

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

Научно-практический журнал

---

2016

Основан в 2004 г.

Том 12

---

№ 3

МОСКВА

2016

## «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

Индекс по Объединенному каталогу «Пресса России» и Подписному каталогу «Урал-Пресс» – 11223

Редактор А.А. Легкая  
Художественный редактор К.В. Грекова  
Оператор электронной верстки С.А. Пахомов

Подписано в печать 28.09.2016. Формат 60 84/8.  
Усл. печ. л. 8.25. Тираж 1000 экз.  
Заказ № 7597. Цена свободная

Отпечатано в типографии  
ООО «Красногорский  
полиграфический комбинат».  
107140, г. Москва,  
пер. 1-й Красносельский, д.3, оф.17.

<http://www.sibran.ru/atherosclerоз.htm>

### 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. Барбараш* — д. м. н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечнососудистых заболеваний», Кемерово.

*М. И. Воевода* — член-корр. РАН, д. м. н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», Новосибирск.

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

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

*К. Малутина* — 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. Барбараш* — 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.

*М. Карасков* — 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 НАМИ Украины, д. м. н., профессор, зав. клиническим отделом ГУ «Институт геронтологии им. О. Ф. Чеботарева» НАМИ 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.

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

*В. Н. Смирнов* — 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 гипертонии и сердечно-сосудистой эпидемиологии Университета Лювена, Лювен, Бельгия.

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

*Свен Эбессон* — профессор. Университет Аляски,

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

Основан в 2004 г.

Выходит 4 раза в год

2016

Научно-практический журнал

Том 12, № 3

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Барбараш О.Л., Байракова Ю.В., Понасенко А.В., Хуторная М.В., Кузьмина А.А., Казачек Я.В., Барбараш Л.С.** Роль полиморфизмов генов-кандидатов IL1 $\beta$  в возникновении инфаркта миокарда и формировании мультифокального атеросклероза у пациентов с ИБС ..... 5
- Кожокарь К.Г., Урванцева И.А., Николаев К.Ю.** Связь выраженности коронарного атеросклероза с психосоциальными факторами у пациентов с острым коронарным синдромом, проживающих в условиях севера ..... 15
- Шапкина М.Ю., Рябиков А.Н., Воронина Е.В., Маздорова Е.В., Щербакова Л.В., Бобак М., Малютина С.К.** Фибрилляция предсердий: распространенность и кросс-секционные детерминанты в популяции Новосибирска (когорта НАРІЕЕ) ..... 22
- Кутумова О.Ю., Фомичева М.Л.** Эффективность выявления сердечно-сосудистых заболеваний и факторов риска их развития при диспансеризации определенных групп взрослого населения в Сибирском Федеральном Округе ..... 28

### ОБЗОРЫ

- Громов А.А., Кручинина М.В., Шварц Я.Ш., Кручинин В.Н., Рыхлицкий С.В.** Система гемостаза и атерогенез ..... 39
- Багрий А. Э., Дядык А. И., Хоменко М. В., Цыба И.Н., Ефременко В.А., Щукина Е.В., Приколота О.А.** Гиполипидемические средства: возможности и перспективы применения. Сообщение 3. Применение статинов у отдельных категорий больных ..... 61
- Иванов Д.Е., Шахтшнейдер Е.В.** Современный взгляд на вопросы атеросклероза. Обзор материалов 84-го конгресса Европейского общества атеросклероза..... 78
- Информация для авторов по написанию статьи в журнал «Атеросклероз» ..... 85

# ATEROSKLEROZ

Since 2004

4 issues per year

2016

Research and Practical Journal

Volume 12, No. 3

## CONTENTS

### ORIGINAL PAPERS

- Barbarash O.L., Bairakova J.V., Ponasenko A.V., Khutornaya M.V., Kuzmina A.A., Kazachek Y.V., Barbarash L.S.** The role of IL1 $\beta$  candidate gene polymorphisms in the occurrence of myocardial infarction and multivessel disease in patients with coronary artery disease ..... 5
- Cojokhar K.G., Urvantseva I.A., Nikolaev K.Y.** Association of the expression of coronary atherosclerosis with psychosocial factors in patients with acute coronary syndrome, living in the North conditions ..... 15
- Shapkina M., Ryabikov A.N., Voronina E., Mazdorova E., Sherbakova L.V., Bobak M., Malyutina S.** Atrial fibrillation: prevalence and cross-sectional determinants in Novosibirsk population (HAPIEE cohort) ..... 22
- Kutumova O.Yu., Fomicheva M.L.** Efficiency of detection of cardiovascular diseases and risk factors during the health examination of certain groups of adults in the Siberian federal district ..... 28

### REVIEW

- Gromov A.A., Kruchinina M.V., Schwartz Ya.S., Kruchinin V.N., Ryhlitsky S.V.** System of hemostasis and atherogenesis ..... 39
- Bagriy A.E., Dyadyk A.I., Khomenko M.V., Tsiba I.N., Efremenko V.A., Schukina E.V., Prikolota O.A.** Hypolipidemic medications: current use and future perspectives. Part 3. Statin's using in different patient's category ..... 61
- Ivanoshchuk D.E., Shakhtshneider E.V.** Present view on the problems of atherosclerosis: review of materials of the 84rd Congress of the European Atherosclerosis Society ..... 78
- Information for authors ..... 85