

АТЕРОСКЛЕРОЗ

Научно-практический журнал

2016

Основан в 2004 г.

Том 12

№ 4

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 06.06.2016. Формат 60×84/8.
Усл. печ. л. 10. Тираж 1000 экз.
Заказ № 2401. 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 – член-корр. РАН, д. м. н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечнососудистых заболеваний», Кемерово.

М. И. Воевода – академик 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. Малюткина – 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 клинико-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 – член-корр. РАН, 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. 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 НАМИ Украины, д. м. н., профессор, зав. клиническим отделом ГУ «Институт геронтологии им. Д. 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. Шлякто – 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,

АТЕРОСКЛЕРОЗ

Основан в 2004 г.

Выходит 4 раза в год

2016

Научно-практический журнал

Том 12, № 4

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Воевода М.И., Шахтшнейдер Е.В., Овсянникова А.К., Рымар О.Д., Иваношук Д.Е.,
Курильщикова А.М., Рагино Ю.И.** Полиморфизм генов липидного метаболизма у пациентов с моногенными формами сахарного диабета 5
- Сумин А.Н., Кухарева И.Н., Чернобай А.Г., Павлова В.Ю., Доронин Б.М.** Выраженность стенозов каротидных артерий и конституциональные особенности у женщин с ишемическим инсультом 12
- Кручинина М.В., Шварц Я.Ш., Громов А.А., Кручинин В.Н., Володин В.А., Рыхлицкий С.В.** RAMAN-спектроскопия гемоглобина в диагностике резистентной артериальной гипертензии 22
- Урванцева И.А., Николаев К.Ю., Милованова Е.В., Сеитов А.А., Лифшиц Г.И.,
Николаева А.А.** Связи метеорологических факторов с возникновением инфаркта миокарда при многососудистом атеросклерозе коронарных артерий на Севере 30
- Денисова Д.В., Кунцевич А.К., Щербакова Л.В., Березовикова И.П., Влощинский П.Е.** Парадоксальные ассоциации фактического питания и избыточной массы тела в популяции 25–45 лет г. Новосибирска (2013–2016 гг.) 35

ОБЗОРЫ

- Долженко А., Рихтер Т., Сагаловски С.** Атеросклероз, кальцификация сосудов и понижение плотности костной ткани (остеопороз): общность патофизиологических механизмов развития заболеваний и поиск новых средств двойной терапии 44
- Кашталап В.В., Хрячкова О.Н., Барбараш О.Л.** «Новый» патологический континуум: гипогонадизм, остеопороз и кальцинирующий атеросклероз. Общие факторы формирования и прогрессирования 68
- Суханов А.В.** Нарушения метаболизма липопротеинов и наследственные неврологические заболевания: синдром Бассена-Корнцвейга 79
- Информация о V съезде терапевтов Сибири и Дальнего Востока 85

ATEROSKLEROZ

Since 2004

4 issues per year

2016

Research and Practical Journal

Volume 12, No. 4

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Voevoda M.I., Shakhtshneider E.V., Ovsyannikova A.K., Rymar O.D., Ivanoshchuk D.E., Kurilshikov A.M., Ragino Yu.I.** Polymorphism in genes involved in lipid metabolism in MODY patients..... 5
- Sumin A.N., Kukhareva I.N., Chernobai A.G., Pavlova V.Yu., Doronin B.M.** Severe stenosis of the carotid artery and constitutional features in women with ischemic stroke 12
- Kruchinina M.V., Schwartz Ya.Sh., Gromov A.A., Kruchinin V.N., Volodin V.A., Rykhlytsky S.V.** Raman-spectroscopy of hemoglobine in diagnostics of resistant arterial hypertension..... 22
- Urvantseva I.A., Nikolaev K.YU., Milovanova E.V., Seitov A.A., Lifshitz G.I., Nikolaeva A.A.** Relationships of meteorological factors with the occurrence of myocardial infarction in multivessel coronary artery atherosclerosis in the northern conditions..... 30
- Denisova D.V., Kuntceвич A.K., Shcherbakova L.V., Berezovikova I.P., Vloschinsky P.E.** Paradoxical associations of nutrition and overweight in the population aged 25-45 (Novosibirsk, Russia, 2013-2016) 35

REVIEWS

- Dolzhenko A., Richter T., Sagalovsky S.** Atherosclerosis, vascular calcification and bone loss (osteoporosis): common pathophysiological mechanisms development of the diseases and research novel drags for dual therapy 44
- Kashtalap V.V., Hryachkova O.N., Barbarash O.L.** "New" pathological continuum: a hypogonadism, an osteoporosis and the calcinating atherosclerosis. General factors of formation and progression..... 68
- Sukhanov A.V.** Lipoprotein metabolism disorders and hereditary neurological disease: Bassen-Kornzweig syndrome 79
- Information on the V Congress of internists of Siberia and Far East, held in Novosibirsk, 4-5 October 2016 85