

SINCE 1995

**V.A. Almazov Federal North-West
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

Shustov S. B. (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 (Canada)
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)

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.
English version Denisuyk N.

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 do 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:

- 178** Ворохобина Н. В., Шустов С. Б., Баландина К. А., Галахова Р. К. **Генетические аспекты патогенеза первичного гиперальдостеронизма и феохромоцитомы**
- 186** Майстренко Н. А., Ромашенко П. Н., Довганюк В. С., Лысаныук М. В., Янбукhtина В. Р., Блюмина С. А. **Хирургическое лечение больных артериальной гипертензией надпочечникового генеза**
- 196** Баранов В. Л., Серебрякова И. П., Баринова А. В. **Сравнительная оценка дисфункции эндотелия у больных первичным гиперальдостеронизмом и эссенциальной гипертензией**
- 203** Хохунов О. А., Каронова Т. Л., Цой У. А., Гринева Е. Н. **Сердечно-сосудистые осложнения у больных первичным альдостеронизмом**
- 212** Реброва Д. В., Ворохобина Н. В., Баранов В. Л., Великанова Л. И. **Способ дифференциальной диагностики основных форм первичного гиперальдостеронизма с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии**
- 224** Калягин А. Н., Белобородов В. А., Максикова Т. М. **Симптоматическая артериальная гипертензия на фоне первичного гиперальдостеронизма**
- 231** Барсуков А. В., Корнейчук Н. Н., Песикин И. Н., Гордиенко А. В., Хубулава Г. Г. **Норадреналин-секретирующая параганглиома: описание клинического случая**
- 243** Ерина А. М., Ротарь О. П., Орлов А. В., Солнцев В. Н., Шальнова С. А., Деев А. Д., Баранова Е. И., Конради А. О., Чазова И. Е., Бойцов С. А., Шляхто Е. В. **Предгипертензия и кардиометаболические факторы риска (по материалам исследования ЭССЕ-РФ)**
- 253** Кореннова О. Ю., Друк И. В., Турушева Е. А., Приходько Е. П., Подольная С. П., Савченко М. В., Старинская С. Н. **Сравнительная антигипертензивная эффективность фиксированных комбинаций периндоприла и индапамида у пациентов с артериальной гипертензией и высоким сердечно-сосудистым риском**

Content:

- 178** Vorokhobina N. V., Shustov S. B., Balandina K. A., Galakhova R. K. **Genetic aspects of primary hyperaldosteronism and pheochromocytoma**
- 186** Maystrenko N. A., Romashchenko P. N., Dovganyuk V. S., Lysanyuk M. V., Yanbukhtina V. R., Blyumina S. A. **Surgical treatment in hypertension associated with adrenal diseases**
- 196** Baranov V. L., Serebryakova I. P., Barinova A. V. **Endothelial function in primary hyperaldosteronism vs essential arterial hypertension**
- 203** Khokhunov O. A., Karonova T. L., Tsoy U. A., Grineva E. N. **Cardiovascular complications in patients with primary hyperaldosteronism**
- 212** Rebrova D. V., Vorokhobina N. V., Baranov V. L., Velikanova L. I. **The method of differential diagnosis of the main forms of primary hyperaldosteronism by high performance liquid chromatography**
- 224** Kalyagin A. N., Beloborodov V. A., Maxikova T. M. **Symptomatic arterial hypertension associated with primary hyperaldosteronism**
- 231** Barsukov A. V., Korneychuk N. N., Pesikin I. N., Gordienko A. V., Khubulava G. G. **Norepinephrine-secreting paraganglioma: a clinical case**
- 243** Erina A. M., Rotar O. P., Orlov A. V., Solntsev V. N., Shalnova S. A., Deev A. D., Baranova E. I., Konradi A. O., Chazova I. E., Boytsov S. A., Shlyakhto E. V. **Prehypertension and cardiometabolic risk factors (data of the ESSE-RF study)**
- 253** Korennova O. Yu., Druk I. V., Turusheva E. A., Prihodko E. P., Podolnaya S. P., Savchenko M. V., Starinskaya S. N. **Fixed combinations of perindopril and indapamide in hypertensive high-risk patients: antihypertensive efficacy**