

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

Khalimov Yu. Sh. (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)

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.
English version Denisuk 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:

Content:

- 266 Халимов Ю. Ш., Гайдук С. В., Никифоров В. С., Goverdovsky Yu. B., Egorova N. A. **Особенности гормонального статуса и структурно-функциональных характеристик миокарда у больных акромегалией с артериальной гипертензией**
- 275 Каронова Т. Л., Андреева А. Т., Злотникова Е. К., Grineva E. N. **Дефицит витамина D и артериальная гипертензия: что общего?**
- 282 Рунова Г. Е., Fadeev V. V. **Сердечно-сосудистая патология при бессимптомном первичном гиперпаратиреозе**
- 294 Соколова Л. А., Ievskaia E. V., Vavilova T. V., Moroshkin V. S. **Клиническая оценка гемодинамических и метаболических нарушений, развивающихся при инсулинорезистентности у больных артериальной гипертензией с нормальной массой тела**
- 303 Лисовская Н. А., Dubinina E. A., Antonova T. D., Korostovtseva L. S., Sviryaev Y. V., Obraztsova G. I., Alekhin A. N. **Синдром обструктивного апноэ во сне у подростков с избыточной массой тела и ожирением: фокус на когнитивное функционирование**
- 313 Кучмин А. Н., Kazachenko A. A., Kulikov A. N., Galaktionov D. A., Zubakova M. V., Evsyukov K. B. **CPAP-терапия — фактор защиты сердечно-сосудистой системы у пациентов с тяжелой степенью синдрома обструктивного апноэ во сне**
- 325 Ключева Н. З., Rudenko E. D., Aldekeeva A. S., Plekhanov A. Y., Chernyshchev Y. I., Antonova O. S. **Влияние солевой нагрузки на уровень обмена белка NAP-22 — мажорного субстрата протеинкиназы C — в гиппокампе и теменной коре крыс со спонтанной гипертензией**
- 332 Изможерова Н. В., Popov A. A., Getmanova N. A., Gavrilova E. I. **Оценка влияния остеоартроза коленных суставов на суточный профиль артериального давления у женщин в постменопаузе**
- 340 Шестакова М. В. **Оправдано ли изменение целевых значений артериального давления при сахарном диабете?**
- 346 Иванова О. А., Kuklin S. G. **Прогнозирование эффективности длительных физических тренировок у больных гипертонической болезнью**
- 266 Khalimov Yu. S., Gaidouk S. V., Nikiforov V. S., Goverdovsky Yu. B., Egorova N. A. **Hormonal status, structural and functional characteristics of the myocardium in patients with acromegaly and arterial hypertension**
- 275 Karonova T. L., Andreeva A. T., Zlotnikova E. K., Grineva E. N. **Vitamin D deficiency and arterial hypertension: what is in common?**
- 282 Runova G. E., Fadeev V. V. **Asymptomatic primary hyperparathyroidism and cardiovascular pathology**
- 294 Sokolova L. A., Ievskaia E. V., Vavilova T. V., Moroshkin V. S. **Clinical evaluation of the insulin resistance syndrome in hypertensive patients with normal body weight**
- 303 Lisovskaya N. A., Dubinina E. A., Antonova T. D., Korostovtseva L. S., Sviryaev Y. V., Obraztsova G. I., Alekhin A. N. **Obstructive sleep apnea syndrome in overweight and obese adolescents: focus on cognitive functioning**
- 313 Kuchmin A. N., Kazachenko A. A., Kulikov A. N., Galaktionov D. A., Zubakova M. V., Evsyukov K. B. **CPAP-therapy is a protective cardiovascular factor in patients with severe obstructive sleep apnea syndrome**
- 325 Klyueva N. Z., Rudenko E. D., Aldekeeva A. S., Plekhanov A. Y. **Metabolism of the major protein kinase C substrate NAP-22 in hippocampus and parietal cortex of spontaneously-hypertensive rats: the impact of dietary salt load**
- 332 Izmozherova N. V., Popov A. A., Getmanova N. A., Gavrilova E. I. **Knee osteoarthritis: influence on circadian blood pressure profile in postmenopausal women**
- 340 Shestakova M. V. **Target blood pressure levels in diabetes mellitus: are the changes reasonable?**
- 346 Ivanova O. A., Kuklin S. G. **Long-term physical training in hypertensive patients: prediction of efficacy**