

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

Научно - практический журнал

---

2014

Основан в 2004 г.

Том 10

---

№ 4

НОВОСИБИРСК  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
2014

## «АТЕРОСКЛЕРОЗ»

научно-практический журнал

Основан в 2004 г.

### УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

ФГБУ «НИИ терапии и профилактической медицины» СО РАМН

Тел.: (383) 267-47-43; 211-75-08

Тел.-факс: (383) 264-25-16

E-mail: atherosclerosis@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 30.12.2014. Формат 60×84/8.  
Уч.-изд. л. 6,6. Усл. печ. л. 7,4. Тираж 1000 экз.  
Заказ № 328. 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 ФГБУ «НИИ терапии и профилактической медицины» СО РАМН, 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., ФГБУ «НИИ терапии и профилактической медицины» СО РАМН, Новосибирск

### ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

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

*В.А. Козлов* — академик РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «НИИ клинической иммунологии» СО РАМН, 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 ФГБУ «НИИ терапии и профилактической медицины» СО РАМН, Новосибирск

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

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

*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 ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН, 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 ФГБУ «НИИ молекулярной генетики» СО РАМН, 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 гипертонии 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

2014

Научно-практический журнал

Том 10, № 4

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Максимов В.Н., Воропаева Е.Н., Бобак М., Малютина С.К., Воевода М.И.** Генетика долголетия: длина теломер лейкоцитов как маркер старения и фактор риска развития возраст-зависимых заболеваний у человека ..... 5
- Ипатова В.А., Понасенко А.В., Хуторная М.В., Цепочкина А.В., Головкин А.С.** Вклад генов Toll-подобных рецепторов в этиопатогенез ишемической болезни сердца ..... 10
- Куимов А.Д., Шуркевич А.А., Москаленко И.В.** Вторичная профилактика и реабилитация больных с инфарктом миокарда в поликлинике ..... 19
- Мустафина С.В., Никитин Ю.П., Симонова Г.И., Щербакова Л.В.** Распространенность дислипидемий при сахарном диабете в возрасте 45–69 лет в г. Новосибирске ... 26
- Яковлев А.В., Вергазова А.Н., Андрушина Н.А., Плуталова Л.П., Яковлева Н.Ф., Рымар О.Д.** Показатели отдельных параметров липидного обмена у пациентов с ожирением и синдромом обструктивного апноэ сна ..... 32
- Цветкова Е.Е., Кузнецов А.А., Суханов А.В., Рагино Ю.И., Иванова М.В., Дума С.Н., Гафаров В.В., Воевода М.И.** Связь центрального аортального давления с компонентами метаболического синдрома ..... 37
- Карзухин П.М., Кореннова О.Ю., Стороженко А.Е.** Удовлетворенность населения организацией диспансеризации определенных групп взрослого населения и готовность граждан воздействовать на факторы риска ..... 41
- Гафаров В.В., Громова Е.А., Гагулин И.В., Гафарова А.В.** Инсульт и влияние на его развитие нарушений сна в России/Сибири (эпидемиологическое исследование на основе программы ВОЗ «MONICA») ..... 45
- Суханов А.В., Денисова Д.В., Рагино Ю.И.** Исследование ассоциаций липидных фракций с уровнем внимания ..... 49

### ОБЗОРЫ

- Ярохно Н.Н., Новикова М.С., Воевода М.И.** Особенности различных кардиомаркеров в диагностике острого коронарного синдрома ..... 57

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Российский национальный конгресс кардиологов 2014 ..... 62

НОВОСИБИРСК  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

# ATEROSCLEROZ

Since 2004

Published four times a year

2014

Research and Practical Journal

Volume 10, No. 4

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

- Maksimov V.N., Voropaeva E.N., Bobak M., Malyitina S.K., Voevoda M.I.** Genetics of longevity: telomere length of leukocytes as a marker of aging and a risk factor for age-related diseases in humans ..... 5
- Ipatova V.A., Ponasenko A.V., Khutornaya M.V., Tsepokina A.V., Golovkin A.S.** The contribution of Toll-like receptor genes in the etiopathogenesis of coronary artery disease..... 10
- Kuimov A.D., Shurkevich A.A., Moskalenko I.V.** Secondary prevention and rehabilitation of patients with the myocardial infarction in polyclinic ..... 19
- Mustafina S.V., Nikitin Yu.P., Simonova G.I., Shcherbakova L.V.** Prevalence of dyslipidemia in case of diabetes mellitus in Novosibirsk within patients 45–69 age ..... 26
- Yakovlev A.V., Vergazova A.N., Andryushina N.A., Plutalova L.P., Yakovleva N.F., Rymar O.D.** Analysis of some biomarkers of dyslipidemia in obstructive sleep apnea and obese patients ..... 32
- Tsvetkova E.E., Kuznetsov A.A., Sukhanov A.V., Ragino Yu.I., Ivanova M.V., Duma S.N., Gafarov V.V., Voevoda M.I.** Association of central aortic pressure with components of metabolic syndrome ..... 37
- Karzukhin P.M., Korennova O.Yu., Storozhenko A.E.** Population satisfaction with the organization of the prophylactic medical examination of the certain groups of adult population and their readiness to influence on the risk factors ..... 41
- Gafarov V.V., Gromova E.A., Gagulin I.V., Gafarova A.V.** Stroke and influence on its development of sleep disorders (epidemiological study based on the who program «MONICA») ..... 45
- Sukhanov A.V., Denisova D.V., Ragino Yu.I.** The study of association between lipid fractions levels and attention ..... 49

### REVIEWS

- Yarohno N.N., Novikova M.S., Voevoda M.I.** Features of various cardiac markers in the diagnosis of acute coronary syndrome (review) ..... 57

### INFORMATION RECORDS

- Russian national congress of cardiology 2014..... 62

© ФГБУ «НИИ терапии и профилактической  
медицины» СО РАМН, 2014  
© Оформление. Издательство СО РАН, 2014

NOVOSIBIRSK  
PUBLISHING HOUSE OF THE SIBERIAN BRANCH  
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES