



Федеральный Центр  
сердца, крови и эндокринологии  
им. В. А. Алмазова

## План мероприятий на 2012 г.

Информацию можно также узнать по адресу:  
ФГБУ «Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии  
им. В.А. Алмазова» Минздравсоцразвития РФ  
ул. Аккуратова, д. 2, Санкт-Петербург, Россия, 197341.  
Тел./факс: +7 (812) 702–37–16; тел.: +7 (812) 702–37–17  
E-mail: [conference@almazovcentre.ru](mailto:conference@almazovcentre.ru)  
Сайт: [www.almazovcentre.ru](http://www.almazovcentre.ru)

**22–23 марта 2012 года, 2 дня**

IV Ежегодная научно-практическая конференция  
молодых ученых и специалистов

**24–26 мая 2012 года, 3 дня**

Всероссийская конференция с международным участием  
«Инновационные технологии в диабетологии и гематологии»

**24–26 мая 2012 года, 3 дня**

Сателлитный симпозиум Европейского общества  
по артериальной гипертензии (ESH) «Резистентная гипертензия»

**Июнь 2012 года, 2 дня**

Международная междисциплинарная конференция по акушерству,  
перинатологии и неонатологии «Преждевременные роды  
и переносная беременность»

**13–14 сентября 2012 года, 2 дня**

Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием «Внезапная смерть.  
Высокотехнологичные методы профилактики  
и лечения больных высокого риска»

**15–16 ноября 2012 года, 2 дня**

VII междисциплинарная конференция по акушерству, перинатологии  
и неонатологии «Здоровая женщина — здоровый новорожденный»

Том 18, № 1 / 2012

Артериальная гипертензия

# А Артериальная гипертензия

Научно-практический рецензируемый журнал

**18 том**  
**№ 1, 2012**

## Содержание

- Хроническая сердечная недостаточность — показание для назначения статинов?
- Роль рецепторов пролиферации пероксисом-альфа в атерогенезе
- Дефицит витамина D — новый фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний
- Артериальная гипертензия и риск развития гестационного сахарного диабета

**ТЕМА НОМЕРА:**  
**АРТЕРИАЛЬНАЯ**  
**ГИПЕРТЕНЗИЯ И**  
**КОМОРБИДНОСТЬ**

ISSN 1607-419X



ЭВОЛЮЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ...

**ПРЕСТАРИУМ® А** от 5 до 10 мг

ПЕРИНДОПРИЛ АРГИНИН

1 раз в день



**ПРЕСТАРИУМ А – ГАРАНТИЯ  
ДОКАЗАННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

115054, Москва, Павелецкая пл., д. 2, стр. 3.  
тел.: (495) 937 07 00; факс: (495) 937 07 01.  
Рег. номер: ЛСР-000257/08 от 29.01.2008



на правах рекламы

Мощно снижает АД до целевого уровня,  
стабильно удерживает его  
у всех пациентов с АГ



**АПРОВЕЛЬ®**  
ирбесартан 150 мг, 300 мг

**КО АПРОВЕЛЬ®**  
ирбесартан 150 мг, 300 мг + 12,5 ГХТЗ



Представительство АО «Санофи-авентис груп» (Франция).  
125009, Москва, ул. Тверская, 22. Тел.: (495) 721-14-00, факс: (495) 721-14-11. [www.sanofi-aventis.ru](http://www.sanofi-aventis.ru)

С подробной информацией о препарате можно ознакомиться в инструкции по применению.

RU IIRB.11.06.02



# Артериальная гипертензия

Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова  
Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова  
Общероссийская Антигипертензивная ЛИГА

## Главный редактор

А.О. Конради

## Editor-in-Chief

A.O. Konradi

## Зам. главного редактора

Е.И. Баранова

В.А. Цырлин

## Vice-editors

E.I. Baranova

V.A. Tsyrlin

## Секретарь

Л.С. Коростовцева

## Secretary

L.S. Korostovtseva

## Члены редакционной коллегии

А.Н. Алёхин (Санкт-Петербург), О.Ю. Атьков (Москва), А.Я. Багров (США), К.Л. Бассетти (Швейцария), А.С. Галевич (Казань), О.М. Драпкина (Москва), А.М. Калинина (Москва), М.А. Карпенко (Санкт-Петербург), Р.С. Карпов (Томск), Ж.Д. Кобалава (Москва), Н.А. Козилова (Пермь), Е.Г. Лакатта (США), О.М. Моисеева (Санкт-Петербург), Д.В. Небиеридзе (Москва), С.В. Недогода (Волгоград), С.Н. Орлов (Канада), Н.Н. Петрищев (Санкт-Петербург), Г.И. Симонова (Новосибирск), П. Хамет (Канада), В.Н. Хирманов (Санкт-Петербург), Дж.И. Шапиро (США), С.Б. Шустов (Санкт-Петербург)

## Editorial board

A.N. Alyokhin (St Petersburg), O.Y. Atkov (Moscow), A.Y. Bagrov (USA), C.L. Bassetti (Switzerland), A.S. Galyavich (Kazan), O.M. Drapkina (Moscow), A.M. Kalinina (Moscow), M.A. Karpenko (St Petersburg), R.S. Karpov (Tomsk), G.D. Kobalava (Moscow), N.A. Koziolova (Perm), E.G. Lakatta (USA), O.M. Moiseeva (St Petersburg), D.V. Nebieridze (Moscow), S.V. Nedogoda (Volgograd), S.N. Orlov (Canada), N.N. Petrishev (St Petersburg), G.I. Simonova (Novosibirsk), P. Hamet (Canada), V.N. Khirmanov (St Petersburg), J.I. Shapiro (USA), S.B. Shustov (St Petersburg)

## Редакционный совет

Г.П. Арутюнов (Москва), И.Н. Бокарев (Москва), Б.Б. Бондаренко (Санкт-Петербург), В.С. Волков (Тверь), Л.И. Гапон (Тюмень), В.А. Добронравов (Санкт-Петербург), Д.В. Дупляков (Самара), Е.М. Евсиков (Москва), А. Занчетти (Италия), Э.В. Земцовский (Санкт-Петербург), Ю.Р. Ковалев (Санкт-Петербург), Л.Б. Лазебник (Москва), К. Ланфан (США), В.И. Маколкин (Москва), А.И. Мартынов (Москва), Л.Н. Мингазетдинова (Уфа), В.С. Моисеев (Москва), Р.Г. Оганов (Москва), Е.В. Ощепкова (Москва), А.В. Панов (Санкт-Петербург), П. Слейт (Великобритания), Дж.А. Стессен (Бельгия), С.В. Терещенко (Москва), С.К. Чурина (Санкт-Петербург), С.А. Шальнова (Москва)

## Editorial council

G.P. Arutyunov (Moscow), I.N. Bokariov (Moscow), B.B. Bondarenko (St Petersburg), V.S. Volkov (Tver), L.I. Gapon (Tyumen), V.A. Dobronravov (St Petersburg), D.V. Duplyakov (Samara), E.M. Evsikov (Moscow), A. Zanchetti (Italy), E.V. Zemtsovskiy (St Petersburg), Y.R. Kovalev (St Petersburg), L.B. Lazebnik (Moscow), C. Lanfant (USA), V.I. Makolkin (Moscow), A.I. Martinov (Moscow), L.N. Mingazetdinova (Ufa), V.S. Moiseev (Moscow), R.G. Oganov (Moscow), E.V. Oschepkova (Moscow), A.V. Panov (St Petersburg), P. Sleight (United Kingdom), J.A. Steassen (Belgium), S.V. Tereschenko (Moscow), S.K. Churina (St Petersburg), S.A. Shalnova (Moscow)



© Общероссийская  
общественная организация  
«Содействия профилактике  
и лечению артериальной гипертензии  
«АНТИГИПЕРТЕНЗИВНАЯ ЛИГА»»

Подача рукописей и переписка  
с авторами e-mail: [ag\\_journal@almazovcentre.ru](mailto:ag_journal@almazovcentre.ru)  
Размещение рекламы  
и подписка e-mail: [ahleague@mail.ru](mailto:ahleague@mail.ru)

Почтовый адрес издательства:  
197341, С.-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2  
Тел./факс: 8 (812) 702-37-33  
[www.almazovcentre.ru](http://www.almazovcentre.ru)

Тираж 5 000 экз.

ISSN 1607-419X

Директор по маркетингу  
Главный бухгалтер  
Корректор  
Верстка

Таничева А.А.  
Шапон М.В.  
Новоселова К.О.  
Морозов П.В.

Свидетельство о рег. ПИ № ФС77-36338 от 22.05.09 г. Выдано  
Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
Журнал включен в Перечень изданий, рекомендованных  
Высшей Аттестационной Комиссией (ред. — апрель 2008 года)  
Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение  
материалов, опубликованных в журнале, допускается  
только с письменного разрешения редакции.

Тематическая рассылка по специалистам.

Подписка по каталогу агентства «Роспечать» —  
подписной индекс 36876 (стр. 84)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

## Содержание:

- 5 Недогода С.В., Морозова Т.Е. **Возможности коррекции нарушений липидного обмена ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента в условиях реальной клинической практики**
- 11 Драпкина О.М., Корнеева О.Н., Палаткина Л.О., Ивашкин В.Т. **Статины при лечении хронической сердечной недостаточности: за гранью гиполипидемических свойств**
- 18 Красильникова Е.И., Костарева А.А., Саха Д., Саха С., Сергеева Е.Г., Беркович О.А., Антонова Т.В., Горбач А.В., Романова М.А., Ионова Ж.И., Быстрова А.А., Шляхто Е.В. **Клинико-патогенетическая роль рецепторов пролиферации пероксисом-альфа в атерогенезе**
- 25 Каронова Т.Л., Михеева Е.П., Красильникова Е.И., Беляева О.Д., Буданова М.В., Галкина О.В., Гринева Е.Н. **Дефицит витамина D — фактор риска развития ожирения и сахарного диабета 2-го типа у женщин репродуктивного возраста**
- 32 Свеклина Т.С., Барсуков А.В., Таланцева М.С., Шустов С.Б. **Комплексная лабораторно-инструментальная и прогностическая оценка больных артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа и фибрилляцией предсердий**
- 37 Бушмакина А.В., Козиолова Н.А., Ковалевская Н.А., Шатунова И.М. **Новый способ диагностики раннего субклинического поражения почек у больных гипертонической болезнью и возможности его коррекции в зависимости от тактики и выбора антигипертензивной терапии**
- 46 Чукаева И.И. **Комплаентность и возможности полнодозовых комбинированных гипотензивных препаратов**
- 52 Козырев А.Г., Гичкин А.Ю., Перлей В.Е. **Дисфункция эндотелия у пациентов с бронхиальной астмой и сопутствующей гипертонической болезнью**
- 58 Мазур Е.С., Килейников Д.В., Орлов Ю.А., Мазур В.В., Тимешова Т.Ю. **К вопросу о патогенезе артериальной гипертензии у больных первичным гипотиреозом**
- 62 Таланцева М.С., Жданов К.В., Шустов С.Б., Барсуков А.В., Козлов К.В., Свеклина Т.С. **Особенности суточного профиля артериального давления у больных артериальной гипертензией в сочетании с хроническим вирусным гепатитом С**
- 67 Попова П.В., Герасимов А.С., Кравчук Е.Н., Шелепова Е.С., Рязанцева Е.М., Цой У.А., Зазерская И.Е., Гринева Е.Н. **Связь повышенного артериального давления в I триместре беременности и риска развития гестационного диабета**

## Content:

- 5 Nedogoda S.V., Morozova T.E. **Possibility of lipid metabolism correction by angiotensin converting enzyme inhibitors in clinical practice**
- 11 Drapkina O.M., Korneeva O.N., Palatkina L.O., Ivashkin V.T. **Statins in the treatment of chronic heart failure: Beyond the hypolipidemic effects**
- 18 Krasilnikova E.I., Kostareva A.A., Saha D., Saha S., Sergeeva E.G., Berkovich O.A., Antonova T.V., Gorbach A.V., Romanova M.A., Ionova Z.I., Bystrova A.A., Shlyakhto E.V. **Clinical and pathogenetic role of peroxisome proliferator-activated receptor alpha in atherogenesis**
- 25 Karonova T.L., Mikheeva E.P., Krasilnikova E.I., Belyaeva O.D., Budanova M.V., Galkina O.V., Grineva E.N. **Vitamin D deficiency is a risk factor for obesity and type 2 diabetes mellitus in reproductive age women**
- 32 Svekline T.S., Barsukov A.V., Talantseva M.S., Shustov S.B. **Complex laboratory-instrumental and prognostic assessment in hypertensive patients with type 2 diabetes mellitus and atrial fibrillation**
- 37 Bushmakina A.V., Koziolova N.A., Kovalevskaya N.A., Shatunova I.M. **A new method of diagnostics of early subclinical renal damage in hypertensive patients: The potential benefits of various therapeutic approaches**
- 46 Chukaeva I.I. **Adherence and benefits of full-dose combination of antihypertensive drugs**
- 52 Kozyrev A.G., Gichkin A.Y., Perley V.E. **Endothelial dysfunction in patients with bronchial asthma and concomitant essential hypertension**
- 58 Mazur E.S., Kileynikov D.V., Orlov Yu.A., Mazur V.V., Timeshova T.Yu. **Pathogenesis of hypertension in patients with primary hypothyroidism**
- 62 Talantseva M.S., Zhdanov K.V., Shustov S.B., Barsukov A.V., Kozlov K.V., Svekline T.S. **Circadian blood pressure profile in hypertensive patients with chronic hepatitis C virus**
- 67 Popova P.V., Gerasimov A.S., Kravchuk E.N., Shelepova E.S., Ryazantseva E.M., Tsoy U.A., Zazerskaya I.E., Grineva E.N. **The association of first trimester high blood pressure and risk of gestational diabetes mellitus**



**24–26 мая 2012 года  
Сателлитный  
симпозиум  
Европейского общества  
по артериальной  
гипертензии (ESH)  
«Резистентная  
гипертензия»**

**ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем вас принять участие в Сателлитном симпозиуме 22 конгресса Европейского общества по артериальной гипертензии (ESH) «Резистентная гипертензия», который состоится **24–26 мая 2012 года**.

**Научный комитет симпозиума:**

- Почетный президент: Alberto Zanchetti (Италия)
- Президент: Е.В. Шляхто (Россия)
- Ответственный секретарь: А.О. Конради (Россия)

**Члены научного комитета и приглашенные лекторы:**

- Д.В. Дупляков (Россия)
- Ж.Д. Кобалава (Россия)
- Ю.В. Котовская (Россия)
- Н.А. Козиолова (Россия)
- Alexei Y. Bagrov (США)
- Anna F. Dominiczak (Великобритания)
- Edward G. Lakatta (США)
- Gianfranco Parati (Италия)
- Krzysztof Narkiewicz (Польша)
- Lars Lindholm (Швеция)
- Margus Viigimaa (Эстония)
- Olle Melander (Швеция)
- Peter M. Nilsson (Швеция)
- Stephane Laurent (Франция)

**Основные темы симпозиума:**

- Неконтролируемая гипертензия. Преодоление врачебной инертности и плохой приверженности пациентов;
- Резистентная гипертензия: поваренная соль и почка;
- Реноваскулярная гипертензия — инвазивный и неинвазивный подходы;
- Альдостерон и гипертензия;
- Новые инвазивные подходы к лечению резистентной гипертензии;
- Апноэ во сне, ожирение и резистентная гипертензия;
- Гипертензия и диабет;
- Лечение гипертензии в будущем.

**Место проведения симпозиума:**

Санкт-Петербург,  
ул. Кораблестроителей, д. 14,  
гостиница «Парк Инн Прибалтийская»

**Симпозиум будет проходить на английском языке (с переводом).**

**Контакты**

**Официальный сайт симпозиума:**

[www.ESHsymposium2012.org](http://www.ESHsymposium2012.org)

**Ответственный секретарь симпозиума**

**проф. Конради Александра Олеговна**

Телефон/факс: + 7 (812) 702 37 33

E-mail: [konradi@almazovcentre.ru](mailto:konradi@almazovcentre.ru)

**Управление внешних связей**

**ФГБУ «ФЦСКЭ им. В.А. Алмазова»**

Телефон/факс: + 7 (812) 702 37 16

E-mail: [conference@almazovcentre.ru](mailto:conference@almazovcentre.ru)

**«Фонд высоких медицинских технологий»**

Телефон/факс: + 7 (812) 702 37 34

E-mail: [fond\\_hmt@almazovcentre.ru](mailto:fond_hmt@almazovcentre.ru)

[fond-hmt@yandex.ru](mailto:fond-hmt@yandex.ru)

**«Guarant International»**

(основной координатор,  
ответственный за прием тезисов  
и регистрацию иностранных  
участников симпозиума)

Opletalova 22

110 00 Прага 1

Чешская Республика

Телефон: + 420 284 001 444

E-mail: [eshsymposium2012@guarant.cz](mailto:eshsymposium2012@guarant.cz)

Веб-страница: [www.guarant.cz](http://www.guarant.cz)