

# Клиническая и Экспериментальная Тиреология

2015 ТОМ 11 №1

ФГБУ “Эндокринологический научный центр” Минздрава России  
ОО “Российская ассоциация эндокринологов”

## РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Главный редактор Мельниченко Г.А., д.м.н., профессор,  
академик РАН

Зам. главного редактора Фадеев В.В., д.м.н., профессор

## Редакционная коллегия:

Анциферов М.Б., д.м.н., профессор (Москва)  
Ванушко В.Э., д.м.н. (Москва)  
Герасимов Г.А., д.м.н., профессор (Москва)  
Гринева Е.Н., д.м.н., профессор (С.Петербург)  
Дедов И.И., д.м.н., профессор,  
академик РАН (Москва)  
Кандрор В.И., д.м.н., профессор (Москва)  
Малиевский О.А., д.м.н., профессор (Уфа)  
Петеркова В.А., д.м.н., профессор,  
член-корр. РАН (Москва)

Петунина Н.А., д.м.н., профессор (Москва)  
Поляков В.Г., д.м.н., профессор,  
член-корр. РАН (Москва)  
Свириденко Н.Ю., д.м.н., профессор (Москва)  
Таранушенко Т.Е., д.м.н., профессор  
(Красноярск)  
Трошина Е.А., д.м.н., профессор (Москва)  
Филиппов Ю.И., науч. сотр. (Москва)

Зав. редакцией Моргунова Т.Б.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.  
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-61848 от 18.05.2015

Журнал включен ВАК РФ в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых  
должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

## Журнал индексируется:

Russian Science Citation Index (РИНЦ) • Google Scholar • Socionet • Ulrich's Periodicals Directory  
WorldCat • Cyberleninka • Directory of Open Access Journals (DOAJ)

ИМПАКТ-фактор РИНЦ 2013: 0,348

© “Клиническая и экспериментальная тиреология”, 2015  
© ООО “Видар”, 2015

## КОНТАКТЫ РЕДАКЦИИ

Адрес: 129626, Россия, Москва, ул. 3-я Мытищинская, д.16.

WEB: <http://ket.endojournals.ru/>

Email: [kett@endojournals.ru](mailto:kett@endojournals.ru), [walfad@mail.ru](mailto:walfad@mail.ru)

## ИЗДАТЕЛЬСТВО ООО “Видар”

Адрес: 109028, Россия, Москва, а/я 13.

WEB: <http://www.vidar.ru/>

Тел.: +7 (495) 768-04-34, +7 (495) 589-86-60.

Тираж: 3400 экз.

# Clinical and Experimental Thyroidology

2015 Vol. 11 Issue 1

Endocrinology Research Centre, Moscow  
Russian Association of Endocrinologists, Moscow

## EDITORIAL TEAM:

**Editor-in-Chief** Mel'nichenko G.A., MD, PhD, Professor,  
Academician of Russian Academy of Sciences  
(Moscow, Russia)

**Deputy Editor-in-Chief** Fadeyev V.V., MD, PhD, Professor (Moscow, Russia)

## Editorial board:

Antsiferov M.B., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Vanushko V.E., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Gerasimov G.A., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Grineva E.N., MD, PhD (Saint-Petersburg,  
Russia)  
Dedov I.I., MD, PhD, Academician of Russian  
Academy of Sciences (Moscow, Russia)  
Kandror V.I., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Maliyevskiy O.A., MD, PhD (Ufa, Russia)

Peterkova V.A., MD, PhD, Academician-fellow of  
Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)  
Petunina N.A., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Polyakov V.G., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Sviridenko N.Yu., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Taranushenko T.E., MD, PhD (Krasnoyarsk,  
Russia)  
Troshina E.A., MD, PhD (Moscow, Russia)  
Philippov Yu.I., MD (Moscow, Russia)

**Managing editor** Morgunova T.B., MD, PhD

## Journal is Indexed in:

Russian Science Citation Index • Google Scholar • Socionet • Ulrich's Periodicals Directory  
WorldCat • Cyberleninka • Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Impact-factor RSCI 2013: 0,348

© "Clinical and Experimental Thyroidology", 2015  
© Vidar Ltd., 2015

## EDITORIAL CONTACTS

**Address:** 16, 3rd Mytischinskaya str., Moscow, Russian Federation, 129626

**WEB:** <http://ket.endojournals.ru/>

**Email:** [ket@endojournals.ru](mailto:ket@endojournals.ru) ; [walfad@mail.ru](mailto:walfad@mail.ru)

## PUBLISHER CONTACTS

**Address:** 16 P.B., Moscow, Russian Federation, 109028.

**WEB:** <http://www.vidar.ru/>

**Phone:** +7 (495) 768-04-34, +7 (495) 589-86-60

Circulation: 3400 ex.

# Содержание

2015, Т. 11, №1

## Редакционные материалы

<i>Герасимов Г.А.</i> De Gustibus Ресторанная критика .....	6
--	---

## Обзоры литературы

<i>Платонова Н.М.</i> Йодный дефицит: современное состояние проблемы. ....	12
<i>Мадиярова М.Ш., Моргунова Т.Б., Фадеев В.В.</i> Лечение первичного гипотиреоза: нерешенные вопросы. ....	22

## Новости мировой тиреологии

<i>Мануйлова Ю.А., Шведова А.Е.</i> Новости мировой тиреологии (выпуск 1, 2015) .....	35
--	----

## Оригинальные работы

<i>Кияев А.В., Платонова Н.М., Абдулхабирова Ф.М., Трошина Е.А., Герасимов Г.А.</i> Влияние избыточного потребления йода на функциональное состояние щитовидной железы и спектр ее патологий у жителей г. Туринска Свердловской области .....	43
<i>Семенов Д.Ю., Борискова М.Е., Фарафонова У.В., Грозов Р.В., Панкова П.А., Смолина Е.Н.</i> Прогностическое значение экспрессии натрий-йодного симпортера для высокодифференцированного рака щитовидной железы .....	50

## Случай из практики

<i>Газизова Д.О., Васичкин С.В., Харкенин П.О., Фомин Д.К., Чупина Л.П., Кожокару А.Б., Шевченко Н.С.</i> Тиреотоксический криз. Редкие проявления и трудности своевременной диагностики .....	59
---	----

# Contents

2015, Vol. 11, Issue 1

## Editorials

<i>Gerasimov G.A.</i> De Gustibus Restaurant review .....	6
--	---

## Review of literature

<i>Platonova N.M.</i> Iodine deficiency: current status .....	12
<i>Madiyarova M.M., Morgunova T.B., Fadeyev V.V.</i> Treatment of primary hypothyroidism: unresolved issues.....	22

## News of thyroidology

<i>Manuylova Yu.A., Shvedova A.E.</i> World thyroidology news .....	35
--	----

## Original articles

<i>Kiyaev A.V., Platonova N.M., Abdulhabirova F.M., Troshina E.A., Gerasimov G.A.</i> Influence of excessive iodine intake on the thyroid function and spectrum of thyroid abnormalities in population of Turinsk, Sverdlovsk Region, of Russia. ....	43
<i>Semyonov D.U., Boriskova M.E., Farafonova U.V., Grozov R.V., Pankova P.A., Smolina E.N.</i> Prognostic value of Sodium-Iodide Symporter (NIS) in differentiated thyroid cancer .....	50

## Case report

<i>Gazizova D.O., Vasichkin S.V., Kharkenon P.O., Fomin D.K., Chupina L.P., Kozhokaru A.B., Shevchenko N.S.</i> Thyrototoxic crisis. Rare manifestations and the difficulties of timely diagnostics .....	59
--	----