

4 (13) 2013

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 Демид Л.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: 26.12.2013.
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 к.м.н. Макарина-Кибак Л.Э.
Научный редактор д.м.н., проф. Тимошенко П.А.

Редакционный совет:

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

Украина

Главный редактор акад. НАМН Украины,
д.м.н., проф. Заболотный Д.И.

Редакционный совет:

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

Узбекистан

Главный редактор

Амонов Ш. Э., д-р мед. наук, проф. (Ташкент)

Редакционный совет

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

Редакционная коллегия:

д.м.н., проф. Амонов Ш.Э. (Ташкент, Узбекистан)
д.м.н., проф. Лихачев С.А. (Минск, Беларусь)
д.м.н., проф. Лопатин А.С. (Москва, Россия)
д.м.н., проф. Петрова Л.Г. (Минск, Беларусь)
д.м.н., проф. Хоров О.Г. (Гродно, Беларусь)
чл.-корр. РАМН, д.м.н., проф. Янов Ю.К. (Санкт-Петербург, Россия)

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, засчитываются в Украине для соискания ученых степеней в соответствии с частью 1. п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения ученого звания старшего научного сотрудника, утв. Постановлением Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 № 423.

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

4 (13) 2013

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

Proofreader M. Dracan

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 26.12.2013

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. Makarina-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, Associate 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)

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, Associate Professor, Professor,
 fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)

Uzbekistan

Editor in chief Sh. Amonov, Full Doctor, Prof. (Tashkent)

Editorial Council:

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

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)

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 shall be counted in Ukraine for the degree of in accordance with part 1. paragraph 14 of the order of award of degrees and awarding the academic title of senior research officer, approved. Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of 07.03.2007, № 423.

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

Отомикроскопия барабанной перепонки у больных с интермиттирующим и персистирующим аллергическими ринитами
Заболотный Д.И., Крук М.М. 7

Структура психопатологических расстройств у детей с речевыми нарушениями и поиск новых возможностей адекватной системы интегрированного сопровождения
Макарина-Кибак Л.Э., Гребень С.А., Родцевич О.Г., Заболотная А.М., Коржевская Е.Э. 17

Депривационные процессы в развитии психопатологических нарушений у детей с нейросенсорной тугоухостью
Макарина-Кибак Л.Э., Родцевич О.Г., Гребень С.А., Кононенко Е.Ф. 23

Методы эндоназального удаления кист и единичных полипов верхнечелюстных пазух различных локализаций
Горностай И.И., Котович А.Н., Еременко Ю.Е., Подрез А.Ю. 28

Оценка чувствительности грамположительных кокков и грибов рода *Candida* у ВИЧ-инфицированных пациентов с хронической воспалительной оториноларингологической патологией
Затолака П.А., Доценко М.Л., Щемерова М.С. 39

Состояние среднего уха после санлирующей операции уха по поводу гнойного антромастоидита
Меркулова Е.П. 48

Оториноларингологические проявления гастроэзофагальной рефлюксной болезни
Садовский В.И., Черныш О.В., Сухарева Л.В. 53

Актуальность проблемы склеромы дыхательных путей на современном этапе в Гомельском регионе
Шляга И.Д., Ядченко Е.С., Калугина П.С. 58

Опыт применения хирургического лазера при лечении храпа и синдрома обструктивного апноэ сна
Мельник В.Ф. 65

Отоневрология

Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: клиника, диагностика, лечение
Лихачев С.А., Марьенко И.П. 69

Обзоры и лекции

Дифференциальная диагностика ринитов при хронических специфических инфекционных заболеваниях
Долина И.В. 76

Опыт зарубежных коллег

Иммунопатогенетические механизмы хронических риносинуситов у детей
Султанова Д.Д., Амонов Ш.Э. 82

Состояние прооксидантного гомеостаза и микроциркуляции у больных раком гортани T1–2N0M0 на лучевом этапе комбинированного лечения и их влияние на частоту возникновения местных осложнений
Троян В.И., Беленичев И.Ф., Синайко И.А. 88

Опыт лечения тератомы ЛОР-органов у детей
Косаковская И.А., Молочек Ю.А. 95

Использование речевой аудиометрии для выбора способа и оценки эффективности слухопротезирования
Бобошко М.Ю., А.Х. Абу-Джама 100

Тактика лечения больных с полипозным риносинуситом
Тулебаев Р.К., Сагандыкова К.Т., Папулова Н.М., Студеникина О.Н., Бекежанова А.К. 109

Применение лекарственных средств

Применение Фурасола для лечения больных острым гнойным верхнечелюстным синуситом
Яшан А.И., Герасимюк М.И., Яшан А.А. 113

Scientific publications.**Original researches**

Tympanic membrane microscopy
in patients with intermittent
and persistent allergic rhinitis
Zabolotnyi D., Kruk M. 7

Psychopathological disorders structure
in children with speech disturbances
and the search of new opportunities
of adequate system of integrated
accompaniment
*Makaryna-Kibak L., Greben' S.,
Rodceвич O., Zabolotnaya A.,
Korzhevskaya E.* 17

Deprivation processes in neurotic
and behavioral disorders development
in children with hearing disturbances
*Makaryna-Kibak L., Rodceвич O.,
Greben' S., Kononenko E.* 23

Methods of endonasal removal
of maxillary sinus cysts and single
polyps of various localization
*Gornostay I., Kotovich A.,
Eremenko J., Podrez A.* 28

Evaluation of Gram-positive cocci
and Candida fungi sensitivity
in HIV-infected patients with chronic
inflammatory ENT pathology
*Zatoloka P., Docenko M.,
Schemerova M.* 39

Middle ear state after sanifying
operation for chronic antromastoiditis
Merkulova E. 48

Otorhinolaryngological manifestations
of gastroesophageal reflux disease
Sadovsky V., Chernysh O., Suhareva L. 53

The actuality of scleroma of the
respiratory tract in Gomel region
at the present stage
Shlyaga I., Yadchenko E., Kalugina P. 58

Experience in surgical laser usage
in snoring and obstructive sleep
apnea treatment
Melnik V. 65

Otoneurology

Paroxysmal positional vertigo:
symptomatology, diagnosis, treatment
Likhachev S., Maryenko I. 69

Reviews and Lectures

Differential diagnosis of chronic
rhinitis against the background
of specific infectious diseases
Dolina I. 76

Experience of foreign colleagues

Immunopathogenic mechanisms
of chronic rhinosinusitis in children
Sultanova D., Amonov Sh. 82

State of pro-oxidant homeostasis
and microcirculation in patients with
laryngeal cancer T1–2N0M0 at radiation
period of combination therapy
and their impact on the incidence
of local complications
Troyan V., Belenichev I., Sinayko I. 88

Experience of ENT-organs teratomas
treatment in children
Kosakivska I., Molochech Yu. 95

Speech audiometry use for selecting
method and effectiveness evaluation
of hearing aid
Boboshko M., Abu-Dzamea A. 100

Treatment tactics in patients
with polypoid rhinosinusitis
*Tulebaev R., Sagandykova K., Papulova N.,
Studenikina O., Bekezhanova A.* 109

Drugs applying

Furasol usage in the treatment of patients
with acute purulent maxillary sinusitis
Yashan A., Gerasimiyuk M., Yashan A. 113