

Ежеквартальный научно-практический журнал

# ЭНДОКРИННАЯ ХИРУРГИЯ

4.2015

Том 9

ФГБУ “ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР”  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ОО “РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭНДОКРИНОЛОГОВ”

ISSN 2306-3513 (Print)

ISSN 2310-3965 (Online)

## Редакция журнала

Главный редактор	Н.С. Кузнецов, д.м.н., профессор
Председатель редакционного совета	И.И. Дедов, академик РАН
Заместитель главного редактора	В.Э. Ванушко, д.м.н.
Ответственный секретарь	И.В. Ким, к.м.н.

## Редакционная коллегия

А.М. Артемова	Г.А. Мельниченко, академик РАН, профессор
Д.Г. Бельцевич, д.м.н.	В.А. Митиш, к.м.н., доцент
Г.А. Беляков, к.м.н.	П.О. Румянцев, д.м.н.
В.О. Бондаренко, д.м.н., профессор	О.В. Ремизов, д.м.н.
А.В. Воронцов, д.м.н., профессор	И.В. Слепцов, д.м.н.
Г.Р. Галстян, д.м.н., профессор	В.Н. Сморщок, к.м.н.
А.Ю. Григорьев, д.м.н., профессор	А.Ю. Токмакова, д.м.н.
И.А. Ерошкин, д.м.н.	Е.А. Трошина, д.м.н., профессор
А.Е. Зотикова, д.м.н.	В.В. Фадеев, д.м.н., профессор

## Редакционный совет

В.Ж. Бржезовский, д.м.н., профессор (Москва); А.Н. Бубнов, профессор (Санкт-Петербург);  
А.В. Егоров, д.м.н., профессор (Москва); К. Караваджи, профессор (Италия);  
В.О. Ольшанский, д.м.н., профессор (Москва); В.Г. Поляков, академик РАМН (Москва);  
А.Ф. Романчишен, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург); С.С. Харнас, д.м.н., профессор (Москва)

Издание зарегистрировано Комитетом Российской Федерации по печати.  
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-61849 от 25.05.15.

## Журнал индексируется:

Russian Science Citation Index (РИНЦ) • Google Scholar • Socionet  
Ulrich's Periodicals Directory • WorldCat • Cyberleninka

© “Эндокринная хирургия”, 2015  
© ООО “Видар”, 2015

## КОНТАКТЫ РЕДАКЦИИ

Адрес: 117036, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11

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

Email: [serg@endojournals.ru](mailto:serg@endojournals.ru), [vanushko@hotmail.com](mailto:vanushko@hotmail.com)

## 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.

# Endocrine Surgery

4.2015

Vol. 9

Endocrinology Research Centre, Moscow  
Russian Association of Endocrinologists

ISSN 2306-3513 (Print)

ISSN 2310-3965 (Online)

## EDITORIAL TEAM

Editor-in-Chief	Kuznetsov N.S., MD, PhD
Chairman	Dedov I.I., MD, PhD, Academician of RAS
Deputy Editor-in-Chief	Vanushko V.E., MD, PhD
Executive secretary	Kim I.V., MD, PhD

## EDITORIAL COUNCIL

Artemova A.M., MD, PhD	Mel'nichenko G.A., MD, PhD, professor, academician of RAS
Bel'tsevich D.G., MD, PhD	Mitish V.A., MD, PhD, assistance professor
Belyakov G.A., MD, PhD	Rumyantsev P.O., MD, PhD
Bondarenko V.O., MD, PhD, professor	Remizov O.V., MD, PhD
Vorontsov A.V., MD, PhD, professor	Sleptsov I.V., MD, PhD
Galstyan G.R., MD, PhD, professor	Smorshchok V.N., MD, PhD
Grigor'ev A.Yu., MD, PhD, professor	Tokmakova A.Yu., MD, PhD
Eroshkin I.A., MD, PhD	Troshina E.A., MD, PhD, professor
Zotikova A.E., MD, PhD	Fadeyev V.V., MD, PhD, professor

## EDITORIAL BOARD

V.Zh. Brzhezovskiy, MD, PhD, professor (Moscow, Russia); A.N. Bubnov, MD, PhD, professor (Saint Petersburg);  
A.V. Egorov, MD, PhD, professor (Moscow, Russia); K. Karavadzhi, MD, PhD, professor (Italy);  
V.O. Ol'shanskiy, MD, PhD, professor (Moscow, Russia);  
V.G. Polyakov, MD, PhD, professor, academician of RAS (Moscow, Russia);  
A.F. Romanchishen, MD, PhD, professor (Saint Petersburg);  
S.S. Kharnas, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

## Journal is Indexed in:

Russian Science Citation Index • Google Scholar • Socionet  
Ulrich's Periodicals Directory • WorldCat • Cyberleninka

© "Endocrine Surgery", 2015  
© Vidar Ltd, 2015

## EDITORIAL CONTACTS

**Адрес:** 11, Dm. Ul'yanova str., Moscow, Russian Federation, 117036

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

**Email:** [serg@endojournals.ru](mailto:serg@endojournals.ru), [vanushko@hotmail.com](mailto:vanushko@hotmail.com)

## PUBLISHER CONTACTS

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

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

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

Circulation: 3400 ex.

# Содержание

2015, Т. 9, №4

## Клиническая практика

Макарьин В.А., Успенская А.А., Слепцов И.В., Черников Р.А., Тимофеева Н.И., Семенов А.А., Чинчук И.К., Карелина Ю.В., Новокшенов К.Ю., Федоров Е.А., Малюгов Ю.Н., Русаков В.Ф., Князева П.С., Мальков В.А., Придвижкина Т.С., Валдина Е.А., Федотов Ю.Н., Бубнов А.Н.

Целесообразность выполнения ларингоскопии всем пациентам перед операциями на щитовидной и околощитовидных железах: анализ 5172 последовательных ларингоскопий ..... 5

Слепцов И.В., Выборнова Н.Б., Черников Р.А., Семенов А.А., Тимофеева Н.И., Чинчук И.К., Макарьин В.А., Новокшенов К.Ю., Федоров Е.А., Успенская А.А., Карелина Ю.В., Малюгов Ю.Н., Никулин М.О., Белов А.В., Бахтиярова А.Р., Бубнов А.Н., Федотов Ю.Н.

Модифицированная интраоперационная методика измерения уровня паратгормона крови при лечении первичного гиперпаратиреоза ..... 12

## Клинический случай

Исаев П.А., Семин Д.Ю., Румянцев П.О., Польшин В.В., Ильин А.А., Двинских Н.Ю., Медведев В.С.

Тиреолипома: клинический случай ..... 22

Волкова Н.И., Поркшеян М.И., Канаева С.А., Шитова Ю.С., Бельцевич Д.Г., Петров Р.В., Егоров В.И.

Клинический случай редкой нейроэндокринной опухоли поджелудочной железы – проинсулиномы. .... 26

Ильин А.А., Румянцев П.О., Дербуггов Д.Н., Семин Д.Ю., Северская Н.В., Исаев П.А., Васильков С.В., Медведев В.С., Польшин В.В.

Дифференцированный рак щитовидной железы, выявленный во время беременности. Опыт ведения ..... 32



# Contents

2015, Vol. 9, Issue 4

## Clinical practice

<i>Makarin V.A., Uspenskaya A.A., Sleptcov I.V., Chernikov R.A., Timofeeva N.I., Semenov A.A., Chinchuk I.K., Karelina U.V., Novokshonov K.U., Fedorov E.A., Malugov Y.N., Rusakov V.F., Kniazeva P.S., Malkov D.A., Pridvigkina T.S., Valdina E.A., Fedotov Y.N., Bubnov A.N.</i>	
Is it advisable to perform preoperative laryngoscopy in all patients due to undergo the thyroid and parathyroid surgery?	
Analysis of 5172 preoperative laryngoscopies . . . . .	5

<i>Sleptsov I.V., Vybornova N.B., Chernikov R.A., Semenov A.A., Timofeeva N.I., Chinchuk I.K., Makarin V.A., Novokshonov K.Y., Fedorov E.A., Uspenskaya A.A., Karelina J.V., Malyugov Y.N., Nikulin M.O., Belov A.V., Bahtiyarova A.R., Bubnov A.N., Fedotov Y.N.</i>	
Modified quick parathyroid hormone test in surgery of primary hyperparathyroidism . . . . .	12

## Clinical case

<i>Isaev P.A., Siomin D.Y., Roumyantsev P.O., Polkin V.V., Ilyin A.A., Dvinskykh N.Y., Medvedev V.S.</i>	
Thyrolipoma. Clinical case . . . . .	22
<i>Volkova N.I., Porksheyana M.I., Kanaeva S.A., Shitova Y.S., Beltsevitch D.G., Petrov R.V., Egorov V.I.</i>	
Clinical case of rare neuroendocrine tumor of pancreas – proinsulinoma . . . . .	26
<i>Ilyin A.A., Rumiantsev P.O., Derbugov D.N., Semin D.Yu., Severskaya N.V., Isaev P.A., Vasilkov S.V., Medvedev V.S., Polkin V.V.</i>	
Well-differentiated thyroid cancer disclosed during pregnancy. Management experience . . . . .	32