

Сведения о статьях, публикуемых в журнале «Терапевтический архив», помещаются в *Index Medicus, Medline, Current Contents (Clinical Medicine), Excerpta Medica, PubMed, Science Citation Index Expanded, Google Scholar, Scopus, РИНЦ*.

Основан в 1923 г.

«Terapevicheskiy arkhiv» (Therapeutic Archive) is published 12 times a year by MEDIA SPHERA Publishing Group.  
Founded in 1923.

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 учёных 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: mediasph@mediasphera.ru  
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции  
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

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) 482-4290  
Факс: (495) 482-4312  
E-mail: terarkhiv@mediasphera.ru  
Зав. редакцией В.М. Кочеткова

Оригинал-макет изготовлен  
издательством Медиа Сфера  
Компьютерный набор и верстка:  
М.Л. Калужнин, Е.Л. Коган  
Корректоры: А.К. Балихина,  
Г.И. Федоровская

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. 13,5. Заказ 2093  
ООО «Типография Мосполиграф»

# ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

Том 84

9.2012

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, В.А. ГАЛКИН,  
Е.Е. ГОГИН, А.П. ГОЛИКОВ, О.М. ЕЛИСЕЕВ  
(ответственный секретарь), Н.А. МУХИН, Е.Л. НАСОНОВ,  
А.И. ПАРФЕНОВ (заместитель главного редактора),  
В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.Г. САВЧЕНКО, А.Г. ЧУЧАЛИН

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Я.М. ВАХРУШЕВ (Ижевск), 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), Е.Н. ПАРОВИЧНИКОВА (Москва),  
А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ (Москва), Г.Б. ФЕДОСЕЕВ  
(Санкт-Петербург), В.В. ЧЕРНИН (Тверь),  
М.В. ШЕСТАКОВА (Москва), Е.И. ШМЕЛЕВ (Москва)

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

**Бойцов С.А., Оганов Р.Г.**

Опыт профилактики сердечно-сосудистых заболеваний в стране

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Павлюкова Е.Н., Карпов Р.С.**

Деформация, ротация и поворот по оси левого желудочка у больных ишемической болезнью сердца с тяжелой левожелудочковой дисфункцией

**Тарасов Р.С., Ганюков В.И., Шилов А.А., Барбараши О.Л.,  
Барбараши Л.С.**

Прогностическая значимость шкалы SYNTAX в оценке исходов и выбора тактики реваскуляризации у пациентов с инфарктом миокарда и подъемом сегмента ST при многососудистом поражении коронарного русла

**Гукасян В.А., Мацкеплишвили С.Т., Иошина В.И.,  
Арипов М.А., Шахназарян Л.С., Асымбекова Э.У.,  
Жертовская Е.В., Бузиашвили Ю.И.**

Аспекты стратификации риска при остром коронарном синдроме (часть I): прогностическое значение оценки жизнеспособности миокарда левого желудочка по данным эхокардиографии с фармакологической нагрузкой

**Ховаева Я.Б., Головской Б.В., Баталова А.А.,  
Бурдина Е.Н., Коровин А.Л., Матвеева А.В.**

Динамика функционального состояния плечевой артерии у больных нестабильной стенокардией на фоне терапии периндоприлом

**Лавренко А.В., Шлыкова О.А., Куценко Л.А.,  
Мамонтова Т.В., Кайдашев И.П.**

Фармакогенетические особенности действия метформина у пациентов, страдающих ишемической болезнью сердца на фоне метаболического синдрома и сахарного диабета 2-го типа, с учетом полиморфизма гена PPAR-γ2

**Акимова Е.В., Гакова Е.И., Пушкирев Г.С., Смазнов В.Ю.,  
Каюмова М.М., Гафаров В.В., Кузнецов В.А.**

Риск сердечно-сосудистой смерти в зависимости от липидного состава крови у мужчин — жителей Тюмени: результаты 12-летнего проспективного исследования

**Моисеева О.М., Митрофанова Л.Б., Накацева Е.В.,  
Зверев Д.А., Скурыдин С.В., Полетаев А.Б.**

Сравнительный анализ содержания аутоантител в сыворотке крови как инструмент диагностики воспалительных заболеваний миокарда

**Дмитриев В.А., Ощепкова Е.В., Титов В.Н.,  
Балахонова Т.В., Трипотень М.И., Рогоза А.Н.,  
Ширяева Ю.К.**

Неспецифическое воспаление и структурные изменения артерий у мужчин с гипертонической болезнью среднего и высокого риска развития сердечно-сосудистых осложнений

**Уразалина С.Ж., Бойцов С.А., Балахонова Т.В.,  
Кухарчук В.В., Карпов Ю.А.**

Динамика факторов риска и признаков субклинического атеросклероза у лиц с низким и умеренным риском по шкале SCORE при различной врачебной тактике ведения: итоги двухлетнего наблюдения

## EDITORIAL

**4 Boitsov S.A., Oganov R.G.**

Experience in preventing cardiovascular diseases in our country

## ORIGINAL ARTICLES

**11 Pavlyukova E.N., Karpov R.S.**

Deformation, rotation, and axial torsion of the left ventricle in coronary heart disease patients with its severe dysfunction

**17 Tarasov R.S., Ganyukov V.I., Shilov A.A., Barbarash O.L.,  
Barbarash L.S.**

Prognostic value of SYNTAX score for outcomes and revascularization strategy choice in ST-segment elevation myocardial infarction patients with multivessel coronary artery disease

**22 Gukasyan V.A., Matskeplishvili S.T., Ioshina V.I.,  
Aripov M.A., Shakhnazaryan L.S., Asymbekova E.U.,  
Zhertovskaya E.V., Buziashvili Yu.I.**

Aspects of risk stratification in acute coronary syndrome: Prognostic value of evaluation of left ventricular myocardial viability according to the data of pharmacological stress echocardiography

**30 Khovaeva Ya.B., Golovskoy B.V., Batalova A.A.,  
Burdina E.N., Korovin A.L., Matveyeva A.V.**

Time course of changes in brachial artery function in patients with unstable angina pectoris during perindopril therapy

**35 Lavrenko A.V., Shlykova O.A., Kutsenko L.A.,  
Mamontova T.V., Kaidashov I.P.**

Pharmacogenetic features of the effect of metformin in patients with coronary heart disease in the presence of metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus in terms of PPAR-γ2 gene polymorphism

**41 Akimova E.V., Gakova E.I., Pushkarev G.S., Smaznov V.Yu.,  
Kayumova M.M., Gafarov V.V., Kuznetsov V.A.**

Risk of cardiovascular death in relation to blood lipid composition in male inhabitants of Tyumen: results of a 12-year prospective study

**47 Moiseyeva O.M., Mitrofanova L.B., Nakatseva E.V.,  
Zverev D.A., Skurydin S.V., Poletayev A.B.**

Comparative analysis of the serum level of autoantibodies as a diagnostic tool of myocardial inflammatory diseases

**53 Dmitriyev V.A., Oshchepkova E.V., Titov V.N.,  
Balakhonova T.V., Tripotien M.I., Rogoza A.N.,  
Shiryaeva Yu.K.**

Nonspecific inflammation and structural changes in the arteries of hypertensive males at high and moderate risk for cardiovascular events

**58 Urazalina S.Zh., Boitsov S.A., Balakhonova T.V.,  
Kukharchuk V.V., Karpov Yu.A.**

Trends in the risk factors and signs of subclinical atherosclerosis in subjects at low and moderate risk according to the SCORE scale in different medical management tactics: Two-year follow-up results

**Кошелева Н.А., Ребров А.П.**

Показатели сосудистого ремоделирования и их влияние на прогноз у больных с хронической сердечной недостаточностью

**Межонов Е.М., Шалаев С.В.**

Прогностическое значение изменений NT-проБНР под влиянием патогенетической терапии больных с хронической сердечной недостаточностью

**Росторотская В.В., Иванов А.П., Эльгардт И.А.**

Суммарный риск развития коронарных осложнений у кардиологических больных в связи с наличием храпа, дневной сонливости и синдрома обструктивного апноэ во время сна

**Мусина Н.С., Семенова Р.И.**

Радионуклидная оценка функционального состояния почек у пациентов с артериальной гипертонией при хронической болезни почек

**Мартынюк Т.В., Архипова О.А., Кобаль Е.А.,  
Данилов Н.М., Чазова И.Е.**

Возможности применения левосимендана у больных с идиопатической легочной гипертонией

**ЛЕКЦИЯ****Шостак Н.А., Клименко А.А., Новиков И.В.,  
Демидова Н.А., Аксенова А.В.**

Легочная гипертония при ревматической болезни сердца: современные подходы к диагностике и терапии

**ОБЗОР****Белоглазова И.П., Могутова П.А., Потешкина Н.Г.**

Патогенетические основы кардиоренального синдрома

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ****Мазуров В.И., Цыган В.Н., Тыренко В.В.**

Сергей Петрович Боткин — основоположник отечественной терапевтической школы

**65 Kosheleva N.A., Rebrov A.P.**

Vascular remodeling indicators and their impact on prognosis in patients with chronic heart failure

**71 Mezhonov E.M., Shalayev S.V.**

Prognostic value of pathogenetic therapy-induced changes in NT-proBNP in patients with chronic heart failure

**76 Rostorotskaya V.V., Ivanov A.P., Elgardt I.A.**

Total risk for coronary events in cardiac patients due to snoring, daytime drowsiness, and obstructive sleep apnea syndrome

**80 Musina N.S., Semenova R.I.**

Radionuclide evaluation of renal function in essential hypertensive patients with chronic kidney disease

**83 Martynyuk T.V., Arkhipova O.A., Kobal E.A., Danilov N.M.,  
Chazova I.E.**

Possibilities of using levosimendan in patients with idiopathic pulmonary hypertension

**LECTURE****89 Shostak N.A., Klimenko A.A., Novikov I.V., Demidova N.A.,  
Aksanova A.V.**

Pulmonary hypertension in rheumatic heart disease: current approaches to diagnosis and therapy

**REVIEW****97 Beloglazova I.P., Mogutova P.A., Poteshkina N.G.**

The pathogenetic bases of cardiorenal syndrome

**HISTORY OF MEDICINE****104 Mazurov V.I., Tsygan V.N., Tyrenko V.V.**

Sergey Petrovich Botkin is the founder of Russian therapeutic school