

«Терапевтический архив» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 12 раз в год. Основан в 1923 году.

«Terapevtičeskij arhiv» (Therapeutic Archive) is a monthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1923.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus/EMBASE, Science Citation Index Expanded, Current Contents (Clinical Medicine), BIOSIS Previews, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Терапевтический архив» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание высших степеней доктора и кандидата наук.

#### Издательство Медиа Сфера

127238 Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.

Тел.: (495) 482-4329

Факс: (495) 482-4312

Отдел рекламы: (495) 482-0604

reklama@mediasphera.ru

Отдел подписки: (495) 482-5336

zakaz@mediasphera.ru

E-mail: info@mediasphera.ru

[www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

#### Адрес редакции

127238 Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.

Тел.: (495) 482-0047, (495) 482-4329

Факс: (495) 482-4312

E-mail: terarkhiv@mediasphera.ru

Зав. редакцией В.М. Кочеткова

#### Адрес для корреспонденции

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Оригинал-макет изготовлен  
издательством Медиа Сфера



Индексы в каталоге Агентства «Роспечать»  
71472 — для индивидуальных подписчиков  
71473 — для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.  
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 3623  
Отпечатано в ООО «КС Принт»

# ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

Том 85

9.2013

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Президиумом РАМН «Терапевтический архив»  
награжден медалью С.П. Боткина

## Кардиология

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

#### Главный редактор Е.И. ЧАЗОВ

С.А. БОЙЦОВ, А.И. ВОРОБЬЕВ, Е.Е. ГОГИН,  
А.П. ГОЛИКОВ, О.М. ЕЛИСЕЕВ (ответственный  
секретарь), И.В. МАЕВ, Н.А. МУХИН, Е.Л. НАСОНОВ,  
А.И. ПАРФЕНОВ (заместитель главного редактора),  
В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.Г. САВЧЕНКО, В.В. ФОМИН,  
И.Е. ЧАЗОВА, А.Г. ЧУЧАЛИН, М.В. ШЕСТАКОВА

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Я.М. ВАХРУШЕВ (Ижевск), В.А. ГАЛКИН (Москва),  
В.П. ЗАЙЦЕВ (Москва), А.Б. ЗБОРОВСКИЙ (Волгоград),  
Р.С. КАРПОВ (Томск), В.И. КОВАЛЕНКО (Киев),  
Ф.И. КОМАРОВ (Москва), В.В. ЛЕБЕДЕВ (Краснодар),  
В.В. МАЛЕЕВ (Москва), А.И. МАРТЫНОВ (Москва),  
Ю.П. НИКИТИН (Новосибирск), А.И. ПАЛЬЦЕВ  
(Новосибирск), Е.Н. ПАРОВИЧНИКОВА (Москва),  
В.И. ПОДЗОЛКОВ (Москва), А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ  
(Москва), Г.Б. ФЕДОСЕЕВ (Санкт-Петербург),  
В.В. ЧЕРНИН (Тверь), Е.И. ШМЕЛЕВ (Москва)

**ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ**

**Бойцов С.А., Шальнова С.А., Деев А.Д., Калинина А.М.**  
Моделирование риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений на индивидуальном и групповом уровнях

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ****Атеросклероз и ишемическая болезнь сердца**

**Зуннунов З.Р.**

Влияние метеопатогенных факторов на обращаемость населения за скорой и неотложной медицинской помощью

**Балацкий А.В., Андреенко Е.Ю., Самоходская Л.М.,  
Бойцов С.А., Ткачук В.А.**

Полиморфизм генов эндотелиальной НО-синтазы и коннексина-37 как фактор риска развития инфаркта миокарда у лиц без коронарного анамнеза

**Мартынова В.В., Андреев Д.А., Долецкий А.А., Абугов С.А.,  
Саакян Ю.М.**

Ранняя физическая реабилитация после плановых чрескожных коронарных вмешательств при неполной перекапуляризации: расчет тренировочного режима с помощью эргоспирометрии

**Шилина Н.Н., Стасенко М.Е., Спорова О.Е., Лемперт Б.А.**  
Эффективность адаптола и возможность его дифференцированного применения у больных с тревожными расстройствами в постинфарктном периоде

**Артериальная гипертония**

**Чазова И.Е., Мартынюк Т.В. от имени группы  
российских исследователей**

На пути к достижению целей лечения артериальной гипертонии: результаты открытой наблюдательной программы ЭСКУЛАП (ЭкСфорж — Клиническая безопасность и эффективность У пациентов с неконтролируемым Артериальным давлением при применении двойной комбинации антигипертензивных Препаратов)

**Васильев А.П., Стрельцова Н.Н., Секисова М.А.**

Характер изменения микроциркуляции у больных гипертонической болезнью в период повышения артериального давления

**Дмитриев В.А., Ощепкова Е.В., Титов В.Н., Рогоза А.Н.,  
Сайдова М.А., Болотова М.Н., Гущина О.В., Полевая Т.Ю.**  
Есть ли связь уровня мочевой кислоты с доклиническим поражением органов-мишеней у больных гипертонической болезнью среднего и высокого риска?

**Гапон Л.И., Середа Т.В., Леонтьева А.В., Гульяева Е.П.**  
Сравнительная характеристика суточного профиля артериального давления, вариабельности ритма сердца у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца и артериальной гипертонией, проживающих на территории Ямало-Ненецкого автономного округа — коренного и пришлого населения

**EDITORIAL**

- 4 Boitsov S.A., Shalnova S.A., Deev A.D., Kalinina A.M.**  
Simulation of a risk for cardiovascular diseases and their events at individual and group levels

**ORIGINAL ARTICLES****Atherosclerosis and Coronary Heart Disease**

- 11 Zunnunov Z.R.**  
Influence of meteopathogenic factors on population visits for emergency medical care
- 18 Balatsky A.V., Andreenko E.Yu., Samokhodskaya L.M.,  
Boitsov S.A., Tkachuk V.A.**  
Endothelial NO synthase and connexin 37 gene polymorphisms as a risk factor for myocardial infarction in subjects without a history of coronary artery disease
- 23 Martynova V.V., Andreev D.A., Doletsky A.A., Abugov S.A.,  
Saakyan Yu.M.**  
Early physical rehabilitation after elective percutaneous coronary interventions during incomplete revascularization: Exercise regimen calculation by ergospirometry
- 29 Shilina N.N., Statsenko M.E., Sporova O.E., Lempert B.A.**  
Efficacy of Adaptol and the possibility of its differential use in patients with anxiety disorders after myocardial infarction

**Hypertension**

- 35 Chazova I.E., Martynuk T.V. on behalf of a Group of Russian  
Investigators**  
On the way to achieve hypertension treatment goals: results of the open observational program AESCULAP (Exforge – Clinical safety and efficiency of using a double combination of antihypertensive drugs in patients with uncontrolled blood pressure)
- 46 Vasilev A.P., Streltsova N.N., Sekisova M.A.**  
The nature of a microcirculatory change in hypertensive patients during increased blood pressure
- 52 Dmitriev V.A., Oshchepkova E.V., Titov V.N., Rogoza A.N.,  
Saidova M.A., Bolotova M.N., Gushchina O.V., Polevaya T.Yu.**  
Is there an association of uric acid level with preclinical target organ damage in moderate- and high-risk hypertensive patients?
- 58 Gapon L.I., Sereda T.V., Leontyeva A.V., Gulyaeva E.P.**  
Comparative characteristics of 24-hour blood pressure profile and heart rate variability in indigenous and non-indigenous patients with chronic coronary heart disease and hypertension from the Yamal-Nenets Autonomous District

**Стаценко М.Е., Деревянченко М.В., Островский О.В.,  
Титаренко М.Н., Швец М.К., Бондарев А.М.**

Дисфункция эндотелия — мишень для комбинированной антагипертензивной терапии у больных артериальной гипертонией с сахарным диабетом 2-го типа

\*\*\*

**Кутырина И.М., Руденко Т.Е., Савельева С.А., Швецов М.Ю.,  
Васильева М.П.**

Факторы риска поражения сердечно-сосудистой системы при хронической болезни почек

**Калюжин В.В., Сибирева О.Ф., Уразова О.И., Ткалич Л.М.,  
Зибницакая Л.И., Калюжина Е.В., Сазонов Э.А., Гранина В.Ю.**  
Влияние эпросартана на состояние системы гемостаза у больных хронической болезнью почек, ассоциированной с наследственной тромбофилией

**ЛЕКЦИЯ**

**Нестеров Ю.И.**

Современные возможности лечения больных после перенесенного инфаркта миокарда на поликлиническом этапе

**Шварц П.Г., Горячев Ф.К., Плотников А.Н.,  
Савин Д.Ю., Попов С.В.**

Дифференциальная диагностика и лечение нейрогенных и психогенных нарушений мочеиспускания на примере синдрома гиперактивного мочевого пузыря

**ОБЗОРЫ**

**Подзолков В.И., Брагина А.Е., Никитина Т.И.**

Особенности течения артериальной гипертонии и выбор тактики терапии у женщин старшего возраста

**Адашева Т.В., Саморукова Е.И., Задионченко В.С.,  
Нестеренко О.И.**

На чем основывается оптимальный выбор антигипертензивной терапии: на специфических для класса эффектах или особых свойствах препарата?

**Оскола Е.В., Шубина А.Т., Карпов Ю.А.**

Ангиопротективные свойства сахароснижающих препаратов из группы ингибиторов дипептидилпептидазы-4

**Перова Н.В., Метельская В.А., Бойцов С.А.**

Транс-изомеры ненасыщенных жирных кислот повышают риск болезней системы кровообращения, связанных с атеросклерозом

**Расин М.С.**

γ-Рецепторы, активируемые пролифераторами пероксисом, и артериальная гипертония (уроки истории исследований)

**ЮБИЛЕЙ**

Никитин Юрий Петрович (к 85-летию со дня рождения)

- 63 Statsenko M.E., Derevyanchenko M.V., Ostrovsky O.V.,  
Titarenko M.N., Shvets M.K., Bondarev A.M.**  
Endothelial dysfunction is a target for combination antihypertensive therapy in hypertensive patients with type 2 diabetes mellitus

\*\*\*

- 69 Kutyrina I.M., Rudenko T.E., Savelyeva S.A., Shvetsov M.Yu.,  
Vasilyeva M.P.**

Risk factors for cardiovascular system damage in chronic kidney disease

- 77 Kalyuzhin V.V., Sibireva O.F., Urazova O.I., Tkach L.M.,  
Zibnitskaya L.I., Kalyuzhina E.V., Sazonov E.A., Grankina V.Yu.**  
Effect of eprosartan on the hemostatic system in patients with chronic kidney disease associated with hereditary thromophilia

**LECTURE**

- 82 Nesterov Yu.I.**

Current possibilities in the outpatient treatment of postmyocardial infarction

- 86 Shvarts P.G., Goryachev F.K., Plotnikov A.N., Savin D.Yu.,  
Popov S.V.**

Differential diagnosis and treatment of neurogenic and psychogenic dysuria in case of overactive bladder syndrome

**REVIEWS**

- 93 Podzolkov V.I., Bragina A.E., Nikitina T.I.**

The specific features of hypertension and the choice of treatment policy in old women

- 102 Adasheva T.V., Samorukova E.I., Zadionchenko V.S.,  
Nesterenko O.I.**

What is the optimal choice of antihypertensive therapy based on: the class-specific effects or special properties of a drug?

- 107 Oskola E.V., Shubina A.T., Karпов Yu.A.**

Angioprotective properties of sugar-lowering drugs from a group of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors

- 113 Perova N.V., Metelskaya V.A., Boitsov S.A.**

Trans isomers of unsaturated fatty acids increase the risk of atherosclerosis-related circulatory system diseases

- 118 Rasin M.S.**

Peroxisome proliferator-activated receptors-γ and hypertension: Lessons of the history of researches

**ANNIVERSARY**

- 124 Yuri Petrovich Nikitin (on the occasion of the 85<sup>th</sup> anniversary of his birth)**