

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

Научно-практический журнал

---

2015

Основан в 2004 г.

Том 11

---

№ 1

НОВОСИБИРСК  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
2015

## «АТЕРОСКЛЕРОЗ»

научно-практический журнал

Основан в 2004 г.

### УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины»

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

630089, г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова, 175/1

ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины»

Тел.: (383) 267-47-43; 211-75-08

Тел.-факс: (383) 264-25-16

E-mail: atherosclerоз@gmail.com

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций за № ПИ 77-17819 от 9 марта 2004 г.

Периодичность: 4 раза в год

Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных изданий и журналов, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несет рекламодатель

Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения редакции

В статьях представлена точка зрения авторов, которая может не совпадать с мнением редакции

Подписаться на журнал можно по каталогу «Газеты и журналы» агентства «Роспечать», индекс 36523, или в отделе маркетинга Издательства СО РАН, справки по тел. (383)330-17-58

Редактор *И.А. Абрамова*

Художественный редактор *Е.В. Сентябова*

Оператор электронной верстки *С.Ю. Бадалян*

Подписано в печать 27.04.2015. Формат 60×84/8.  
Уч.-изд. л. 9,1. Усл. печ. л. 9,9. Тираж 1000 экз.  
Заказ № 92. Цена свободная

Издательство СО РАН  
630090, Новосибирск, Морской просп., 2  
E-mail: psb@sibran.ru  
Тел.: (383)330-80-50

Отпечатано в Издательстве СО РАН  
Интернет-магазин Издательства СО РАН  
<http://www.sibran.ru>

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Главный редактор:** *Ю.П. Никитин* — академик РАН, д.м.н., профессор, руководитель академической группы ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск

**Зам. главного редактора:** *В.В. Кухарчук* — член-корр. РАН, д.м.н., профессор, руководитель отдела ФГУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава России, Москва

**Ответственный секретарь:** *Д.В. Денисова* — д.м.н., в.н.с., ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск

### ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

*О.Л. Барбараиш* — д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», Кемерово  
*М.И. Воевода* — член-корр. РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск

*В.А. Козлов* — академик РАН, д.м.н., профессор, ФГБНУ «НИИ клинической иммунологии», Новосибирск

*А.Д. Куимов* — д.м.н., профессор, зав. кафедрой факультетской терапии ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, Новосибирск

*С.К. Малютин* — д.м.н., профессор, зав. лабораторией этиопатогенеза и клиники внутренних заболеваний ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск

*К.Ю. Николаев* — д.м.н., профессор, зав. лабораторией неотложной терапии ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск

*И.В. Осипова* — д.м.н., профессор, зав. кафедрой факультетской терапии ФГБУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, Барнаул

*А.Н. Рябиков* — д.м.н., профессор, в.н.с. ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск

*Г.И. Симонова* — д.м.н., профессор, зав. лабораторией клинко-популяционных и профилактических исследований терапевтических и эндокринных заболеваний ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск

*А.В. Сусеков* — д.м.н., профессор, Институт кардиологии им. А.Л. Мясникова Российского кардиологического научно-производственного комплекса Минздрава России, Москва

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Д.М. Аронов* — д.м.н., профессор, зав. лабораторией кардиологической реабилитации ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России, Москва

*Л.С. Барбараиш* — академик РАН, д.м.н., профессор, главный врач МБУЗ «Кемеровский кардиологический диспансер», Кемерово

*С.А. Бойцов* — д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России, Москва

*В.В. Власов* — академик РАН, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

*В.И. Волков* — д.м.н., профессор, зав. кафедрой атеросклероза и ИБС Национального института терапии им. М.Т. Малой НАМНУ, Харьков, Украина

*А.М. Караськов* — академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Новосибирск

*Р.С. Карпов* — академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ кардиологии», Томск

*О.В. Коркушко* — член-корр. РАН, академик НАМН Украины, д.м.н., профессор, зав. клиническим отделом ГУ «Институт геронтологии им. Д.Ф. Чеботарева» НАМН Украины, Киев, Украина

*Р.Г. Оганов* — академик РАН, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России, Москва

*В.П. Пузырев* — академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ молекулярной генетики», Томск

*В.Н. Смирнов* — член-корр. РАН, академик РАН, директор НИИ экспериментальной кардиологии Российского кардиологического научно-производственного комплекса Минздрава России, Москва

*Е.В. Шляхто* — академик РАН, директор ФГБУ «Федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

*Ян А. Стассен* — профессор медицины, руководитель отдела гипертензии и сердечно-сосудистой эпидемиологии Университета Лювена, Лювен, Бельгия

*Мартин Бобак* — профессор эпидемиологии, Университетский Колледж Лондона, Лондон, Великобритания

*Свен Эббссон* — профессор, Университет Аляски, Фэрбенкс, США

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

Основан в 2004 г.

Выходит 4 раза в год

2015

Научно-практический журнал

Том 11, № 1

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Головкин А.С., Понасенко А.В., Кутихин А.Г., Жидкова И.И., Хуторная М.В., Салахов Р.Р., Барбараш О.Л. Ассоциации вариабельных локусов генов Toll-подобных рецепторов с нарушениями углеводного обмена у пациентов с ишемической болезнью сердца ..... 5
- Орлов П.С., Максимов В.Н., Гафаров В.В., Малютина С.К., Ромащенко А.Г., Воевода М.И. Проверка 8 ОНП на пригодность в качестве маркеров риска развития инфаркта миокарда у жителей Новосибирска ..... 14
- Урванцева И.А., Николаев К.Ю., Николаева А.А., Милованова Е.В., Сеитов А.А., Лифшиц Г.И. Особенности течения госпитального этапа острого инфаркта миокарда у больных с различной тяжестью атеросклеротического поражения коронарного русла по шкале SYNTAX после эндоваскулярного лечения ..... 20
- Ясюкевич Н.В., Рябиков А.Н., Шахматов С.Г., Курилович С.А., Решетников О.В., Малютина С.К. Жировая болезнь печени по данным ультразвукового исследования: распространенность и ассоциации с кардиометаболическими факторами риска в сибирской популяции ..... 27

### ОБЗОРЫ

- Денисова Д.В., Сергеев А.Н., Косилова О.А. Женское курение: распространенность, тренды, ассоциации, меры профилактики и государственного регулирования ..... 34
- Николаева А.А., Николаев К.Ю., Овсянникова А.К., Лифшиц Г.И. Эндотелий-зависимая сосудистая реактивность при коронарном атеросклерозе и факторах риска ..... 52
- Ипатова В.А., Понасенко А.В. Экспрессия мРНК генов рецепторов врожденного иммунитета в патогенезе атеросклероза ..... 61
- Воробьева Е.Н., Фомичева М.Л., Воробьев Р.И., Шарлаева Е.А., Соколова Г.Г., Батанина И.А., Казызаева А.С., Лещенко И.Ж. Алиментарные факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и их коррекция ..... 68
- Решетников О.В., Курилович С.А., Никитин Ю.П. Инфекции пародонта и их возможное влияние на развитие атеросклероза и его осложнений ..... 74
- Шахтштейнер Е.В. Современные аспекты атеросклероза. Обзор по материалам 83-го конгресса Европейского общества атеросклероза 22–25 марта 2015 г., Глазго, Великобритания ..... 81

НОВОСИБИРСК  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК