В.
Семейная комбинированная гиперлипидемия, современное состояние проблемы (обзор литературы)

153 Timoshchenko O. V., Shakhtshneider E. V.
Familial combined hyperlipidemia: current status of the problem (literature review)

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Василюк В. Б., Фарапонова М. В., Верведа А. Б.,
Сыраева Г. И., Вихарев Ю. Б., Попов А. В., Коваленко А. Л.
Исследование фармакокинетики и биоэквивалентности
воспроизведенного и оригинального препарата
дабигатрана этексилата при однократном приеме
у здоровых добровольцев

CLINICAL PHARMACOLOGY

162 Vasilyuk V. B., Faraponova M. V., Verveda A. B.,
Syraeva G. I., Vikharev Yu. B., Popov A. V., Kovalenko A. L.
Pharmacokinetics and bioequivalence of the generic
and original dabigatran etexilate after a single dose
in healthy volunteers

ИНФОРМАЦИЯ

Ежов М. В., Чубыкина У. В.
Новости 92-го конгресса Европейского общества
атеросклероза (EAS), 26-29 мая 2024 года, г. Лион,
Франция 🌐

INFORMATION

173 Ezhov M. V., Chubykina U. V.
Highlights of the 92nd European Atherosclerosis Society (EAS)
Congress, May 26-29, 2024, Lyon, France 🌐

Ответственные редакторы номера: Покровский С. Н. (Москва), Рагино Ю. И. (Новосибирск),
редактор от секции РКО: Намитоков А. М. (Краснодар)
Executive editors of the issue: Sergey N. Pokrovsky (Moscow), Yulia I. Ragino (Novosibirsk),
RSC section editor: Alim M. Namitokov (Krasnodar)



текст доступен в электронной версии
text is available in electronic version

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ АВТОРСКИХ МАТЕРИАЛОВ (2024):
<http://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>
