

**ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр имени В. А. Алмазова»  
Минздрава России**

**Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет  
имени академика И. П. Павлова**

**Общероссийская  
АНТИГИПЕРТЕНЗИВНАЯ ЛИГА**



## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Конради А. О. (Санкт-Петербург)

## ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Баранова Е. И. (Санкт-Петербург)

Цырлин В. А. (Санкт-Петербург)

## ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Конради А. О. (Санкт-Петербург)

## НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Коростовцева Л. С. (Санкт-Петербург)

Ратова Л. Г. (Санкт-Петербург)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алехин А. Н. (Санкт-Петербург)

Атьков О. Ю. (Москва)

Багров А. Я. (Санкт-Петербург)

Баранцевич Е. Р. (Санкт-Петербург)

Бассетти К. (Швейцария)

Галявич А. С. (Казань)

Драпкина О. М. (Москва)

Калинина А. М. (Москва)

Карпенко М. А. (Санкт-Петербург)

Карпов Р. С. (Томск)

Кобалава Ж. Д. (Москва)

Козиолова Н. А. (Пермь)

Котовская Ю. В. (Москва)

Либис Р. А. (Оренбург)

Моисеева О. М. (Санкт-Петербург)

Наркевич К. (Польша)

Небиеридзе Д. В. (Москва)

Недогода С. В. (Волгоград)

Орлов С. Н. (Москва)

Петрищев Н. Н. (Санкт-Петербург)

Симонова Г. И. (Новосибирск)

Хирманов В. Н. (Санкт-Петербург)

Шустов С. Б. (Санкт-Петербург)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Арутюнов Г. П. (Москва)

Бондаренко Б. Б. (Санкт-Петербург)

Волков В. С. (Тверь)

Гапон Л. И. (Тюмень)

Добронравов В. А. (Санкт-Петербург)

Дупляков Д. В. (Самара)

Земцовский Э. В. (Санкт-Петербург)

Лазебник Л. Б. (Москва)

Лакатта Э. (США)

Ланфан К. (США)

Мартынов А. И. (Москва)

Оганов Р. Г. (Москва)

Ощепкова Е. В. (Москва)

Панов А. В. (Санкт-Петербург)

Слайт П. (Великобритания)

Стессен Ж. (Бельгия)

Хамет П. (Канада)

Шальнова С. А. (Москва)

Шапиро Д. (США)

ИЗДАЕТСЯ с 1995 года

ISSN 1607-419X (печатная версия)  
ISSN 2411-8524 (электронная версия)

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-36338 от 22.05.09.  
Выдано Федеральной службой  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор)

**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН** в международную  
базу цитирования Scopus

**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН** в Перечень  
изданий, рекомендованных Высшей  
аттестационной комиссией

**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН** в Российский  
индекс научного цитирования

Периодичность — 6 выпусков в год  
Тираж — 5 000 экземпляров

## Директор по маркетингу

Таничева А. А.

## Главный бухгалтер

Шапсон М. В.

## Технический редактор

Новоселова К. О.

## Корректор

Афанасьева О. В.

## Дизайн, верстка

Морозов П. В.

Архив номеров: [htn.almazovcentre.ru](http://htn.almazovcentre.ru),  
[www.journal.ahleague.ru](http://www.journal.ahleague.ru)  
на сайте Научной электронной библиотеки  
[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8406](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8406)

## Подача рукописей:

[htn.almazovcentre.ru](http://htn.almazovcentre.ru)

## Переписка с авторами:

[ag\\_journal@almazovcentre.ru](mailto:ag_journal@almazovcentre.ru)

## Размещение рекламы:

[ahleague@mail.ru](mailto:ahleague@mail.ru)

Подписка: [www.ahleague.ru](http://www.ahleague.ru),  
[ahleague@mail.ru](mailto:ahleague@mail.ru)

по каталогу агентства «Роспечать»:  
подписной индекс **36876 (стр. 84)**.

Тематическая рассылка по специалистам.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

Все права защищены © 2015.

Полное или частичное воспроизведение  
материалов, опубликованных в журнале  
с коммерческой целью, допускается только  
с письменного разрешения редакции.

## Почтовый адрес редакции:

ул. Аккуратова, д. 2, Санкт-Петербург,  
Россия, 197341.

Тел./факс: +7(812)702-37-33.

E-mail: [ag\\_journal@almazovcentre.ru](mailto:ag_journal@almazovcentre.ru),  
[htn.almazovcentre.ru](mailto:htn.almazovcentre.ru)

Almazov National Medical Research Centre

First Pavlov State Medical University  
of St. Petersburg

All-Russian Antihypertensive League



## EDITOR-IN-CHIEF

A.O. Konradi (St Petersburg)

## VICE-EDITORS

E. I. Baranova (St Petersburg)

V. A. Tsyrlin (St Petersburg)

## EDITOR OF THE ISSUE

A.O. Konradi (St Petersburg)

## SCIENTIFIC EDITORS

L. S. Korostovtseva (St Petersburg)

L. G. Ratova (St Petersburg)

## EDITORIAL BOARD

A. N. Alekhin (St Petersburg)  
O. Y. Atkov (Moscow)  
A. Y. Bagrov (St Petersburg)  
E. R. Barantsevich (St Petersburg)  
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)  
Zh. D. Kobalava (Moscow)  
N. A. Koziolova (Perm)  
Y. V. Kotovskaya (Moscow)  
R. A. Libis (Orenburg)  
O. M. Moiseeva (St Petersburg)  
K. Narkiewicz (Poland)  
D. V. Nebieridze (Moscow)  
S. V. Nedogoda (Volgograd)  
S. N. Orlov (Moscow)  
N. N. Petrishchev (St Petersburg)  
G. I. Simonova (Novosibirsk)  
V. N. Khirmanov (St Petersburg)  
S. B. Shustov (St Petersburg)

## EDITORIAL COUNCIL

G. P. Arutyunov (Moscow)  
B. B. Bondarenko (St Petersburg)  
V. A. Dobronravov (St Petersburg)  
D. V. Duplyakov (Samara)  
L. I. Gapon (Tyumen)  
P. Hamet (Canada)  
E. Lakatta (USA)  
L. B. Lazebnik (Moscow)  
C. Lenfant (USA)  
A. I. Martynov (Moscow)  
R. G. Oganov (Moscow)  
E. V. Oschepkova (Moscow)  
A. V. Panov (St Petersburg)  
S. A. Shalnova (Moscow)  
J. Shapiro (Ohio, USA)  
P. Sleight (Oxford, United Kingdom)  
J. A. Steassen (Leuven, Belgium)  
V. S. Volkov (Tver)  
E. V. Zemtsovskiy (St Petersburg)

SINCE 1995

ISSN 1607-419X (printed)  
ISSN 2411-8524 (online)

Registration certificate  
PI# FS77-36338 dated  
May 22, 2009, issued  
by Federal Supervisory Service  
on Mass Media, Information Technologies  
and Mass Communication  
(Roskomnadzor)

The Journal is included in Scopus.  
The Journal is recommended by the High  
Attestation Commission as one  
of the leading scientific journals  
for publications.  
The Journal is included  
in the Russian Citation Index

Periodicity — 6 issues per year  
Circulation 5000 copies.

**Director on Marketing** Tanicheva A. A.  
**General Accountant** Shapson M. V.  
**Technical editor** Novoselova K. O.  
**Proofreader** Afanasieva O. V.  
**Makeup** Morozov P. V.

**Archive:** htn.almazovcentre.ru,  
www.journal.ahleague.ru  
web-site of Scientific Electronic Library  
[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8406](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8406)

**Article submission and guidelines:**  
htn.almazovcentre.ru

**Advertising:** ahleague@mail.ru  
Editors, Editorial board and Editorial  
Team does not hold responsibility  
for advertising materials.  
**Subscription:** www.ahleague.ru,  
ahleague@mail.ru  
**Rospechat catalogue #36876 (p. 84).**  
Direct mailing to specialists.

Copyright © 2015. For commercial reuse,  
distribution, and reproduction, please,  
contact [ag\\_journal@almazovcentre.ru](mailto:ag_journal@almazovcentre.ru).  
Non-commercial reuse, distribution,  
and reproduction provided the original  
work is properly cited, is permitted.

**Editorial office:** 2 Akkuratov street,  
St Petersburg, 197341, Russia.  
**Phone/fax:** +7(812)702-37-33.  
**E-mail:** [ag\\_journal@almazovcentre.ru](mailto:ag_journal@almazovcentre.ru),  
htn.almazovcentre.ru

Содержание:

- 6 Кобякова О. С., Малых Р. Д., Куликов Е. С., Деев И. А., Старовойтова Е. А., Кириллова Н. А., Балаганская М. А., Загромава Т. А. **Затратоэффективные программы профилактики хронических неинфекционных заболеваний. Часть 1: уровень законодательства, средств массовой информации и окружающей среды**
- 15 Черняева М. С., Остроумова О. Д. **Целевые уровни артериального давления у пациентов с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца**
- 27 Топузова М. П., Алексеева Т. М., Панина Е. Б., Вавилова Т. В., Поспелова М. Л., Иванова Н. Е. **NR2-антитела как диагностический и прогностический биомаркер при инсульте**
- 37 Ерусланова К. А., Мачехина Л. В., Котовская Ю. В., Рунихина Н. К., Ткачева О. Н. **Распространенность артериальной гипертензии и ортостатической гипотонии у супердолгожителей: предварительные результаты московского исследования 100-летних**
- 43 Мелехов А. В., Агаева А. И., Кузнецова В. А., Дубов А. А., Наконечная А. Д., Наконечный В. А., Полевянова П. О., Свирина Е. С., Тучкова А. С., Никитин И. Г. **Артериальная гипертензия и ее фармакотерапия в неорганизованной популяции города Москвы**
- 53 Вакарева В. В., Авдеева М. В., Щеглова Л. В. **Предикторы повышения артериального давления у женщин после индукции суперовуляции при экстракорпоральном оплодотворении**
- 64 Шуркевич Н. П., Ветошкин А. С., Гапон Л. И., Губин Д. Г., Пошинов Ф. А., Велижанин С. Н. **Гендерные особенности ремоделирования сердца, сонных артерий и оценка результата нагрузочного теста у вахтовых рабочих в Арктике**

Content:

- 6 Kobyakova O. S., Malykh R. D., Kulikov E. S., Deev I. A., Starovoytova E. A., Kirillova N. A., Balaganskaya M. A., Zagromova T. A. **Cost-effective programs for the noncommunicable diseases prevention. Part 1: level of legislation, media and environment**
- 15 Cherniaeva M. S., Ostroumova O. D. **Target levels of blood pressure in patients with arterial hypertension and coronary heart disease**
- 27 Topuzova M. P., Alekseeva T. M., Panina E. B., Vavilova T. V., Pospelova M. L., Ivanova N. E. **NR2 antibodies as diagnostic and prognostic stroke biomarker**
- 37 Eruslanova K. A., Matchekhina L. V., Kotovskaya Y. V., Runikhina N. K., Tkacheva O. N. **Prevalence and coincidence of hypertension and orthostatic hypotension in pre- and centenarians and their effect on mortality: preliminary results of Moscow centenarian study**
- 43 Melekhov A. V., Agaeva A. I., Kuznetsova V. A., Dubov A. A., Nakonechnaya A. D., Nakonechny V. A., Polevyanova P. O., Svirina E. S., Tuchkova A. S., Nikitin I. G. **Arterial hypertension and antihypertensive treatment in the unorganized Moscow population**
- 53 Vakareva V. V., Avdeeva M. V., Shcheglova L. V. **Predictors of increased blood pressure in women after induction of superovulation for extracorporeal fertilization**
- 64 Shurkevich N. P., Vetoshkin A. S., Gapon L. I., Gubin D. G., Poshinov F. A., Velizhanin S. N. **Gender aspects of cardiac and carotid arteries remodeling and estimation of load test in watch workers in the Arctic**

## Содержание:

- 75 Олейников В. Э., Хромова А. А.,  
Абрамова Е. А., Салямова Л. И., Бабина А. В.,  
Томашевский Н. А. **Влияние высокоэффек-**  
**тивной липидснижающей терапии**  
**на локальную сосудистую ригидность**  
**и симптомы хронической сердечной**  
**недостаточности при постинфарктном**  
**кардиосклерозе**
- 85 Дьяченко М. А., Симакова М. А.,  
Коростовцева Л. С., Боцкарев М. В.,  
Гончарова Н. С., Свириев Ю. В.,  
Моисеева О. М. **Нарушения дыхания**  
**во время сна у больных с легочной**  
**артериальной гипертензией**  
**и хронической тромбоэмболической**  
**легочной гипертензией**
- 94 Панарина С. А., Юдина Ю. С.,  
Ионов М. В., Авдонина Н. Г.,  
Емельянов И. В., Васильева Е. Ю.,  
Китаева Е. А., Зверев Д. А., Звартау Н. Э.,  
Конради А. О. **Влияние избыточного**  
**снижения уровня артериального давления**  
**у пациентов после проведения ренальной**  
**денервации: безопасность в отношении**  
**функции почек**
- 107 Богданова Е. О., Береснева О. Н.,  
Галкина О. В., Парастаева М. М.,  
Зубина И. М., Иванова Г. Т., Каюков И. Г.,  
Кучер А. Г., Смирнов А. В. **Витамин D**  
**и фибропластические процессы**  
**в миокарде спонтанно гипертензивных**  
**крыс с начальными стадиями**  
**хронической дисфункции почек**

## Content:

- 75 Oleynikov V. E., Khromova A. A.,  
Abramova E. A., Salyamova L. I., Babina A. V.,  
Tomashevsky N. A. **Highly effective**  
**lipid-lowering therapy on local vascular**  
**stiffness and symptoms of chronic heart**  
**failure in patients with postinfarction**  
**cardiosclerosis**
- 85 Dyachenko M. A., Simakova M. A.,  
Korostovtseva L. S., Bochkarev M. V.,  
Goncharova N. S., Sviryaev Yu. V.,  
Moiseeva O. M. **Sleep-related breathing**  
**disorders in patients with pulmonary arterial**  
**hypertension and chronic thromboembolic**  
**pulmonary hypertension**
- 94 Panarina S. A., Yudina Yu. S., Ionov M. V.,  
Avdonina N. G., Emelyanov I. V., Vasileva E. U.,  
Kitaeva E. A., Zverev D. A., Zvartau N. E.,  
Konradi A. O. **Impact of aggressive blood**  
**pressure reduction on kidney function**  
**after renal denervation: long-term outcome**
- 107 Bogdanova E. O., Beresneva O. N.,  
Galkina O. V., Parastaeva M. M., Zubina I. M.,  
Ivanova G. T., Kayukov I. G., Kucher A. G.,  
Smirnov A. V. **Vitamin D and fibroplastic**  
**processes in myocardium in spontaneously**  
**hypertensive rats with initial kidney**  
**dysfunction**