

1 (14) 2014

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь 19 октября 2010 г.
Регистрационное свидетельство № 583

Учредители:

УП «Профессиональные издания»,
ГУ «Республиканский научно-практический
центр оториноларингологии»

Адрес редакции:

220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612
Тел.: (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: lor@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Упатов Н.В.
Руководитель сектора рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной службой
Украины 5 октября 2011 г.
Регистрационное свидетельство KB № 18187-6987P

Учредитель:

УП «Профессиональные издания»

Представительство в Украине:

ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»
Директор Ильина В.А.
Контакты:
Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка:

Беларусь:

в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальный индекс – 00112,
ведомственный индекс – 001122

Украина:

индекс 68346 в каталоге ГП «Пресса»
(дополнение к каталогу),
индекс 00112 в каталоге ГП «Пресса»
(в разделе иностранной периодики)

Российская Федерация:

индекс 00112 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,
ОАО «АРЗИ».

Молдова:

индекс 00112 в каталоге ГП «Пошта Молдовей»

Германия:

индекс 00112 в каталоге Kubon&Sagner

Литва:

индекс 00112 в каталоге АО «Летувос паштас»

Латвия:

индекс 00112 в каталоге
ООО «Подписное агентство PKS»

Болгария:

индекс 00112 в каталоге агентства Фирма «INDEX»

Казахстан:

индекс 00112 в каталоге АО «Казпочта»

Электронная версия журнала доступна
на сайтах издательства **www.recipe.by**
и научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в г. Минске
и представительство издательства в г. Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 17.03.2014.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»
г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221
Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.2009.

Беларусь

Главный редактор

Макарина-Кибак Л.Э., канд. мед. наук

Научный редактор

Тимошенко П.А., д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет

Андрианова Т.Д., канд. мед. наук (Минск)
 Белоцерковский И.В., канд. мед. наук (Минск)
 Буцель А.Ч., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Еременко Ю.Е., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Затолока Д.А., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Затолока П.А., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Колядич Ж.В., канд. мед. наук (Минск)
 Король И.М., д-р мед. наук, проф. (Минск)
 Куницкий В.С., канд. мед. наук, доц. (Витебск)
 Мельник В.Ф., д-р мед. наук (Минск)
 Меркулова Е.П., д-р мед. наук, доц. (Минск)
 Песоцкая М.В. (Минск)
 Петряков В.А., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Романова Ж.Г., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Садовский В.И., канд. мед. наук, доц. (Гомель)
 Сакович А.Р., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Чайковский В.В., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Чекан В.Л., канд. мед. наук, доц. (Минск)
 Шляга И.Д., канд. мед. наук, доц. (Гомель)

Редакционная коллегия

Лихачев С.А., д-р мед. наук, проф. (Минск, Беларусь)
 Лопатин А.С., д-р мед. наук, проф. (Москва, Россия)
 Петрова Л.Г., д-р мед. наук, проф. (Минск, Беларусь)
 Хоров О.Г., д-р мед. наук, проф. (Гродно, Беларусь)
 Янов Ю.К., чл.-корр. РАМН, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Украина

Главный редактор

Заболотный Д.И., акад. НАМН Украины, д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет

Абызов Р.А., д-р мед. наук, проф. (Киев)
 Безшапочный С.Б., д-р мед. наук, проф. (Одесса)
 Березнюк В.В., д-р мед. наук, проф. (Днепропетровск)
 Гусаков А.Д., д-р мед. наук, проф. (Запорожье)
 Митин Ю.В., д-р мед. наук, проф. (Киев)
 Розкладка А.И., д-р мед. наук, проф. (Киев)
 Селезнев К.Г., д-р мед. наук, проф. (Донецк)
 Тимен Г.Э., чл.-корр. НАМН Украины, д-р мед. наук, проф. (Киев)

Молдова

Главный редактор

Абабий И.И., д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет

Гагауз А.М., канд. мед. наук, доц. (Кишинев)
 Дьякова С.А., канд. мед. наук, доц. (Кишинев)
 Кабак В.К., канд. мед. наук, доц. (Кишинев)
 Манюк М.К., д-р мед. наук, проф. (Кишинев)
 Сандул А.М., д-р мед. наук, проф. (Кишинев)

Узбекистан

Главный редактор

Амонов Ш.Э., д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет

Абдукаюмов А.А., канд. мед. наук, доц. (Ташкент)
 Джаббаров К.Д., д-р мед. наук, проф. (Ташкент)
 Маматова Т.Ш., канд. мед. наук, доц. (Ташкент)
 Палванов Б.Б., д-р мед. наук, доц. (Ташкент)
 Хакимов А.М., д-р мед. наук, проф. (Ташкент)
 Хасанов С.А., д-р мед. наук, проф. (Ташкент)

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (решение коллегии ВАК от 15.06.2011, протокол № 12/2).

Входит в Перечень научных изданий Республики Узбекистан (решение медико-хирургического экспертного Совета при ВАКе Республики Узбекистан от 13.11.2012, протокол № 77).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОМолодсьпорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

International scientific journal
OTOLARYNGOLOGY. EASTERN EUROPE
OTORINOLARINGOLOGIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

1 (14) 2014

Belarus

The journal is registered in the Ministry of information of the Republic of Belarus 19.10.2010
Registration certificate № 583

Founder:

UE «Professional Editions»
SE «National Centre of Otorhinolaryngology»

Address of the editorial office:

220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10a/612
Phone: +375 (017) 385 65 08, +375 (017) 280 88 09
e-mail: lor@recipe.by

Director L. Evtushenko

Deputy editor-in-chief N. Upatova

Head of advertising sector M. Koval

Technical editor S. Kaulkin

Ukraine

The journal is registered at the State registry of Ukraine 05.10.2011
Registration certificate KV № 18187-5987R

Founder:

UE «Professional Editions»

Representative Office in Ukraine:

LLC «Publishing house «Professional Edition»

Director V. Ilyina

Contacts: phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50

e-mail: profidom@ukr.net

Subscription:

Belarus:

in catalogue of the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index 00112
departmental index 001122

Ukraine:

index 68346 in the catalogue of SE «Press» (addition to the catalogue)
index 00112 in the catalogue of SE «Press»
(in the section of the foreign periodical press)

Russian Federation:

index 00112 in catalogues of LLC «Interpochta-2003»,
LLC «Informnauka», JSC «MK-Periodika», JSC «ARZI»

Moldova:

index 00112 in catalogue of SE «Poshta Moldovey»

Germany:

index 00112 in catalogue Kubon&Sagner

Lithuania:

index 00112 in catalogue JSC «Letuvas pashtas»

Latvia:

index 00112 in catalogue LLC «Subscription Agency PKS»

Bulgaria:

index 00112 in catalogue of Firm agency «INDEX»

Kazakhstan:

index 00112 in catalogue of JSC «Kazpochta»

The electronic version of the journal is available on publishing house site **www.recipe.by** and scientific electronic library of Russian Federation **www.elibrary.ru**

Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and publishing house representation in Kiev.
The frequency of journal is 1 time in 2 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 17.03.2014.

Circulation is 1500 copies

Order №

Format 70×100 1/16. Litho

Printed in printing house

LLC «TM ARGO-GRAFIKS»

Minsk, Melezh` St., 1, of. 221

phone: +375 (017) 262 71 91

License № 02330/110 from 03.04.09

Belarus

Editor in chief L. Makaryna-Kibak, M.D.

Scientific editor P. Tymoshenko,
Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

T. Andrianova, M.D. (Minsk)
I. Belocerkovskii, M.D. (Minsk)
A. Bucel', M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
Yu. Eremenko, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
D. Zatoloka, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
P. Zatoloka, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
Zh. Kolyadich, M.D. (Minsk)
I. Korol', Prof., Full Doctor (Minsk)
V. Kunickii, M.D., Assoc. Prof. (Vitebsk)
V. Mel'nik, Assoc. Professor, Professor (Minsk)
E. Merkulova, Full Doctor, Assoc. Prof. (Minsk)
M. Pesockaya, (Minsk)
V. Petryakov, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
Zh. Romanova, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
V. Sadovskii, M.D., Assoc. Prof. (Gomel)
A. Sakovich, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
V. Chaikovskii, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
V. Chekan, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
I. Shlyaga, M.D., Assoc. Prof. (Gomel)

Editorial Council:

S. Likhachev, Full Doctor, Prof. (Minsk, Belarus)
A. Lopatin, Full Doctor, Prof. (Moscow, Russia)
L. Petrova, Full Doctor, Prof. (Minsk, Belarus)
O. Chorov, Full Doctor, Prof. (Grodno, Belarus)
Yu. Yanov, fellow of RAMS, Full Doctor, Prof.
(St. Petersburg, Russia)

Ukraine

Editor in chief D. Zabolotnyi, Acad. NAMS of Ukraine,
Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

R. Abyzov, Full Doctor, Prof. (Kiev)
S. Bezshapochnyi, Full Doctor, Prof. (Odessa)
V. Bereznyuk, Full Doctor, Prof. (Dnepropetrovsk)
A. Gusakov, Full Doctor, Prof. (Zaporozhye)
Yu. Mitin, Full Doctor, Prof. (Kiev)
A. Rozkladka, Full Doctor, Prof. (Kiev)
K. Seleznev, Full Doctor, Prof. (Donetsk)
G.Timen, Assoc. Professor, Professor,
fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)

Moldova

Editor in chief

Ababii I.I., Full Doctor, Prof. (Chisinau)

Editorial Council

A. Gagauz, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
S. Diacova, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
V. Kabak, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
M. Manyuk, Full Doctor, Prof. (Chisinau)
A. Sandul, Full Doctor, Prof. (Chisinau)

Uzbekistan

Editor in chief Sh. Amonov, Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

A. Abdukayumov, M.D., Assoc. Prof. (Tashkent)
K. Dzhabbarov, Full Doctor, Prof. (Tashkent)
A. Hakimov, Full Doctor, Prof. (Tashkent)
S. Hasanov, Full Doctor, Prof. (Tashkent)
T. Mamatova, M.D., Assoc. Prof. (Tashkent)
B. Palvanov, Full Doctor, Assoc. Prof. (Tashkent)

Peer-reviewed edition

Included in the list of scientific publications recommended by the Higher Attestation Commission of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research. HCC board decision of 15.06.2011 (protocol № 12/2).

Included in the list of scientific publications of the Republic of Uzbekistan (the decision of medico-surgical advisory council at HCC of the Republic of Uzbekistan of 13.11.2012, protocol № 77).

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Компетентное мнение

Людмила Макарина-Кибак:

«Мы молоды, но нам уже
есть чем гордиться» 7**Научные публикации.****Оригинальные исследования**Профилактика ретракций
неотимпанального лоскута у пациентов
с эпителимпано-антральной формой
хронического гнойного среднего отита
Хоров О.Г., Головач Е.Н.,
Ракова С.Н., Равданович Ю.Л. 11Клинические и морфологические
корреляции данных
при холестеатомах в детском возрасте
Майсюк М.М., Гузов С.А., Петрова Л.Г. 20Анализ функционального состояния
медуллярных хеморецепторов
у пациентов с обструктивным апноэ сна
Колядич Ж.В., Семенук Т.А.,
Фурманчук Д.А., Андрианова Т.Д.,
Ряжечкин А.О., Зайкина Н.Л.,
Гудный Г.В., Кульчицкий В.А. 29Оценка первичной толерантности
и эффективности терапии постоянным
положительным давлением
у пациентов с синдромом
обструктивного апноэ сна
Колядич Ж.В., Гудный Г.В., Зайкина Н.Л.,
Тишкевич Е.С., Фурманчук Д.А. 40**Обзоры и лекции**Профиль иммуноглобулинов
у пациентов с острым синуситом
Сакович А.Р. 46Современные способы
противорецидивного лечения
папилломатоза гортани у взрослых
Малец Е.Л., Романова Ж.Г. 52Обоснование применения
хирургической клеточной
ауто трансплантации адипоцитов
у пациентов с односторонним
ограничением подвижности
голосовой складки после операции
на щитовидной железе
Однокозов И.А., Хоров О.Г. 62**Отоневрология**Доброкачественное пароксизмальное
позиционное головокружение
при заинтересованности
заднего полукружного канала
в клинической практике
Лихачев С.А., Марьенко И.П. 72**Опыт коллег**Отдаленные результаты дренирования
эндолимфатического мешка
у пациентов с болезнью Меньера
Диаб Х.М., Лиленко С.В., Лиленко А.С. 81Состояние антиоксидантной
системы организма у больных с хроническим
тонзиллитом до и после лечения
с использованием полупроводникового
высокоэнергетического лазера
Ханс Мани, Журавлев А.С. 90Эстеziонейробластома:
состояние диагностики
и лечения в Украине
Лукач Э.В., Паламар О.И., Дихтярук В.Я.,
Клочков Е.И., Бурьянова С.А. 97Морфотип фаций носового секрета
при ринитах и риносинуситах
Селезнев К.Г., Берест И.Е., Хомяков К.А. 104Предикторы сенсоневральной тугоухости
у детей, получавших гентамицин
Ибрагимова А.У., Амонов Ш.Э. 111Микробиологический спектр возбудителей
хронических риносинуситов у детей
Султанова Д.Д., Амонов Ш.Э.,
Мухамедов И.М. 116Значение микробной флоры ротоглотки
в развитии острых и хронических
заболеваний верхних дыхательных путей
Данилов Л.А., Абабий И.И.,
Манюк М.К., Абабий П.И., Уцка И.Ю. 121**Случай из практики**Одонтогенный острый гнойный
верхнечелюстной и этмоидальный
синусит, осложненный
ретробульбарным абсцессом
Абабий И.И., Сандул А.М.,
Бураковский Н.С., Бураковский М.Н.,
Павлик Д.А. 131**Применение лекарственных средств**Особенности послеоперационного
периода у пациентов с апноэ во сне
Колядич Ж.В., Тишкевич Е.С.,
Гудный Г.В., Долдова В.С. 136**История оториноларингологии**Научная школа отологии
Гродненского государственного
медицинского университета
Хоров О.Г. 141**Юбилей**

Елена Павловна Меркулова 160

Competent opinion

- Ludmila Makaryna-Kibak:
«We are young, but we already
have something to be proud» 7

Scientific publications. Original researches

- Prevention of neo-tympanic flap
retraction in patients with atticotympanic
chronic suppurative otitis media
*Khorov O., Halavach K., Rakova S.,
Ravdanovich U.* 11

- Clinical and morphological data correlations
of cholesteatomas in children
Maisiuk M., Guzun S., Petrova L. 20

- The analysis of medullary
chemoreceptors functional state
in patients with obstructive sleep apnea
*Kaliadzhich Zh., Semenik T., Furmanchuk D.,
Andrianova T., Riazachkin A., Zaikina N.,
Gudniy G., Kulchitsky V.* 29

- Estimation of primary tolerance and efficacy
of positive pressure therapy
in patients with obstructive sleep apnea
*Kaliadzhich Zh., Gudniy G., Zaikina N.,
Tishkevich E., Furmanchuk D.* 40

Reviews and lectures

- Immunoglobulins profile in the patients
with acute sinusitis
Sakovich A. 46

- Modern methods of antirecurrent treatment
of laryngeal papillomatosis in adults
Malets A., Romanova Zh. 52

- Rationale for cellular adipocytes
autotransplantation in patients with unilateral
vocal fold immobility after thyroid surgery
Odnokozov I., Khorov O. 62

Otoneurology

- Benign paroxysmal positional vertigo
of the posterior semicircular canal
in clinical practice
Likhachev S., Maryenko I. 72

Experience of colleagues

- Long-term results of endolymphatic
sac drainage in patients
with Meniere's disease
Diab H., Lilenko S., Lilenko A. 81

- State of the antioxidant system
in patients with chronic tonsillitis before
and after treatment using
high-energy semiconducting laser
Hans Manee, Zhuravlev A. 90

- Neuroblastoma olfaktorna state
of diagnosis and treatment in Ukraine
*Lukach E., Palamar O., Dikhtyruk V.,
Klochkov E., Buryanova S.* 97

- Morphotype of nasal secret facies
at rhinitis and rhinosinusitis
Seleznev K., Berest I., Homiakov K. 104

- Changes in perilymph composition
in gentamicin intoxication
and ways of its correction
Ibragimova A., Amonov Sh. 111

- Microbiological spectrum
of pathogens of chronic
rhinosinusitis in children
*Sultanova D., Amonov Sh.,
Mukhamedov I.* 116

- The value of the oropharynx
microbial flora in the development
of acute and chronic diseases
of the upper respiratory tract
*Danilov L., Ababii I., Maniuc M.,
Ababii P., Utica I.* 121

Case from practice

- Acute ethmoidal and maxillary
purulent sinusitis complicated
with retrobulbar abscess
*Ababii I., Sandul A., Buracovschi N.,
Buracovschi M., Pavlic D.* 131

Drugs applying

- The features of postoperative
care in patients with obstructive
sleep apnea
*Kaliadzhich Zh., Tishkevich E.,
Hudny G., Doldova V.* 136

The history of Otorhinolaryngology

- Scientific school of otology
of Grodno State Medical University
Khorov O. 141

Anniversary

- Elena Merkulova 160