

lor.recipe.by
lor.recipe.com.ua

2021, том 11, № 4

Основан в 2011 г.

Беларусь

Учредители:

УП «Профессиональные издания»
ГУ «Республиканский
научно-практический 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
recipe.by
e-mail: lor@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.

Заместитель главного редактора
Жабинский А.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

Адрес редакции:

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

Контакты:

Тел.: +38 (096) 851-40-34
e-mail: admindom@ukr.net

Отдел рекламы:

Тел.: +38 (067) 102-73-64
e-mail: pl_info@ukr.net

Россия

Учредители:

ООО «Вилин»
При содействии ФГБУ «Научно-клинический
центр оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства»,
УП «Профессиональные издания»
и Евразийской Ассамблеи
оториноларингологов

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. Российская Федерация: ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика», ООО «Прессинформ»; Украина: ГП «Пресса»; Молдова: ГП «Пошта Молдовей»; Литва: АО «Летувос паштас»; Германия: Kuschnerov EASTUROBOOKS; Латвия: ООО «Подписное агентство PKS»; Болгария: «INDEX».

Электронная версия журнала доступна на сайтах lor.recipe.by, lor.recipe.com.ua, 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: 08.11.2021 г.
Тираж 600 экз. (Беларусь)
Тираж 1 500 экз. (Украина)
Тираж 3 500 экз. (Россия)
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

Производственное дочернее унитарное предприятие «Типография Федерации профсоюзов Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий №2/18 от 26.11.2013.
пл. Свободы, 23-103, г. Минск. ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

© «Оториноларингология. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2021

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2021

Главные редакторы:

Макарина-Кибак Людмила Эдуардовна, доктор медицинских наук, доцент (Беларусь)

Дайхес Николай Аркадьевич, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Россия)

Тулбаев Райс Каженович, академик НАН Казахстана, доктор медицинских наук, профессор (Казахстан)

Заболотный Дмитрий Ильич, академик НАМН Украины, доктор медицинских наук, профессор (Украина)

Амонов Шавкат Эргашевич, доктор медицинских наук, профессор (Узбекистан)

Абабий Иван Иванович, академик АН Молдовы, доктор медицинских наук, профессор (Молдова)

Научный редактор

Хоров О.Г., д.м.н., проф. (Гродно, Беларусь)

Редакционная коллегия:

Абдукаюмов А.А., д.м.н., доц. (Ташкент, Узбекистан)

Абызов Р.А., д.м.н., проф. (Киев, Украина)

Авербух В.М., к.м.н. (Москва, Россия)

Аженов Т.М., д.м.н., проф. (Нур-Султан, Казахстан)

Амонов А.Ш., к.м.н., доц. (Ташкент, Узбекистан)

Андрианова Т.Д., к.м.н. (Минск, Беларусь)

Безшапочный С.Б., д.м.н., проф. (Одесса, Украина)

Белоцерковский И.В., к.м.н. (Минск, Беларусь)

Березнюк В.В., д.м.н., проф. (Днепр, Украина)

Буркутбаева Т.Н., д.м.н., проф. (Алма-Ата, Казахстан)

Буцель А.Ч., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Виноградов В.В., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Гагауз А.М., к.м.н., доц. (Кишинев, Молдова)

Газизов О.М., д.м.н., проф. (Караганда, Казахстан)

Гарзенов Т.И., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Гребень Н.И., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Гусаков А.Д., д.м.н., проф. (Запорожье, Украина)

Джаббаров К.Д., д.м.н., проф. (Ташкент, Узбекистан)

Джандаяв С.Ж., д.м.н., проф. (Нур-Султан, Казахстан)

Диаб Хассан, д.м.н. (Москва, Россия)

Дьякова С.А., к.м.н., доц. (Кишинев, Молдова)

Еременко Ю.Е., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)

Жусупов Б.З., д.м.н., проф. (Нур-Султан, Казахстан)

Зайцева О.В., к.м.н. (Москва, Россия)

Затолака П.А., д.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Исмагулова Э.К., д.м.н., проф. (Актобе, Казахстан)

Кабак В.К., к.м.н., доц. (Кишинев, Молдова)

Карабаев Х.Э., д.м.н., проф. (Ташкент, Узбекистан)

Карнеева О.В., д.м.н., доц. (Москва, Россия)

Ким И.А., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Колядич Ж.В., д.м.н. (Минск, Беларусь)

Король И.М., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)

Малец Е.Л., к.м.н. (Минск, Беларусь)

Маматова Т.Ш., к.м.н., доц. (Ташкент, Узбекистан)

Манюк М.К., д.м.н., проф. (Кишинев, Молдова)

Мельник В.Ф., д.м.н. (Минск, Беларусь)

Меркулова Е.П., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)

Митин Ю.В., д.м.н., проф. (Киев, Украина)

Нажмудинов И.И., к.м.н. (Москва, Россия)

Осипенко Е.В., к.м.н., доц. (Москва, Россия)

Палванов Б.Б., д.м.н., доц. (Ташкент, Узбекистан)

Песоцкая М.В., к.м.н. (Минск, Беларусь)

Петрова Л.Г., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)

Петряков В.А., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Поляков Д.П., к.м.н. (Москва, Россия)

Романова Ж.Г., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Садовский В.И., к.м.н., доц. (Гомель, Беларусь)

Сакович А.Р., д.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Сандул А.М., д.м.н., проф. (Кишинев, Молдова)

Селезнев К.Г., д.м.н., проф. (Донецк)

Хасанов С.А., д.м.н., проф. (Ташкент, Узбекистан)

Хушвакова Н.Ж., д.м.н., доц. (Самарканд, Узбекистан)

Чайковский В.В., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Чекан В.Л., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Шляга И.Д., к.м.н., доц. (Гомель, Беларусь)

Юнусов А.С., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Янов Ю.К., член-корр. РАМН, д.м.н.,

проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Рецензируемое издание

Журнал включен в международные базы Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, РИНЦ.

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 рецензируемых научных изданий Российской Федерации для опубликования результатов диссертационных исследований.

Входит в Перечень научных изданий Республики Узбекистан.

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 точку зрения автора.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International Scientific Journal

OTORHINOLARYNGOLOGY. EASTERN EUROPE

OTORINOLARINGOLOGIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

lor.recipe.by
lor.recipe.com.ua

2021 Volume 11 Number 4

Founded in 2011

Belarus

Founders:

UE "Professional Editions"
SI "Republican Scientific and Practical Center
of Otorhinolaryngology"

The journal is registered

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

Address of the editorial office:

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

Director L. Evtushenko

Deputy editor-in-chief A. Zhabinski

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 KB No. 18187-6987P

Address of the editorial office:

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

Contacts:

Phone: +38 (096) 851-40-34
e-mail: admindom@ukr.net

Advertising department:

Phone: +38 (067) 102-73-64
e-mail: pi_info@ukr.net

Russia

Founders:

LLC "Vilin"
With assistance of FSBI "Scientific Clinical
Centre of Otorhinolaryngology Federal
Medico Biological Agency",
UE "Professional Editions",
and Eurasian Assembly
of Otorhinolaryngologists

The journal is registered

by the Federal Service for Supervision of
Communications, Information Technology,
and Mass Media.
Registration certificate ПИ No. ФС77-63514

Subscription

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

In Ukraine the subscription is made out through the office LLC "Professional Editions, 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 lor.recipe.by, lor.recipe.com.ua, 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 the office in Kyiv.

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

Sent for the press 08.11.2021.
Circulation is 600 copies (Belarus)
Circulation is 1 500 copies (Ukraine)
Circulation is 3 500 copies (Russia)
Order No.

Format 70×100 1/16. Litho

Printed in printing house

© "Otorhinolaryngology. Eastern Europe"

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

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

Editors-in-Chief:

Ludmila E. Makaryna-Kibak, Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Belarus)

Nikolay A. Daikhes, Associate of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor (Russia)

Rais K. Tulebayev, Academician of the National Academy of Sciences of Kazakhstan, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kazakhstan)

Dmitry I. Zabolotnyi, Academician of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, Doctor of Medical Sciences, Professor (Ukraine)

Shavkat E. Amonov, Doctor of Medical Sciences, Professor (Uzbekistan)

Ivan I. Ababii, Academician of the Academy of Sciences of Moldova, Doctor of Medical Sciences, Professor (Moldova)

Scientific Editor

O. Khorov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno, Belarus)

Editorial Board:

A. Abdukayumov, Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

R. Abyzov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)

A. Amonov, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

T. Andrianova, Cand. of Med. Sci. (Minsk, Belarus)

V. Averbukh, Cand. of Med. Sci. (Moscow, Russia)

T. Azhenov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Nur-Sultan, Kazakhstan)

I. Belocerkovskii, Cand. of Med. Sci. (Minsk, Belarus)

V. Berezhnyuk, Dr. of Med. Sci., Prof. (Dnipro, Ukraine)

S. Bezshapochnyi, Dr. of Med. Sci., Prof. (Odessa, Ukraine)

A. Bucel, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

T. Burkutbayeva, Dr. of Med. Sci., Prof. (Alma-Ata, Kazakhstan)

V. Cabac, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Chisinau, Moldova)

V. Chaikovskii, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

V. Chekan, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

Diab Hassan, Dr. of Med. Sci. (Moscow, Russia)

S. Diacova, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Chisinau, Moldova)

K. Dzhabbarov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

S. Dzhandaevev, Dr. of Med. Sci., Prof. (Nur-Sultan, Kazakhstan)

A. Gagauz, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Chisinau, Moldova)

T. Garashchenko, Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)

O. Gazizov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Karaganda, Kazakhstan)

A. Gusakov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Zaporozhye, Ukraine)

S. Hasanov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

M. Hreben, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

N. Hushvakova, Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Samarkand, Uzbekistan)

E. Ismagulova, Dr. of Med. Sci., Prof. (Aktobe, Kazakhstan)

H. Karabaev, Dr. of Med. Sci., Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

O. Karneeva, Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Moscow, Russia)

I. Kim, Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)

Zh. Kolyadich, Dr. of Med. Sci. (Minsk, Belarus)

I. Korol, Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)

A. Malets, Cand. of Med. Sci. (Minsk, Belarus)

T. Mamatova, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

M. Maniuc, Dr. of Med. Sci., Prof. (Chisinau, Moldova)

V. Melnik, Dr. of Med. Sci. (Minsk, Belarus)

E. Merkulova, Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)

Yu. Mitin, Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)

I. Nazhmudinov, Cand. of Med. Sci. (Moscow, Russia)

E. Osipenko, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Moscow, Russia)

B. Palvanov, Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

M. Pesockaya, Cand. of Med. Sci. (Minsk, Belarus)

L. Petrova, Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)

V. Petryakov, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

D. Polyakov, Cand. of Med. Sci. (Moscow, Russia)

Zh. Romanova, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

V. Sadovskii, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Gomel, Belarus)

A. Sakovich, Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

A. Sandul, Dr. of Med. Sci., Prof. (Chisinau, Moldova)

K. Seleznev, Dr. of Med. Sci., Prof. (Donetsk)

I. Shlyaga, Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Gomel, Belarus)

V. Vinogradov, Dr. of Med. Sci. (Moscow, Russia)

Yu. Yanov, Assoc. of RAMS, Dr. of Med. Sci., Prof.

(St. Petersburg, Russia)

Yu. Yaromenka, Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)

A. Yunusov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)

O. Zaitseva, Cand. of Med. Sci. (Moscow, Russia)

P. Zatoloka, Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)

B. Zhusupov, Dr. of Med. Sci., Prof. (Nur-Sultan, Kazakhstan)

Peer-Reviewed Edition

The journal is included in the international scientific databases Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, RSCI.

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 peer-reviewed scientific publications recommended by the Higher Attestation Commission of the Russian Federation for the publication of the results of the dissertation research.

Included in the list of scientific publications of the Republic of Uzbekistan.

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.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Уважаемые коллеги!

За два последних года мы привыкли к тому, что пандемия COVID-19 вносит коррективы в наши планы. Так, к сожалению, перенесен пока на неопределенный срок IX Съезд оториноларингологов Республики Беларусь. Однако, ко всеобщей радости, в сентябре текущего года состоялся XX Съезд оториноларингологов России, в котором приняли участие кроме российских врачей специалисты из ряда постсоветских стран, в том числе Беларуси. Целью нашего участия были не только обмен научными достижениями и опытом, но и решение задач международного уровня – обсуждение планов по развитию Евразийской Ассамблеи оториноларингологов. Идея создания этой структуры родилась в далеком 2014 году, но в силу различных причин была реализована только в текущем. В сентябре в рамках Съезда состоялось очередное заседание Президиума Ассамблеи, на котором представители медицинских сообществ России, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Азербайджана, Таджикистана, Кыргызстана, Армении, Молдовы и некоторых других стран поддержали предложения по совместным действиям в области науки и практики, а также выпуску журнала «Оториноларингология Восточная Европа» как печатного органа Ассамблеи.

Говоря о развитии медицинских направлений в своих странах, руководители делегаций высказывали мнение о важности участия в совместных образовательных проектах, обмена практическим опытом, необходимости стажировок молодых специалистов в ведущих клиниках соседних стран. Все эти действия и процессы могут быть обеспечены в случае, если Ассамблея станет тем рабочим органом, на который все мы возлагаем надежды. Разумеется, выполняя и свои обязательства. В этом контексте особую роль приобретает коммуникация через теперь уже наш официальный журнал «Оториноларингология Восточная Европа». Научные работы, исследования, работы дискуссионного содержания, творческие инициативы – все это темы не только для издания, но и для полноценной жизни Ассамблеи! В связи с этим хотела бы пожелать всем нам успехов и новых свершений на благо процветания наших стран.

Главный редактор в Беларуси,
председатель Постоянной комиссии
Палаты представителей Национального собрания
Республики Беларусь по здравоохранению,
физической культуре, семейной
и молодежной политике доктор медицинских наук
Макарина-Кибак Людмила Эдуардовна



Оригинальные исследования

Редкие доброкачественные опухоли
латерального основания черепа
с поражением височной кости:
клинический опыт хирургического
лечения 15 пациентов
*Дайхес Н.А., Диаб Х.М.,
Пацинина О.А., Михалевич А.Е.,
Сайдулаев В.А., Терехина Л.И.* 370

Редкие злокачественные опухоли
латерального основания черепа
с поражением височной кости:
клинический опыт хирургического
лечения 6 пациентов
*Дайхес Н.А., Диаб Х.М.,
Пацинина О.А., Михалевич А.Е.,
Сайдулаев В.А., Терехина Л.И.* 405

Возможности и перспективы
использования флуоресцентных
технологий в ранней диагностике
опухолей гортани
*Хабазова А.М., Дайхес Н.А.,
Виноградов В.В., Решульский С.С.,
Ким И.А., Федорова Е.Б.* 431

К вопросу о ранней диагностике
опухолей головы и шеи
Колядич Ж.В. 442

Анализ патоморфологических
характеристик стремени у пациентов
с отосклерозом
*Гребень Н.И., Малец Е.Л., Рябцева С.Н.,
Порадовский А.А., Сташкевич Е.Ю.* 450

Острый риносинусит:
проблема гипердиагностики
и выбора метода лечения
*Щелкунов Д.С., Криштопова М.А.,
Куликов А.В., Семенов В.М.* 460

Особенности клинического
течения грибкового
верхнечелюстного синусита
*Кока К.Е., Меркулова Е.П.,
Саврасова Н.А., Кобахидзе А.Г.,
Колесникова С.Н.* 470

Психолого-педагогическое
сопровождение
взрослых после кохлеарной
имплантации – пятилетний
опыт наблюдений
*Тарасова Н.В., Мачалов А.С.,
Кравченко О.Ю., Балакина А.В.,
Терехина Л.И., Наяндин Е.И.* 480

Обзоры и лекции

Слуховая функция
новорожденных, рожденных
от матерей, перенесших
COVID-19
*Богомилский М.Р.,
Рахманова И.В., Матроскин А.Г.,
Зашляхин А.Р., Арютин П.С.* 486

Проблемные вопросы гипертрофии
нёбных миндалин у детей.
Обзор литературы
*Якимцова А.В.,
Песоцкая М.В.* 496

Original Researches

Rare Benign Tumors of the Lateral Skull Base with Damage to the Temporal Bone: Clinical Experience of Surgical Treatment of 15 Patients
Daikhes N., Diab Kh., Pashchinina O., Mikhalevich A., Saydulayev V., Terekhina L. 370

Rare Tumors of the Lateral Skull Base with Damage to the Temporal Bone: Clinical Experience of Surgical Treatment of 6 Patients
Daikhes N., Diab Kh., Pashchinina O., Mikhalevich A., Saydulayev V., Terekhina L. 405

Possibilities and Prospects of Using Fluorescent Technologies in the Early Diagnosis of Laryngeal Tumors
Khabazova A., Daikhes N., Vinogradov V., Reshulsky S., Kim I., Fedorova E. 431

Early Diagnostics of Head and Neck Tumors
Kaliadzich Zh. 442

Analysis of Pathomorphological Features of the Stapes in Patients with Otosclerosis
Greben N., Malets A., Ryabceva C., Poradovsky A., Stashkevich H. 450

Acute Rhinosinusitis: Overuse of Diagnostic Tools and Treatment
Schelkunov D., Kryshchtopova M., Kulyakou A., Semenov V. 460

Features of the Clinical Course of Fungal Maxillary Sinusitis
Koka K., Merkulova E., Savrasova N., Kobakhidze A., Kolesnikova S. 470

Psychological and Pedagogical Support of Adults after Cochlear Implantation – Five-Year Observation Experience
Tarasova N., Machalov A., Kravchenko O., Balakina A., Terekhina L., Nayandina E. 480

Reviews and Lectures

Auditory Function of Newborns Born to Mothers Who Have Suffered COVID-19
[Bogomilsky M.], Rakhmanova I., Matroskin A., Zashlyakhin A., Aryutina P. 486

Problematic Issues of Tonsil Hypertrophy in Children. Literature Review
Yakimtsova A., Pesotskaya M. 496