

Международный научно-практический журнал

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Восточная Европа

www.recipe.by

2016, том 6, № 2

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,
Республика Беларусь
Тел.: (017) 322-16-77, 322-16-78
www.recipe.by
e-mail: lor@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.

Заместитель главного редактора
Малышева Е.В.

**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

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

Россия

Учредители:

ООО «Вилин»
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 «Издательский дом «Профессиональные издания»

В электронных каталогах «Газеты и журналы» на сайтах агентств: ООО «Информнаука» (Российская Федерация), ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация), ГП «Пресса» (Украина), ГП «Пошта Молдовей» (Молдова), АО «Летуос паштас» (Литва), ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия), Фирма «INDEX» (Болгария), Kubon&Sagner (Германия), индекс 00112

Электронная версия журнала доступна в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
в базе данных East View, в электронной библиотечной системе IPRbooks

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

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца
Цена свободная

Подписано в печать: 24.06.2016
Тираж 600 экз. (Беларусь)
Тираж 1 500 экз. (Украина)
Тираж 3 500 экз. (Россия)
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

© «Оториноларингология. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2016

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2016

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)
Еременко Ю.Е., канд. мед. наук, доц. (Минск)
Затолока П.А., д-р 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, 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., 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)

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)
Селезнев К.Г., д-р мед. наук, проф. (Донецк)
Тимен Г.Э., чл.-корр. НАМН Украины, д-р мед. наук, проф. (Киев)

Российская Федерация

Главный редактор

Дайхес Н.А., д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет:

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

Казахстан

Главный редактор

Тутебаев 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. (Алматы)
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., чл.-корр. РАМН, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)

International scientific journal

OTORHINOLARYNGOLOGY. EASTERN EUROPE

OTORINOLARINGOLOGIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

www.recipe.by

2016, volume 6, № 2

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,
Republic of Belarus
phone: (017) 322-16-77, 322-16-78
www.recipe.by
e-mail: lor@recipe.by

Director L. Evtushenko
Deputy editor-in-chief E. Malysheva
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

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

Russia

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

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 «Publishing house» Professional Edition»

In the electronic catalogs «Newspapers and Magazines» on web-sites of agencies: LLC «Informnauka» (Russian Federation); JSC «MK-Periodika» (Russian Federation); SE «Press» (Ukraine); SE «Poshta Moldovey» (Moldova); JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania); LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia); «INDEX» Firm agency (Bulgaria); Kubon&Sagner (Germany) index 00112

The electronic version of the journal is available 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 representation in Kiev

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

Sent for the press 24.06.2016
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

© 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, 2016

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2016

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)
Yu. Eremenko, M.D., Assoc. Prof. (Minsk)
P. Zatoloka, Full Doctor, Assoc. Prof. (Minsk)
Zh. Kolyadich, M.D. (Minsk)
I. Korol', Full Doctor, Prof. (Minsk)
V. Kunickii, M.D., Assoc. Prof. (Vitebsk)
V. Mel'nik, 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, 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)

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. Bereznuyk, Full Doctor, Prof. (Dnepropetrovsk)
A. Gusakov, Full Doctor, Prof. (Zaporozhye)
Yu. Mitin, Full Doctor, Prof. (Kiev)
K. Seleznev, Full Doctor, Prof. (Donetsk)
G.Timen, Full Doctor, Professor,
fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)

Российская Федерация

Editor in chief

N. Dayhes, Full Doctor, Prof.

Editorial Council:

O. Karneeva, Full Doctor
T. Garashchenko, Full Doctor
A. Yunusov, Full Doctor
V. Averbukh, M.D.
E. Osipenko, M.D.
Diab Hassan, Full Doctor
I. Nazhmuddinov, M.D.
O. Zaitseva, M.D.
V. Vinogradov, Full Doctor
D. Polyakov, 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. (Almaty)
O. Gazizov, Full Doctor, Prof. (Karaganda)
S. Dzhandae, Full Doctor, Prof. (Astana)
B. Zhusupov, Full Doctor, Prof. (Astana)
E. Ismagulova, Full Doctor, Prof. (Aktobe)

Moldova

Editor in chief

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

Editorial Council:

A. Gagauz, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
S. Diacova, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
V. Cabak, M.D., Assoc. Prof. (Chisinau)
M. Manyuc, 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)
S. Likhachev, Full Doctor, Prof. (Minsk, Belarus)
A. Lopatin, Full Doctor, Prof. (Moscow, Russia)
L. Petrova, Full Doctor, Prof. (Minsk, Belarus)
O. Khorov, Full Doctor, Prof. (Grodno, 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.

Научные публикации.

Оригинальные исследования

Интраоперационная кровотоочивость
у пациентов с хроническим
аспиринассоциированным
полипозным риносинуситом
Кошель И.В. 160

Профилактика рецидивов после
функциональных операций на
лобной пазухе
Безшапочный С.Б., Лобурец А.В. 170

Оценка функционального
состояния полости носа пациентов
с хроническим дакриоциститом
*Тулебаев Р.К., Байменов А.Ж.,
Папулова Н.М.* 179

Возрастные изменения
звукотрубопроводящего аппарата
среднего уха у недоношенных детей
*Рахманова И.В., Дьяконова И.Н.,
Матроскин А.Г., Донин И.М.* 185

Хирургический подход к
профилактике ретракционной
холестеатомы в детском возрасте
*Петрова Л.Г., Майсюк М.М.,
Михасев Г.И., Босяков С.М., Юркевич К.С.* .. 192

Международная классификация
функционирования, ограничений
жизнедеятельности и здоровья
в аудиологической экспертно-
реабилитационной диагностике
пациентов с последствиями
заболеваний органа слуха
*Смычек В.Б., Макарина-Кибак Л.Э.,
Козлова С.В.* 203

Влияние выбора метода
тонзиллэктомии
на показатели качества жизни
у пациентов с хроническим
декомпенсированным
тонзиллитом
*Макарина-Кибак Л.Э.,
Саливончик Е.И.* 213

Особенности течения острого
фронтита у детей
Буцель А.Ч., Ниделько А.А. 222

Редкий случай периферического
вестибулярного синдрома
смешанной этиологии
*Марьенко И.П., Лихачев С.А.,
Шанько Ю.Г., Сменянович В.А.,
Чухонский А.И., Нехай М.А.* 229

Хирургические подходы
к реконструктивной отопластике
и меатопластике при врожденных
пороках развития уха
Плавский Д.М., Хоров О.Г. 237

Динамика жалоб у пациентов
с полипозным риносинуситом
при применении различных
методов комплексного
лечения
Лупырь А.В. 246

Применение лекарственных средств

Острый вирусный назофарингит:
особенности этиопатогенеза,
клинического течения
и лечения в современных
условиях
Попович В.И., Кошель И.В. 255

Scientific publications.**Original researches**

Intraoperative bleeding in patients with chronic aspirin associated polypous rhinosinusitis
Koshel I.160

Relapse prevention after functional operations on the frontal sinus
Bezshapochnij S., Loburets A.170

Assessment of functional condition of the nasal cavity in patients with chronic dacryocystitis
Tulebayev R., Baymenov A., Papulova N.179

Age-related changes of the middle ear sound-conducting apparatus in preterm infants
Rakhmanova I., Dyakonova I., Matroskin A., Donin I.185

The surgical approach to prevention of retraction cholesteatoma in children
Petrova L., Maisyuk M., Mikhasev G., Bosiakov S., Yurkevich K.192

International Classification of Functioning, Disability and Health in audiologic rehabilitation diagnostics of patients with consequences of auditory organ diseases
Smychek V., Makaryna Kibak L., Kozłowa S.203

Influence the choice of tonsillectomy method on the quality of life in patients with chronic decompensated tonsillitis
Makarina Kibak L., Salivonchyk E.213

The course of frontal sinusitis in children
Butsel A., Nidelko A.222

A rare case of peripheral vestibular syndrome of mixed etiology
Maryenko I., Likhachev S., Shanko Y., Smeyanovich V., Chukhonsky A., Niakhai M.229

Surgical approaches in reconstructive otoplasty and meatoplasty in congenital ear malformations
Plauski D., Khorov O.237

Dynamics of complaints in patients with polypous rhinosinusitis by comparison of different methods of complex treatment
Lupyr A.246

Drugs applying

Features of etiology, pathogenesis, clinical course and treatment of acute viral nasopharyngitis today
Popovich V., Koshel I.255