

Клиническая и Экспериментальная Тиреодология

2016 ТОМ 12 №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)	Петунина Н.А., д.м.н., профессор (Москва)
Ванушко В.Э., д.м.н. (Москва)	Поляков В.Г., д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Москва)
Герасимов Г.А., д.м.н., профессор (Москва)	Свириденко Н.Ю., д.м.н., профессор (Москва)
Гринева Е.Н., д.м.н., профессор (С.Петербург)	Таранушенко Т.Е., д.м.н., профессор (Красноярск)
Дедов И.И., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)	Трошина Е.А., д.м.н., профессор (Москва)
Кандрор В.И., д.м.н., профессор (Москва)	Филиппов Ю.И., науч. сотр. (Москва)
Малиевский О.А., д.м.н., профессор (Уфа)	
Петеркова В.А., д.м.н., профессор, член-корр. РАН (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 2015: 0,5

© “Клиническая и экспериментальная тиреодология”, 2016
© ООО “Видар”, 2016

КОНТАКТЫ РЕДАКЦИИ

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

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

Email: kett@endojournals.ru, 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

2016 Vol. 12 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 2015: 0,5

© "Clinical and Experimental Thyroidology", 2016
© Vidar Ltd., 2016

EDITORIAL CONTACTS

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

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

Email: ket@endojournals.ru ; 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

2016, Т. 12, №1

Редакционные материалы

Герасимов Г.А.

De Gustibus Доверяй, но проверяй, или еще раз о доказательной медицине 6

Фадеев В.В.

По материалам клинических рекомендаций Европейской тиреоидной ассоциации
по диагностике и лечению субклинического тиреотоксикоза 11

Обзоры литературы

Гудошников В.И.

Роль гормонов щитовидной железы и потребления йода в онтопатогенезе
различных заболеваний: акцент на взаимодействиях с глюкокортикоидами
и веществами, нарушающими эндокринную регуляцию 16

Оригинальные исследования

*Поляков В.Г., Шишков Р.В., Ильин А.А., Северская Н.В., Иванова Н.В., Пименов Р.И.,
Козлова В.М., Амосенко Ф.А., Любченко Л.Н., Казубская Т.П., Павловская А.И.,
Близнюков О.П., Кошечкина Н.А., Михайлова Е.В., Панферова Т.Р., Матвеева И.И.,
Серебрякова И.Н., Михайлова С.Н., Медведев В.С., Исаев П.А., Румянцев П.О.,
Абросимов А.Ю., Калинин Н.Ю.*

Результаты профилактической тиреоидэктомии у носителей герминальной мутации
в гене *RET* в семьях с наследственными формами медулярного рака щитовидной железы. 22

Султаналиева Р.Б., Бейшекеева Г.И., Герасимов Г.А.

Оценка обеспечения йодом питания беременных и кормящих женщин в Кыргызстане. 34

*Берёзкина И.С., Саприна Т.В., Зима А.П., Исаева А.В., Латыпова В.Н.,
Мухамедов М.Р., Базилевич Л.Р., Попов О.С., Касоян К.Т., Брынова О.В., Бразовская Н.Г.*

Возможности традиционной и жидкостной цитологии в сочетании с иммуноцитохимической
детекцией некоторых молекулярных маркеров в дооперационной диагностике
высокодифференцированного рака щитовидной железы. 38

Клинический случай

Амосенко Ф.А., Хвостовой В.В., Щагина О.А., Поляков А.В.

Редкая герминальная мутация с.2752 A>G (p.M918V) в протоонкогене *RET*,
выявленная у больного с метастазами медулярного и папиллярного рака
щитовидной железы в лимфатических узлах шеи 46

Editorials

Gerasimov G.A.

De Gustibus Trust but verify, or once again about evidence based medicine6

Fadeyev V.V.

Discussion about European Thyroid Association guidelines on diagnosis and treatment
of endogenous subclinical hyperthyroidism11

Review of literature

Goudochnikov V.I.

Role of thyroid hormones and iodine consumption in the ontopathogeny of various diseases:
focus on interactions with glucocorticoids and some endocrine disruptors16

Original articles

*Polyakov V.G., Shishkov R.V., Ilyin A.A., Severskaya N.V., Ivanova N.V., Pimenov R.I.,
Kozlova V.M., Amosenko F.A., Lubchenko L.N., Kazubskaya T.P., Pavlovskaya A.I.,
Bleznyukov O.P., Koshechkina N.A., Mikhaylova E.V., Panferova T.R., Matveeva I.I.,
Serebryakova I.N., Mikhaylova S.N., Medvedev V.S., Isaev P.A., Rummyantsev P.O.,
Abrosimov A.Y., Kalinchenko N.Y.*

Prophylactic thyroidectomy results among *RET* germline mutation bearers in families
with hereditary forms of medullary thyroid cancer22

Sultanalieva R.B., Beishekeyeva G.I., Gerasimov G.A.

Assessment of the provision of iodine supply to pregnant and lactating women in Kyrgyzstan34

*Berjozkina I.S., Saprina T.V., Zima A.P., Isaeva A.V., Latipova V.N., Muhamedov M.R.,
Bazilevich L.R., Popov O.S., Kasojan K.T., Brynova O.V., Brazovskaya N.G.*

Possibilities traditional and liquid-based cytology combined with immunocytochemical
detection of some molecular markers in the preoperative diagnosis of well-differentiated thyroid cancer38

Clinical recommendations

Amosenko F.A., Khvostovoy V.V., Shchagina O.A., Polyakov A.V.

A rare germline mutation c.2752 A>G (p.M918V) in the *RET* protooncogene in a patient
with medullary and papillary thyroid carcinomas in cervical lymph node metastases:
a case report and review of the literature46