

# 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. Галявич (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), Ю.В. Котовская (Москва), Е.Г. Лакатта (США), Р.А. Либис (Оренбург), 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), Yu.V. Kotovskaya (Moscow), E.G. Lakatta (USA), R.A. Libis (Orenburg), 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.  
Шапсон 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:**

- 83 Толкачева В.В., Виллевалде С.В., Кобалава Ж.Д. **Состояние углеводного обмена и трансформация предиабета в сахарный диабет тип 2 в зависимости от метода диагностики у пациентов с артериальной гипертензией высокого сердечно-сосудистого риска без сахарного диабета в анамнезе**
- 96 Емельянов И.В., Авдонина Н.Г., Иваненко В.В., Коростовцева Л.С., Свиряев Ю.В., Конради А.О. **Причины резистентности к терапии пациентов с неконтролируемой артериальной гипертензией: анализ работы специализированного центра**
- 102 Свиряев Ю.В., Звартау Н.Э., Коростовцева Л.С., Конради А.О. **Возможности неинвазивной вентиляции легких в преодолении резистентности к антигипертензивной терапии у больных артериальной гипертензией с синдромом обструктивного апноэ во сне**
- 108 Рудакова А.В., Моисеева О.М. **Эффективность затрат при терапии селективным антагонистом альдостерона эплереноном у больных с сердечной недостаточностью**
- 118 Драпкина О.М., Корнеева О.Н., Манькова Н.В. **Субклинический атеросклероз: перспективы применения антагонистов кальция**
- 126 Зуева И.Б., Ванаева К.И., Шляхто Е.В. **Когнитивные расстройства у пациентов с ожирением. Роль эндогенных каннабиноидов**
- 136 Тюкалова Л.А., Гарганеева Н.П., Лукьянова М.А., Рахматулина Ю.А. **Оценка эффективности оригинального препарата индапамида ретард у больных гипертонической болезнью на фоне сахарного диабета**
- 142 Бартош Ф.Л., Бартош Л.Ф., Адонина Т.С. **Особенности диастолической функции миокарда левого желудочка у больных гипертонической болезнью с фибрилляцией предсердий**

**Content:**

- 83 Tolkacheva V.V., Villevalde S.V., Kobalava Zh.D. **Carbohydrate metabolism and transformation of pre-diabetes into type 2 diabetes mellitus depending on diagnostic methods in nondiabetic patients with hypertension and high cardiovascular risk**
- 96 Emelyanov I.V., Avdonina N.G., Ivanenko V.V., Korostovtseva L.S., Sviryaev Y.V., Konradi A.O. **Etiology of the drug-resistance in patients with uncontrolled arterial hypertension: The data from the specialized centre**
- 102 Sviryaev Y.V., Zvartau N.E., Korostovtseva L.S., Konradi A.O. **The opportunities of non-invasive ventilation in the treatment of drug-resistant hypertensive patients with obstructive sleep apnea syndrome**
- 108 Rudakova A.V., Moiseeva O.M. **Cost-effectiveness of therapy with a selective aldosterone antagonist eplerenone in patients with heart failure**
- 118 Drapkina O.M., Korneeva O.N., Mankova N.V. **Subclinical atherosclerosis: The benefits of calcium antagonists**
- 126 Zueva I.B., Vanaeva K.I., Shlyakhto E.V. **The cognitive dysfunction in patients with obesity. Role of the endocannabinoids**
- 136 Tyukalova L.I., Garganeyeva N.P., Lukyanova M.A., Rakhmatullina Yu.A. **The effectiveness of the original form of lindapamide Retard in hypertensive patients with diabetes mellitus**
- 142 Bartosh F.L., Bartosh L.F., Adonina T.S. **Left ventricular diastolic function in hypertensive patients with atrial fibrillation**

**Содержание:**

- 148**    Маковеева Е.А., Ефимова Л.П.  
**Гендерные отличия вольтажных электрокардиографических критериев гипертрофии левого желудочка при гипертонической болезни у лиц, проживающих в условиях Севера**
- 153**    Морошкин В.С., Моисеева О.М., Панов А.В., Морошкина Н.В., Зуева И.Б.  
**Состояние экстра- и интракраниального кровотока у больных ишемической болезнью сердца**
- 158**    Большакова О.О. **Резистентная гипертензия и синдром привычной потери плода у пациентки с фиброзно-мышечной дисплазией почечной артерии**
- 164**    Красильникова Е.И., Благодосклонная Я.В., Быстрова А.А., Баранова Е.И., Чилашвили М.А., Степанова В.Л., Рюмина И.Л., Симаненкова А.В. **Адиопозопатия — ключевое звено развития состояния инсулинорезистентности**

**Content:**

- 148**    Makoveeva E.A., Efimova L.P.  
**Gender differences of voltage electrocardiographic criteria of left ventricular hypertrophy in hypertensive individuals living in the North**
- Moroshkin V.S., Moiseeva O.M.,  
**153** Panov A.V., Moroshkina N.V., Zueva I.B.  
**Extra- and intracranial circulation in patients with ischemic heart disease**
- 158**    Bolshakova O.O. **Resistant hypertension and fetal loss in a patient with fibromuscular dysplasia of the renal artery**
- 164**    Krasilnikova E.I., Blagosklonnaya Ya.V., Bystrova A.A., Baranova E.I., Chilashvili M.A., Stepanova V.L., Ryumina I.L., Simanenkova A.V. **Adiposopathy as a key factor in the development of insulin resistance**