

Международный научно-практический журнал

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Восточная Европа

www.recipe.by

1 (18) 2015

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:

220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а,
оф. 805
Тел.: (017) 280 01 12, (017) 280 88 09
e-mail: lor@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.

Заместитель главного редактора
Шпартов А.А.

Руководитель отдела рекламы
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 KB
№ 18187-6987P

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:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Научно – клинический центр
оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства»;
УП «Профессиональные издания»;
ООО «Вилин»

Журнал находится в процессе
регистрации в Федеральной службе
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций

Представительство в России

ООО «Курсор Маркетинг» (Россия)
Тел. +7 495 720-85-78 (офис)
+7 926 217-95-50 (моб.)
e-mail: s_ascheulova@cursor-is.ru

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь) индивидуальный индекс 00112; ведомственный индекс 001122
в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан) индекс 00112

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 PK5» (Латвия), Фирма «INDEX» (Болгария), Kibon&Sagner (Германия), индекс 00112

Электронная версия журнала доступна на сайте научной электронной библиотеки РФ www.elibrary.ru
и в базе данных East View на сайте www.eastview.com

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: 12.12.2014.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70х100 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 обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2015

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2015

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)
Затолака 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)

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.

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., 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)

International scientific journal

OTORINOLARYNGOLOGY. EASTERN EUROPE

OTORINOLARINGOLOGIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

www.recipe.by

1 (18) 2015

Belarus

Founder:

UE «Professional Editions»
SE «National 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:

220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10a/805
Phone: +375 (017) 280 01 12,
+375 (017) 280 88 09
e-mail: lor@recipe.by

Director L. Evtushenko

Deputy editor-in-chief A. Shpartov

Head of advertising department 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:

Federal State Budget Institute «Scientific
Clinical Centre of Otorhinolaryngology Federal
Medico Biological Agency;
UE «Professional Editions»
LLC «Vilin»

The journal is in the process of registering
in the Federal Service for Supervision of
Communications, Information Technology,
and Mass Media.
Representative office in Russia

Representative Office in Russia

LLC Cursor Marketing
109004, Russia, Moscow, Teterinskiy per., 4, 2
Tel. +7 495 720-85-78
+7 926 217-95-50
e-mail: s_ascheulova@cursor-is.ru

Subscription:

in the Republican unitary enterprise «Belposhta» individual index – 00112; departmental index – 001122
in JSC «Kazpochta» catalogue (Kazakhstan) index 00112

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's website of the Russian Federation www.elibrary.ru
and in East View database on the website www.eastview.com

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 12.12.2014
Circulation is 1500 copies
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

Nesterova L.O. tel. +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, 2015

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2015

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)
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., ASM, Full Doctor, Prof. (Chisinau)

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)

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

Связь инфицирования β -гемолитическим стрептококком с клинико-лабораторными показателями у детей, страдающих atopическим дерматитом
Бедин П.Г., Ляликов С.А., Некрашевич Т.В. 7

Содержание молекулярно-биологических факторов роста в сыворотке крови у взрослых пациентов с папилломатозом гортани
Малец Е.Л., Романова Ж.Г., Иванчик Г.И. 15

Клинико-функциональные результаты лечения пациентов с хроническими риносинуситами при хроническом гломерулонефрите
Абдукаюмов А.А., Амонов Ш.Э. 25

Орбитальные осложнения острых синуситов, оценка интоксикации и реакций адаптации
Сакович А.Р. 33

Цитокиновый статус у детей с хроническими риносинуситами в зависимости от их этиологии
Султанова Д.Д., Камалов З.С. 38

Мастоидопластика как один из этапов хирургической реабилитации пациентов с хроническим гнойным средним отитом
Кравченко С.В., Запорощенко А.Ю. 46

Мониторинг состояния среднего уха и показателей здоровья у детей раннего возраста
Дьякова С.А., Абабий И.И., Манюк М.К., Данилов Л.А., Абабий П.И. 54

Обоснование показаний в лечении пациентов с ретракционными карманами
Сребняк И.А. 62

Изучение апоптоза после электротермоадагезии мягких тканей в эксперименте
Косаковская И.А., Ватлицов Д.В., Андрияш В.В. 71

Электронно-микроскопические особенности структуры небных миндалин при их различных клинических состояниях в детском возрасте
Бредун А.Ю. 78

Роль электросварочной технологии в реконструкции голосовой складки при раке гортани I–II ст. во время хордэктомии
Абызов Р.А., Онищенко Ю.И. 84

Характеристика слуховой функции по данным субъективной аудиометрии в различных профессиональных группах угольной промышленности
Шидловская Т.А., Шевцова Т.В., Гвоздецкий В.А. 89

Состояние микроциркуляторного русла у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа на фоне патологии лор-органов
Митюреева И.А., Гавриленко Ю.В., Гнилоскуренько А.В. 97

Опыт применения дифференциальной таблицы оценки речевых навыков в комплексе лечебно-диагностических мероприятий при речевых расстройствах у детей
Макарина Кибак Л.Э., Докукина Т.В., Гребень С.А., Коржевская Е.Э., Заболотная А.М., Кононенко Е.Ф. 107

Применение лекарственных средств

Оценка эффективности применения препарата Ремо-Вакс у пациентов с серными пробками
Пухлик С.М., Тагунова И.К. 117

Изменение парадигмы антибиотикотерапии: противовоспалительные и иммуномодулирующие свойства азитромицина
Мальцев Д.В. 123

Для авторов 136

Scientific publications.**Original researches**

- The analysis of β -hemolytic Streptococcus infection linkage with clinical and laboratory data in children suffering from atopic dermatitis
Bedin P., Lyalikov S., Nekrashevich T. 7
- Molecular-biological growth factors concentration in blood serum of adults with papillomatosis of larynx
Malets A., Romanova Zh., Ivanchik G. 15
- Clinical and functional characteristics of chronic rhinosinusitis treatment in patients with chronic glomerulonephritis
Abdukayumov A., Amonov Sh. 25
- Orbital complications of acute purulent sinusitis, the value of the intoxication and the reactions of adaptation
Sakovich A. 33
- Cytokine status in children with chronic rhinosinusitis depending on its etiology
Sultanova D., Kamalov Z. 38
- Mastoid obliteration as one of the stages of surgical rehabilitation of patients with chronic suppurative otitis media
Kravchenko S., Zaporoschenko A. 46
- Monitoring of middle ear status and health indicators in children of early age
Diacova S., Ababii I., Maniuc M., Danilov L., Ababii P. 54
- Indications background for treatment of patients with retraction pockets
Srebnik I. 62
- Study of apoptosis after electric thermal adhesion of soft tissues in experiment
Kosakovskaya I., Vatlitsov D., Andriyash V. 71
- Electron microscopic details of tonsils structure in different clinical conditions in childhood
Bredun A. 78
- The role of electric welding technology in the reconstruction of the vocal fold in patients with laryngeal cancer I-II gr. during chordectomy
Abizov R., Onischenko J. 84
- Auditory function characteristics according to subjective audiometry data in workers of various professional groups in coal industry
Shydlovskaya T., Shevtzova T., Gvozdetzkyi V. 89
- State of microvasculature in patients with type 1 diabetes on the background of ENT-patology
Mityuryaeva I., Gavrylenko Yu., Gniloskurenko A. 97
- The experience of verbal skills assessment table usage in the diagnostic and treatment measures complex in speech disorders in children
Makaryna Kibak L., Dokukina T., Greben S., Korzhevskaya E., Zabolotnaya A., Kononenko E. 107
- Druggs applying**
Evaluation of Remo-Wax effectiveness in patients with wax plug
Puhlik S., Tagunova I. 117
- Changing the paradigm of antibiotic therapy: anti-inflammatory and immunomodulatory properties of azithromycin
Maltsev D. 123
- For authors** 136