

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



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

Кобалава Ж. Д. (Москва)

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)

Лазебник Л. Б. (Москва)

Лакатта Э. (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

Афанасьева О. В.

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.: 8 (812) 702-37-33.

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

18+

Almazov National
Medical Research Centre



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

Zh. D. Kobalava (Moscow)

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)
A. I. Martynov (Moscow)
E. V. Oschepkova (Moscow)
A. V. Panov (St Petersburg)
S. A. Shalnova (Moscow)
J. Shapiro (USA)
J. A. Steassen (Belgium)

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 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

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: 8 (812) 702-37-33.

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

Содержание:

- 548 Налесник Е. О.
**Ангиотензинпревращающий фермент:
хорошо знакомый незнакомец. Часть II**
- 557 Долгалева И. В., Самойлова Ю. Г.,
Максимова К. Ю., Иванова А. Ю.,
Матвеева М. В., Старовойтова Е. А.,
Кириллова Н. А., Федосенко С. В.
**Артериальная гипертензия и COVID-19 —
современное состояние вопроса
и перспективы**
- 568 Топчиева Л. В., Балан О. В.,
Корнева В. А., Курбатова И. В.,
Мальшева И. Е., Канцерова Н. П.
**Уровень транскриптов генов NOS2, NOS3,
SONE в лейкоцитах периферической
крови и их связь с маркерами
эндотелиальной дисфункции
при артериальной гипертензии**
- 579 Симаненкова А. В., Фукс О. С.,
Тимкина Н. В., Тихомирова П. А.,
Власов Т. Д., Каронова Т. Л.
**Нейропротективные эффекты
сахароснижающих препаратов на модели
фокальной ишемии-реперфузии
головного мозга у крыс**
- 593 Авдеева И. В., Павленко К. И.,
Салямova Л. И., Лукьянова М. В.,
Олейников В. Э.
**Влияние новой коронавирусной инфекции
на параметры сосудистой жесткости
у пациентов с артериальной гипертензией**
- 603 Шуркевич Н. П., Ветошкин А. С.,
Гапон Л. И., Карева М. А.
**Артериальная гипертензия и COVID-19
в условиях арктической вахты
(по данным стационара МСЧ п. Ямбург)**
- 613 Самородская Н. А., Елисева Л. Н.
**Особенности микроциркуляторных
нарушений у больных в условиях
коморбидности гипертонической болезни
и ревматоидного артрита**

Content:

- 548 Nalesnik E. O.
**Angiotensin-converting enzyme:
a well-known stranger. Part II**
- 557 Dolgalev I. V., Samoilova Iu.G.,
Maksimova K. Yu., Ivanova A. Yu.,
Matveeva M. V., Starovoytova E. A.,
Kirillova N. A., Fedosenko S. V.
**Hypertension and COVID-19 —
current state and prospects**
- 568 Topchieva L. V., Balan O. V.,
Korneva V. A., Kurbatova I. V., Malysheva I. E.,
Kantserova N. P. **NOS2, NOS3, SONE gene
transcripts levels in peripheral blood
leukocytes and their relationship with
markers of endothelial dysfunction in
hypertension**
- 579 Simanenkova A. V., Fuks O. S.,
Timkina N. V., Tikhomirova P. A.,
Vlasov T.D., Karonova T. L.
**Neuroprotective effects of glucose-lowering
drugs in rat focal brain ischemia-reperfusion
model**
- 593 Avdeeva I. V., Pavlenko K. I.,
Salyamova L. I., Lukyanova M. V.,
Oleinikov V. E.
**Influence of a new coronavirus infection
on the arterial stiffness in patients
with hypertension**
- 603 Shurkevich N. P., Vetoshkin A. S.,
Gapon L. I., Kareva M. A.
**Hypertension and COVID-19
in the conditions of the Arctic watch
(according to the data of the medical unit
in Yamburg)**
- 613 Samorodskaya N. A., Eliseeva L. N.
**Special features of microcirculatory disorders
in patients with comorbid hypertension
and rheumatoid arthritis**

Содержание:

- 628** Коростовцева Л. С., Бочкарев М. В.,
Головкова-Кучерявая М. С., Осипенко С. И.,
Свиричев Ю. В., Янишевский С. Н.
**Влияние нарушений дыхания во сне
на восстановление у пациентов
с “wake-up” инсультом**
- 638** Лунева Ю. В., Поветкин С. В.,
Артюшкова Е. Б.
**Оценка эффективности
фиксированной комбинации амлодипин/
индапамид у больных артериальной
гипертензией в условиях реальной
клинической практики**

Content:

- 628** Korostovtseva L. S., Bochkarev M. V.,
Golovkova-Kucheryavaya M. S., Osipenko S. I.,
Sviryaev Yu. V., Yanishevsky S. N.
**Effect of sleep-disordered breathing
on recovery in patients with “wake-up”
stroke**
- 638** Luneva Yu. V., Povetkin S. V.,
Artyushkova E. B.
**Effectiveness of a fixed combination
of amlodipine/indapamide in hypertensive
patients in real clinical practice**