

Международный научно-практический журнал

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Восточная Европа

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

2021, том 11, № 3

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: 23.08.2021 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:

Макарин-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)

Аббасов 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)

Гарашенко 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)

Джандаев 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)

Затолюка 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)

Колянич 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)

Тимен Г.Э., член-корр. НАМН Украины, д.м.н., проф. (Киев, Украина)

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 3

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 23.08.2021.
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. Dzhandavaev, 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)

G. Timen, Assoc. of NAMS of Ukraine, Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)

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!

Рад приветствовать вас на страницах ведущего международного научно-практического журнала по профилю оториноларингологии в СНГ и Восточной Европе, являющегося официальным печатным органом Евразийской ассамблеи оториноларингологов.

Евразийская ассамблея оториноларингологов была учреждена в 2014 году по инициативе ведущих специалистов-оториноларингологов стран СНГ и постсоветского пространства и с течением времени стала важнейшей платформой международного взаимодействия в области медицины, науки и образования, объединяя главных специалистов, руководителей национальных оториноларингологических ассоциаций, ведущих научных и образовательных учреждений стран-участниц.

Среди основных задач Ассамблеи – координация сотрудничества в области образования и науки, развитие международного медицинского туризма. Под эгидой Ассамблеи проводятся лекции и мастер-классы ведущих оториноларингологов России и мира.

Конгрессы Евразийской ассамблеи оториноларингологов являются одними из крупнейших международных научно-практических мероприятий в области оториноларингологии на постсоветском пространстве.

В 2019 году в Самарканде (Узбекистан) состоялся очередной Конгресс Евразийской ассамблеи оториноларингологов, собравший более 600 участников из стран СНГ, Центральной Азии, Восточной и Западной Европы.

В рамках Конгресса состоялось заседание Исполнительного комитета Ассамблеи, на котором представители стран-участниц обсудили вопросы международного сотрудничества в области науки, медицины, образования и молодежной политики. Были приняты важные решения по вопросам организационной структуры Ассамблеи, развития нашего научного журнала «Оториноларингология. Восточная Европа».

В соответствии с решением Исполнительного комитета в этом году был официально зарегистрирован юридический орган Ассамблеи – Евразийская академия оториноларингологии. Продолжается тесное взаимодействие Ассамблеи с Международной федерацией оториноларингологических обществ (IFOS).

В 2020 году наш журнал вошел в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, что значительно повысило его статус.

Надеюсь на продолжение и усиление нашего международного сотрудничества в области оториноларингологии, хирургии головы и шеи. Всегда рады видеть вас в качестве авторов научных статей и читателей!

С пожеланиями успеха,
главный редактор в России,
главный специалист-оториноларинголог
Министерства здравоохранения РФ и ФМБА России,
директор Национального медицинского
исследовательского центра оториноларингологии,
заслуженный деятель науки России,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
профессор Дайхес Николай Аркадьевич



A stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Оригинальные исследования

Доступ через среднюю черепную ямку к внутреннему слуховому проходу. Топографическая анатомия и хирургическая техника при удалении интраканальной вестибулярной шванномы
Диаб Х.М., Дайхес Н.А., Панина О.С., Пащинина О.А., Зухба А.Г. 220

Хирургическое малоинвазивное лечение постназального синдрома, обусловленного вазомоторным ринитом
Кулякин Е.В., Затолока П.А., Семёнов С.А., Пивовар М.Л., Криштопова М.А. 235

Варианты септумпластики при хроническом верхнечелюстном синусите
Кобахидзе А.Г., Меркулова Е.П., Саврасова Н.А. 247

Совершенствование хирургического этапа комплексной реабилитации пациентов при раке гортани
Федорова Е.Б., Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Решульский С.С., Хабазова А.М. 258

Анализ структуры патологии гортани по результатам прямой микроларингоскопии
Хоров О.Г., Никита Е.И. 265

Ограничения жизнедеятельности у детей с тяжелыми сенсоневральными нарушениями слуха
Макарина-Кибак Л.Э. 280

Распространенность хронического риносинусита и нарушений слуха у детей с муковисцидозом в Российской Федерации по данным анкетирования
Поляков Д.П., Дайхес Н.А., Юнусов А.С., Карнеева О.В., Петров А.С., Кондратьева Е.И. 289

Методика экспертно-реабилитационной диагностики пациентов с последствиями заболеваний органа слуха с позиций Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья
Смычек В.Б., Макарина-Кибак Л.Э., Козлова С.В., Мириленко А.П. 298

Показатели качества жизни после слухопротезирования при легкой степени сенсоневральной тугоухости
Нурмухамедова Ф.Б., Амонов А.Ш. 314

Диагностические возможности метода тимпанометрии при обследовании детей первых трех месяцев жизни после перенесенного острого среднего отита
Устинович К.Н., Меркулова Е.П. 321

Современные классификации строения лобного кармана
Джафарова М.З., Бебчук Г.Б., Авербух В.М. 328

Обзоры и лекции

Методы формирования устной речи у ларингэктомированных пациентов (обзор литературы)
Дайхес Н.А., Осипенко Е.В., Орлова О.С., Исаева М.Л., Котельникова Н.М., Михалевская И.А., Кривых Ю.С. 334

Реестр лиц с нарушением слуха высокой степени и глухотой в Российской Федерации
Дайхес Н.А., Мачалов А.С., Кузнецов А.О., Балакина А.В., Сапожников Я.М., Тарасова Н.В., Терехина Л.И., Карпов В.Л., Наяндин Е.И., Базанова М.В. 348

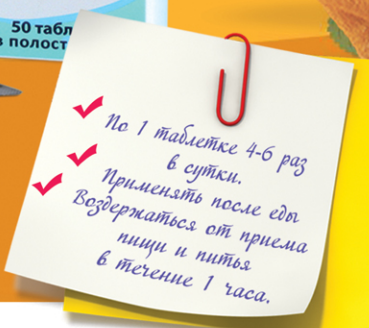
Применение лекарственных средств

Оценка эффективности и безопасности применения Апиколд мент назальный спрей при остром вирусном и бактериальном риносинусите
Косаковский А.Л. 355

СЕПТЕФРИЛ

🍁 *Стоматит*
🍁 *Инфекция*
🍁 *Фарингит*
🍁 *Тонзиллит*

- МЕСТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ
В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОЙ
ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ПОЛОСТИ РТА И ГЛОТКИ
- ДЕРЖАТЬ В ПОЛОСТИ РТА
ДО ПОЛНОГО РАССАСЫВАНИЯ



Реклама. Лекарственный препарат. Имеются противопоказания и нежелательные реакции. Противопоказан в период беременности и кормления грудью. Длительность курса лечения определяется с врачом.
Производитель: ООО "АГРОФАРМ", Заявитель: ПАО НПЦ БХФЗ; РУ РБ 4595/2000/05/09/10/12/15/16/20/20

ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ НА ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ

«Гематология. Трансфузиология. Восточная Европа», «Психиатрия, психотерапия и клиническая психология», «Евразийский онкологический журнал», «Педиатрия. Восточная Европа», «Офтальмология. Восточная Европа», «Дерматовенерология. Косметология», «Клиническая инфектология и паразитология», «Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа», «Оториноларингология. Восточная Европа», «Рецепт», «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа», «Кардиология в Беларуси», «Лабораторная диагностика. Восточная Европа», «Хирургия. Восточная Европа», «Стоматология. Эстетика. Инновации»



ЧИТАЕМ С УДОВОЛЬСТВИЕМ – БЕЗ WI-FI, БЕЗ ТРАФИКА, БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ

220049, РБ, г. Минск, ул. Кнорина, 17
тел. +375-17-322-16-85
моб. +375-29-633-01-37
e-mail: podpiska@recipe.by
www.recipe.by



Original Researches

Middle Cranial Fossa Approach to Internal Auditory Canal. Topographical Anatomy and Surgical Technique in Treatment of Intracanal Vestibular Schwannoma
Diab Kh., Daikhes N., Panina O., Pashchinina O., Zukhba A. 220

Surgical Minimally Invasive Treatment of Postnasal Drip Caused by Vasomotor Rhinitis
Kuliakin E., Zatoloka P., Semenov S., Pivavar M., Kryshchapava M. 235

Septumplasty Options in Chronic Maxillary Sinusitis
Kobakhidze A., Merkulova E., Savrasova N. 247

Improving the Surgical Stage of Complex Rehabilitation of Patients with Laryngeal Cancer
Fedorova E., Daikhes N., Vinogradov V., Reshulsky S., Khabazova A. 258

Analysis of the Structure of the Pathology of the Larynx on the Results of Direct Microlaryngoscopy
Khorov O., Nikita E. 265

Life Restrictions in Children with Severe Sensorineural Hearing Impairment
Makaryna-Kibak L. 280

Prevalence of Chronic Rhinosinusitis and Hearing Impairment in Children with Cystic Fibrosis in the Russian Federation according to Questionnaire
Polyakov D., Daikhes N., Yunusov A., Karneyeva O., Petrov A., Kondrat'yeva Ye. 289

Method of Expert Rehabilitation Diagnostics of Patients with Consequences of Auditory Organ Diseases from the Position of the International Classification of Functioning, Disability and Health
Smychek V., Makaryna-Kibak L., Kozlowa S., Mirilenko A. 298

Quality of Life Indicators after Hearing Aids in Mild Sensorineural Hearing Loss
Nurmuhamedova F., Amonov A. 314

Diagnostic Capabilities of Tympanometry in Children of the First Three Months of Life after Acute Otitis Media
Ustinovich K., Merkulova E. 321

Contemporary Classifications of Frontal Cells
Dzhafarova M., Bebchuk H., Averbukh V. 328

Reviews and Lectures

Methods of Formation of Oral Speech in Laryngectomized Patients (Literature Review)
Daikhes N., Osipenko E., Orlova O., Isaeva M., Kotel'nikova N., Mihalevskaja I., Krivyyh Ju. 334

Register of Persons with High Degree of Hearing Impairment and Deafness in Russian Federation
Daikhes N., Machalov A., Kuznetsov A., Balakina A., Sapozhnikov Ya., Tarasova N., Terekhina L., Karpov V., Nayandina E., Bazanova M. 348

Drugs Applying

Evaluation of Efficacy and Safety of Apicold Mint Nose Spray for Acute Viral and Bacterial Rhinosinusitis
Kosakovskiy A. 355