

Almazov National Medical Research Centre

**First Pavlov State Medical University
of St. Petersburg**

All-Russian Antihypertensive League



EDITOR-IN-CHIEF

Konradi A.O. (St Petersburg)

VICE-EDITORS

Baranova E. I. (St Petersburg)

Tsyrlin V. A. (St Petersburg)

EDITOR OF THE ISSUE

Baranova E. I. (St Petersburg)

SCIENTIFIC EDITORS

Korostovtseva L. S. (St Petersburg)

Ratova L. G. (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)
S. K. Churina (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)
V. S. Moiseev (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)
A. Zanchetti (Milan, Italy)
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 recommended by the High
Attestation Commission as one
of the leading scientific journals
for publications

The Journal is included
in the Russian Citation Index,
RCI impact-factor (2015) 0,727

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

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

Содержание:

Content:

- 488** Полякова Е. А., Драганова А. С., Колодина Д. А., Нифонтов С. Е., Алексеева Г. В., Колесник О. С., Мирошникова В. В., Пантелеева А. А., Побожева И. А., Разгильдина Н. Д., Новиков В. К., Немков А. С., Маслевцов Д. В., Гавриленков В. И., Галкина О. В., Беляева О. Д., Пчелина С. Н., Беркович О. А., Баранова Е. И. **Экспрессия гена лептина в эпикардальной жировой ткани у мужчин с ишемической болезнью сердца**
- 498** Кузьмин О. Б., Жежа В. В., Белянин В. В., Бучнева Н. В., Ландарь Л. Н., Сердюк С. В. **Двойная блокада неприлизина и AT_1 -ангиотензиновых рецепторов: новый подход к антигипертензивной и нефропротективной терапии больных с артериальной гипертензией**
- 507** Родионова О. В., Сорокоумов В. А., Вавилова Т. В., Богатенкова Ю. Д., Мнускина М. М., Крупоткина И. Г., Исаева Л. А. **Изменения импедансной агрегатометрии на фоне терапии антиагрегантными препаратами у пациентов с нарушениями мозгового кровообращения в анамнезе**
- 517** Золотовская И. А., Давыдкин И. Л., Боровкова Н. Ю. **Ренально-ассоциированный эффект «ускользания» антигипертензивной терапии у пациентов с артериальной гипертензией на фоне приема нестероидных противовоспалительных препаратов (результаты когортного исследования «ПАНДА»)**
- 529** Кушнарченко Н. Н., Медведева Т. А., Говорин А. В. **Особенности структурно-функциональных нарушений левого желудочка у больных подагрой в сочетании с артериальной гипертензией и хронической болезнью почек**
- 543** Протасов К. В., Доржиева В. З., Батунова Е. В., Антоненко Н. Б., Петухова Е. А. **Функция почек у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий: взаимосвязи с системным фиброзом, воспалением и сократительной способностью миокарда**

- 488** Polyakova E. A., Draganova A. S., Kolodina D. A., Nifontov S. E., Alekseeva G. V., Kolesnik O. S., Miroshnikova V. V., Panteleeva A. A., Pobozheva I. A., Razgildina N. D., Novikov V. K., Nemkov A. S., Maslevtsov D. V., Gavrilentsov V. I., Galkina O. V., Belyaeva O. D., Pchelina S. N., Berkovich O. A., Baranova E. I. **Leptin gene expression in epicardial adipose tissue in males with coronary heart disease**
- 498** Kuzmin O. B., Zhezha V. V., Belyanin V. V., Buchneva N. V., Landar L. N., Serdyuk S. V. **Dual neprilysin and AT_1 -angiotensin receptor blockade: a novel approach for antihypertensive and nephroprotective therapy**
- 507** Rodionova O. V., Sorokoumov V. A., Vavilova T. V., Bogatenkova Y. D., Mnuskina M. M., Krupotkina I. G., Isaeva L. A. **Changes in impedance aggregatometry in patients with a history of stroke receiving antiplatelet drugs**
- 517** Zolotovskaya I. A., Davydkin I. L., Borovkova N. Yu. **Renal-associated escape effect of antihypertensive therapy in hypertensive patients receiving nonsteroidal anti-inflammatory drugs ("PANDA" trial)**
- 529** Kushnarenko N. N., Medvedeva T. A., Govorin A. V. **Structural and functional remodeling of the left ventricle in patients with gout associated with arterial hypertension and chronic kidney disease**
- 543** Protasov K. V., Dorzhieva V. Z., Batunova E. V., Antonenko B. N., Petuhova E. A. **Renal function in hypertensive patients with atrial fibrillation: associations with systemic fibrosis, inflammation and cardiac function**

Содержание:

Content:

552 Шулькина С. Г., Смирнова Е. Н.
**Диагностическое значение цистатина
С и коллагена IV типа у больных
артериальной гипертензией и ожирением**

552 Shulkina S. G.,
Smirnova E. N. **Diagnostic value of cystatin
C and collagen type IV in patients with
hypertension and obesity**

561 Кузьменко Н. В., Плисс М. Г.,
Цырлин В. А. **Связь между временем года
и развитием вазоренальной гипертензии**

561 Kuzmenko N. V., Pliss M. G., Tsyrlin V. A.
**The relationship between the season
of the year and the vasorenal hypertension
occurrence**

574 Ключева Н. З., Руденко Е. Д.,
Альдекеева А. С., Плеханов А. Ю.,
Корнева Н. А., Петрова Е. И. **Влияние
повышенного потребления NaCl на уро-
вень обмена белков NAP-22 и MARCKS —
мажорных субстратов протеинки-
назы С — в почках крыс со спонтанной
гипертензией**

574 Klyueva N. Z., Rudenko E. D.,
Aldekeeva A. S., Plekhanov A. Y.,
Korneva N. A., Petrova E. I. **The impact
of high salt consumption on the renal
metabolism of NAP-22 and MARCKS, major
protein kinase C substrates, in spontaneously
hypertensive rats**

581 Кручинина Н. А., Ганелина И. Е.,
Панов А. А., Порошин Е. Е. **Корреляции
артериального давления и одновалентных
катионов плазмы крови и их выведения
почками у больных гипертонической
болезнью при психоэмоциональной
нагрузке**

581 Krouchinina N. A., Ganelina I. E.,
Panov A. A., Poroshin E. E. **Correlation
between blood pressure and plasma
monovalent cations and their renal
excretion in hypertensive patients
at psychoemotional stress**

589 Басырова И. Р., Либис Р. А. **Комбинации
факторов риска и частота сердечно-
сосудистых событий в неорганизованной
популяции города Оренбурга по данным
3-летнего проспективного наблюдения**

589 Basyrova I. R., Libis R. A. **Combinations
of risk factors and incidence of
cardiovascular events in an unorganized
population of Orenburg city: the results
of a 3-year prospective study**

597 Кондратов К. А., Мельник О. В.,
Петрова Т. А., Федоров А. В., Никитина И. Л.,
Артемьева И. Ю., Первунина Т. М.,
Бабенко А. Ю., Костарева А. А., Шляхто Е. В.
**Уровни циркулирующей микроРНК-21-5p
у детей с сахарным диабетом 1-го типа**

597 Kondratov K. A., Melnik O. V., Petrova T. A.,
Fedorov A. V., Nikitina I. L., Artemeva I. Yu.,
Pervunina T. M., Babenko A. Yu.,
Kostareva A. A., Shlyakhto E. V. **Levels
of circulating microRNA-21-5p
in children with type 1 diabetes mellitus**