

otorhino.recipe.by

2017, том 7, № 3

Беларусь

Учредители:

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

Журнал зарегистрирован

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

Адрес редакции:

220049, ул. Кнорина, 17, г. Минск.
Тел.: (017) 322-16-77, 322-16-78,
www.recipe.by,
e-mail: lor@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.

Заместитель главного редактора

Алексеева О.А.

Руководитель службы рекламы и маркетинга Коваль М.А.

Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Учредитель:

УП «Профессиональные издания»

Журнал зарегистрирован

Государственной регистрационной службой
Украины 5 октября 2011 г.
Регистрационное свидетельство
КВ № 18187-6987Р

Офис в Украине:

ООО «Профессиональные издания.
Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Отдел рекламы:

тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

Россия

Учредители:

ООО «Вилин»
УП «Профессиональные издания»
При содействии ФГБУ «Научно-клинический
центр оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства»

Журнал зарегистрирован

Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Регистрационное свидетельство
ПИ № ФС77-63514

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь) индивидуальный индекс 00112; ведомственный индекс 001122.

В Украине подписка оформляется через офис ООО «Профессиональные издания. Украина».

Единый подписной индекс в электронных каталогах – 00112: Российской Федерация: ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,
ООО «Прессинформ»; Украина: ГП «Пресса»; Молдова: ГП «Пошта Молдовей»; Литва: АО «Летувос лаштас»;
Германия: Kuschnerov EASTEUROBOOKS; Латвия: ООО «Подписное агентство PKS»; Болгария: «INDEX»

Электронная версия журнала доступна на сайте otorhino.recipe.by, в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru, в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks.

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

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Цена свободная.

Подписано в печать: 22.09.2017 г.

Тираж 600 экз. (Беларусь)

Тираж 1 500 экз. (Украина)

Тираж 3 500 экз. (Россия)

Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

ФЛП Нестерова Л.О. тел. +3 8068 22 62 444

© «Оториноларингология. Восточная Европа»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции с обяза-
тельной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2017

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2017

Беларусь

Главный редактор

Макарина-Кибак Л.Э., канд. мед. наук, доц.

Научный редактор

Хоров О.Г., 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)
Гребень Н.И., канд. мед. наук, доц. (Минск)
Еременко Ю.Е., канд. мед. наук, доц. (Минск)
Затолока П.А., д-р мед. наук, доц. (Минск)
Колядич Ж.В., д-р 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, проф. (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., д-р 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)

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. (Днепр)
Гусаков А.Д., д-р мед. наук, проф. (Запорожье)
Митин Ю.В., 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)

Россия

Главный редактор

Дайхес Н.А., д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет:

Авербук В.М., канд. мед. наук
Виноградов В.В., д-р мед. наук
Гарашенко Т.И., д-р мед. наук
Диаб Хассан, д-р мед. наук
Зайцева О.В., канд. мед. наук
Карнеева О.В., д-р мед. наук
Нажмутдинов И.И., канд. мед. наук
Осипенко Е.В., канд. мед. наук
Поляков Д.П., канд. мед. наук
Юнусов А.С., д-р мед. наук

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 МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются 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

Казахстан

Главный редактор

Тулесбаев Р.К., акад. НАН Казахстана, д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет:

Аженов Т.М., д-р мед. наук, проф. (Астана)
Буркутбаева Т.Н., д-р мед. наук, проф. (Алма-Ата)
Газизов О.М., д-р мед. наук, проф. (Караганда)
Джандаев С.Ж., д-р мед. наук, проф. (Астана)
Жусупов Б.З., д-р мед. наук, проф. (Астана)
Исмагулова Э.К., д-р мед. наук, проф. (Актобе)

Молдова

Главный редактор

Абабий И.И., акад. АН Молдовы, 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)

Редакционная коллегия:

Карабаев Х.Э., д-р мед. наук, проф. (Ташкент, Узбекистан)
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., член-корр. РАМН, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)

International scientific journal
OTORHINOLARYNGOLOGY. EASTERN EUROPE
OTORINOLARINGOLOGIIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

otorhino.recipe.by

2017, volume 7, № 3

Belarus

Founder:

UE "Professional Editions"
SE "Republican Scientific and Practical
Centre of Otorhinolaryngology"

The journal is registered

in the Ministry of information
of the Republic of Belarus 19.10.2010
Registration certificate № 583

Address of the editorial office:

220049, Minsk, Knorin str., 17.
Phone: (017) 322-16-77, 322-16-78,
www.recipe.by,
e-mail: lor@recipe.by

Director L. Evtushenko

Deputy editor-in-chief O. Alekseyeva

Head of advertising and marketing

M. Koval

Technical editor S. Kaulkin

Ukraine

Founder:

UE "Professional Editions"

The journal is registered

at the State registry of Ukraine 05.10.2011
Registration certificate KV № 18187-5987R

Office in Ukraine:

LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Contacts:

phone: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

Russia

Founders:

LLC "Vilin"
UE "Professional Editions"
With assistance of FSBI "Scientific Clinical
Centre of Otorhinolaryngology Federal
Medico Biological Agency";

The journal is registered

by the Federal Service for Supervision of
Communications, Information Technology,
and Mass Media.
Registration certificate PE № FS77-63514

Subscription:

in the Republican unitary enterprise "Belposhta" individual index – 00112; departmental index – 001122.

In Ukraine the subscription is made out through office LLC "Professional Edition. Ukraine".

Index 00112 in catalogues of: Russian Federation: Informnauka LLC, MK-Periodica CJSC, Pressinform LLC; Ukraine: Pressa SE;
Moldova: Posta Moldovei SE; Lithuania: Lietuvos pastas JSC; Germany: Kuschnerov EASTEUROBOOKS; Latvia: PKS Subscription Agency LLC;
Bulgaria: INDEX

The electronic version of the journal is available on otorhino.recipe.by, on the Scientific electronic library elibrary.ru,
in the East View database, in the electronic library system IPRbooks.

Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and publishing house office in Kyiv.

The frequency of journal is 1 time in 3 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 22.09.2017.
Circulation is 600 copies (Belarusian)
Circulation is 1 500 copies (Ukraine)
Circulation is 3 500 copies (Russian)
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

Nesterova L.O., phone: +3 8068 22 62 444

© "Otolaryngology. Eastern Europe"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written permission of edition with an obligatory reference
to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2017

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2017

Belarus

Editor in chief

L. Makaryna-Kibak, M.D., Assoc. Prof.

Scientific editor

O. Khorov, Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

T. Andrianova, M.D. (Minsk)
I. Belocerkovskii, M.D. (Minsk)
A. Bucel, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
V. Chaikovskii, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
V. Chekan, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
Yu. Eremenko, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
M. Hreben, M.D. (Minsk)
Zh. Kolyadich, Full Doctor (Minsk)
I. Korol, Full Doctor, Prof. (Minsk)
V. Kunickii, M.D., Assoc. Prof. (Vitebsk)
V. Melnik, Full Doctor (Minsk)
E. Merkulova, Full Doctor, 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, Full Doctor, Assoc. Prof. (Minsk)
I. Shlyaga, M.D., Assoc. Prof. (Gomel)
P. Zatoloka, Full Doctor, Assoc. Prof. (Minsk)

Ukraine

Editor in chief

D. Zabolotnyi, Acad. NAMS of Ukraine, Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

R. Abyzov, Full Doctor, Prof. (Kyiv)
V. Berezhnyuk, Full Doctor, Prof. (Dnipro)
S. Bezshapochnyi, Full Doctor, Prof. (Odessa)
A. Gusakov, Full Doctor, Prof. (Zaporozhye)
Yu. Mitin, Full Doctor, Prof. (Kyiv)
K. Seleznev, Full Doctor, Prof. (Donetsk)
G. Timen, Full Doctor, Professor,
fellow of NAMS of Ukraine (Kyiv)

Russia

Editor in chief

N. Dayhes, Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

V. Averbukh, M.D.
Diab Hassan, Full Doctor
T. Garashchenko, Full Doctor
O. Karneeva, Full Doctor
I. Nazhmutdinov, M.D.
E. Osipenko, M.D.
D. Polyakov, M.D.
V. Vinogradov, Full Doctor
A. Yunusov, Full Doctor
O. Zaitseva, M.D.

Kazakhstan

Editor in chief

R. Tulebayev, Acad. NAS of Kazakhstan, Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

T. Azhenov, Full Doctor, Prof. (Astana)
T. Burkutbayeva, Full Doctor, Prof. (Alma-Ata)
S. Dzhandae, Full Doctor, Prof. (Astana)
O. Gazizov, Full Doctor, Prof. (Karaganda)
E. Ismagulova, Full Doctor, Prof. (Aktobe)
B. Zhusupov, Full Doctor, Prof. (Astana)

Moldova

Editor in chief

Ababii I.I., ASM, Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

V. Cabac, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
S. Diacova, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
A. Gagauz, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
M. Maniuc, 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)

Editorial Council:

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

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

Уважаемые коллеги!

Современная оториноларингология сегодня приобрела междисциплинарный и многопрофильный характер, находясь на стыке многих клинических специальностей – хирургии головы и шеи, челюстно-лицевой и пластической хирургии, педиатрии, онкологии, нейрохирургии, офтальмологии, клинической иммунологии и аллергологии. Я приветствую, что научно-практический журнал «Оториноларингология. Восточная Европа» отражает наше общее стремление к решению сложных задач в рамках специальности, где необходимы тесное международное взаимодействие с фундаментальными и медицинскими науками, разработка и внедрение новейших методик для оказания высокотехнологичной медицинской лор-помощи.

Подтверждением нашей профессиональной солидарности является плодотворное сотрудничество в рамках деятельности Евразийской ассамблеи оториноларингологов. За три года своего существования заседания и мероприятия с участием ассамблеи успешно прошли в России, Беларуси, Казахстане и Кыргызстане. Научно-практические дискуссии на принципах уважения к опыту друг друга остаются важнейшими факторами развития нашего сообщества, которые еще больше сближают всех членов и участников Евразийской ассамблеи оториноларингологов, способствуя успешному и плодотворному сотрудничеству во благо здоровья населения наших стран.

Николай Аркадьевич Дайхес,
главный внештатный оториноларинголог
Минздрава РФ,
член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор,
директор ФГБУ НКЦО ФМБА России



Оригинальные исследования

Кисты и свищи шеи

*Куликов А.В., Куницкий В.С.,**Семенов С.А.*..... 273Состояние локального иммунитета
в ротоглотке у детей в ближайшем
периоде после аденотомии*Семенюк В.П.*..... 281Пластика передней стенки
турецкого седла после
эндоскопического эндоназального
трансфеноидального удаления
аденом гипофиза*Паламар О.И., Гук А.П., Тесленко Д.С.,**Оконский Д.И., Аксенов Р.В.*..... 286Особенности течения хронического
полипозного риносинусита
у пациентов с аспириновой триадой*Еременко Ю.Е., Котович А.Н.*..... 293Сравнительный анализ различных
подходов лечения гипертрофии
носоглоточной миндалины у
детей дошкольного возраста с
экссудативным средним отитом*Котов Р.В., Матроскин А.Г.,**Шеламова В.Н.*..... 302Оценка степени тяжести
острого верхнечелюстного синусита
и острого фронтита
по визуально-аналоговой шкале*Перминов А.Б., Сакович А.Р.*..... 310Функциональная
риносептумпластика при
коррекции деформации наружного
носа в сочетании с врожденной
расщелиной верхней губы и неба*Корженевич Е.И., Руман Г.М.,**Артюшкевич А.С., Гричанюк Д.А.,**Колядич Ж.В.*..... 316Оценка классических
диагностических вестибулярных
тестов у пациентовс кохлеовестибулярными
нарушениями*Насретдинова М.Т.,**Карабаев Х.Э.*..... 323Акустический анализ голоса
у пациентов после ларингэктомии
с трахеопищеводным
шунтированием
и протезированием*Кузьмин Е.Н., Белоцерковский И.В.,**Конойко Н.С.*..... 330**Обзоры и лекции**Использование кинезиологических
упражнений в коррекционно-
педагогической работе
с детьми с тяжелыми
нарушениями речи*Фокина Е.И., Заболотная А.М.,**Долдова Е.В., Гребень С.А.*..... 343**Случай из практики**Вторичный отогенный гнойный
менингит у ВИЧ-инфицированного
пациента*Затолака П.А., Рожкова А.В.,**Семак Л.И.*..... 352**Применение лекарственных средств**Сравнительная эффективность
фиксированной комбинации
мометазона с азеластинном и
комплексного лечения в терапии
аллергического ринита*Попович В.И., Кошель И.В.*..... 357

Дорогие коллеги!

В древности славяне отмечали Новый год в сентябре. В это время проводили «действие многолетнего здоровья». В знак доброго начинания и подведения итогов собранному урожаю взаимные поздравления касались прежде всего здоровья, основы которого закладываются в детстве. Наш осенний номер журнала «Оториноларингология. Восточная Европа» в основном посвящен патологии детского возраста. Рассматривая присланные статьи, члены редакционного совета отметили, что авторы постарались осветить вопросы именно ранней диагностики лор-патологии у детей, особенности лечения маленького пациента. Именно от этого во многом зависит нормализация функционального состояния больного органа. Мы рады, что журнал имеет статус международного, ведь обмен знаниями – формула успеха медицины.

В связи с прекрасным осенним праздником – Днем знаний – желаю всем осуществления мечты, радости в работе, любви в семье, здоровья детям и внукам.

С уважением,
член редакционного совета журнала
«Оториноларингология. Восточная Европа»
профессор Елена Павловна Меркулова



Original researches

Cysts and cervical fistula

*Kulikov A., Kunitski U.,**Siamionau S. 273*The condition of local immunity
of the oropharynx in children
in the immediate period after
adenotomy*Semenyuk V. 281*Reconstruction of the anterior wall
of the turcica sella after endoscopic
endonasal transsphenoidal removal
of pituitary adenomas*Palamar O., Huk A., Teslenko D., Okonskyi**D., Aksyonov R. 286*Chronic rhinosinusitis polyposa in
patients with aspirin-exacerbated
respiratory disease*Eremenko Ju., Katovich H. 293*Comparative analysis of different
approaches to the treatment
of nasopharyngeal tonsil hypertrophy
in preschool children with otitis media
with effusion*Kotov R., Matroskin A.,**Shelamova V. 302*Comparative assessment
of the severity of acute maxillary
sinusitis and acute frontal sinusitis
according to the visual analog scale*Perminov A., Sakovich A. 310*Functional rhinoseptoplasty for
correction of external nose deformation
in combination with congenital cleft
of upper lip and palate*Korzhenevich E., Ruman G.,**Artyushkevich A., Grichanyuk D.,**Kaliadzhich Zh. 316*Assessment of classical diagnostic
vestibular tests at patients with
kokhleovestibulyarny violations*Nasretdinova M., Karabayev H. 323*Acoustic analysis of the voice
in patients with tracheoesophageal
shunting after laryngectomy*Kuzmin Y., Belotserkovsky I., Kanoika N. 330***Reviews and lectures**Use of kinesiological exercises in
remedial-pedagogical work with
children with severe speech disorders*Fokina E., Zabolotnaya A.,**Doldova E., Greben S. 343***Case from practice**Secondary otogenic purulent
meningitis in HIV-positive patient*Zatoloka P., Rozhkova A., Semak L. 352***Drugs applying**Comparative efficacy of a fixed
combination of mometasone with
azelastine and complex treatment of
allergic rhinitis*Popovich V., Koshel I. 357*