

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

Барбараш О. Л. (Кемерово)

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)

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)

Ощепкова Е. В. (Москва)

Панов А. В. (Санкт-Петербург)

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

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН в Russian Science
Citation Index

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

Герасимова Е. Д.

Дизайн, верстка

Морозов П. В.

Архив номеров: htn.almazovcentre.ru,

www.journal.ahleague.ru

на сайте Научной электронной библиотеки
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8406

Подача рукописей:

htn.almazovcentre.ru

Переписка с авторами:

ag_journal@almazovcentre.ru

Размещение рекламы:

ahleague@mail.ru

Подписка: www.ahleague.ru,

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.: +7(812)702-37-33.

Е-mail: ag_journal@almazovcentre.ru,
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

O. L. Barbarash (Kemerovo)

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)
E. V. Oschepkova (Moscow)
A. V. Panov (St Petersburg)
S. A. Shalnova (Moscow)
J. Shapiro (USA)
J. A. Steassen (Belgium)
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
The Journal is included
in Russian Science 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 Gerasimova E. D.
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

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.
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: +7(812)702-37-33.

E-mail: ag_journal@almazovcentre.ru,
htn.almazovcentre.ru

Содержание:

- 342** Гуревич А. П., Емельянов И. В.,
Ионов М. В., Ванюркин А. Г.,
Чернявский М. А., Конради А. О.
**Показатели центрального
артериального давления
и характеристики пульсовой волны
при аневризме нисходящего грудного
и брюшного отделов аорты: особенности,
динамика и прогностическое значение**
- 353** Налесник Е. О.
**Ангиотензинпревращающий фермент:
хорошо знакомый незнакомец.
Часть I**
- 371** Ежова А. В., Зайцев В. В.,
Ишмухаметов Г. И., Андреева С. Е.,
Антонова А. П., Даутов Д. Р., Конасов К. С.,
Гурщенко А. В., Гордеев М. Л.,
Костарева А. А., Моисеева О. М.
**Значение традиционных факторов риска
сердечно-сосудистых заболеваний
в фенотипических проявлениях
гипертрофической кардиомиопатии**
- 380** Горячева О. Г.
**Некоторые особенности поражения
органов-мишеней у лиц с хронической
сердечной недостаточностью,
инфицированных вирусом
иммунодефицита человека, в зависимости
от контроля артериального давления**
- 392** Бикбулатова Л. Ф., Лакман И. А.,
Ахмадеева Л. Р., Загидуллин Н. Ш.,
Плечев В. В., Уразбахтина Ю. О.
**Риск развития неблагоприятных
сосудистых событий после каротидной
эндартерэктомии: десятилетний
катамнез**
- 402** Акимова Е. В., Каюмова М. М.,
Гафаров В. В., Бессонова М. И.,
Акимов А. М., Гакова Е. И., Гакова А. А.,
Петелина Т. И. **Личностная тревожность
и ее ассоциации со стрессом на работе
в открытой городской популяции**

Content:

- 342** Gurevich A. P., Emelyanov I. E.,
Ionov M. V., Vanyurkin A. G.,
Chernyavskiy M. A., Konradi A. O.
**Central aortic blood pressure and pulse
wave characteristics in patients with
deccending thoracic and abdominal aortic
aneurysm: features, dynamics,
and prognostic significance**
- 353** Nalesnik E. O.
**Angiotensin-converting enzyme:
a well-known stranger. Part I**
- 371** Ezhova A. V., Zaitsev V. V.,
Ishmukhametov G. I., Andreeva S. E.,
Antonova A. P., Dautov D. R., Konasov K. S.,
Gurshchenkov A. V., Gordeev M. L.,
Kostareva A. A., Moiseeva O. M. **Association
between traditional cardiovascular
risk factors and clinical phenotype of
hypertrophic cardiomyopathy**
- 380** Goryacheva O. G.
**Target organ damage in people with
chronic heart failure infected with human
immunodeficiency virus depending
on blood pressure control**
- 392** Bikbulatova L. F., Lakman I. A.,
Akhmadeeva L. R., Zagidullin N. Sh.,
Plechev V. V., Urazbakhtina Yu. O.
**Risk of adverse vascular events after
carotid endarterectomy: a ten-year follow-up**
- 402** Akimova E. V., Kayumova M. M.,
Gafarov V. V., Bessonova M. I.,
Akimov A. M., Gakova E. I., Gakova A. A.,
Petelina T. I. **Personal anxiety and its
associations with work stress in open urban
population**

Содержание:

- 411** Аверьянова И. В., Безменова И. Н.
**Полиморфизм –786Т>С (rs2070744)
гена NOS3 как фактор риска
формирования гемодинамических
нарушений жителей-северян**
- 419** Лопатин Ю. М., Недогода С. В.,
Галявич А. С., Кашталап В. В., Нечаева Г. И.,
Лямина Н. П., Недошивин А. О., Ратова Л. Г.,
Шапошник И. И., Конради А. О. от имени
участников программы КОНСОНАНС.
**Эффективность антигипертензивной
терапии по результатам программы
КОНСОНАНС. Только ли достижение
целевого уровня артериального
давления?**
- 432** Галявич А. С. **История изучения
артериальной гипертензии от Чезальпино
до XXI века**

Content:

- 411** Averyanova I. V., Bezmenova I. N. The
NOS3 gene polymorphism –786T>S
(rs2070744) as the risk factor of the
hemodynamic disorders in Northerners
- 419** Lopatin Yu.M., Nedogoda S. V.,
Galyavich A. S., Kashtalap V. V., Nechaeva GI,
Lyamina N. P., Nedoshivin A. O., Ratova L. G.,
Shaposhnik I. I., Konradi A. O. on behalf of the
participants of the CONSONANCE program.
**The efficacy of antihypertensive
therapy according to the results of the
CONSONANCE program: is achieving the
target blood pressure level the sole criterion?**
- 432** Galyavich A. S. **History of the research
in the field of arterial hypertension:
from Cesalpino to the 21st century**



Глубокоуважаемые коллеги!

Очередной выпуск журнала «Артериальная гипертензия» посвящен актуальным вопросам фундаментальной и прикладной кардиологии. Главная тема номера — социальные аспекты артериальной гипертензии. Высокие темпы урбанизации, социальная незащищенность, низкий уровень доходов и ряд других характеристик являются атрибутами современного общества и, по мнению отечественных и зарубежных авторов, факторами риска развития сердечно-сосудистой патологии.

Результаты исследований, представленные в данном номере, отражают эти закономерности. Так, в статье Е. В. Акимовой с соавторами обсуждается роль стресса на работе в формировании психоэмоциональной дисфункции у жителей г. Тюмени как важного кардиоваскулярного фактора риска. В работе И. В. Аверьяновой описаны генетические предикторы, ответственные за метаболизм оксида азота, и их роль в формировании гемодинамических нарушений у молодых лиц, проживающих в экстремальных условиях Севера. Факт наличия депрессии, низкий уровень жизненной активности наряду с курением и низкой приверженностью к лечению продемонстрировали ассоциацию с высокой вероятностью развития неблагоприятных сердечно-сосудистых

событий при проведении каротидной эндартерэктомии, что нашло отражение в исследовании коллег из Уфы.

Следует подчеркнуть, что социальные и психоэмоциональные факторы риска являются одним из важных аспектов в истории изучения артериальной гипертензии. С этой позиции интересна публикация профессора А. С. Галявича, описывающая основные вехи изучения артериальной гипертензии представителями отечественных и зарубежных кардиологических школ.

Дорогие коллеги, надеюсь, что представленный номер журнала вызовет интерес у широкого круга специалистов.

С уважением,

редактор выпуска
д.м.н., профессор, академик РАН,
заслуженный деятель науки РФ,
директор ФГБНУ
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых
заболеваний»

О.Л. Барбараш