

I S S N 1810-4800



РОССИЙСКАЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Медицинский научно-практический журнал

Основан в 2002 году

(Выходит один раз в два месяца)

*Решением Президиума ВАК издание включено в перечень
рецензируемых журналов, входящих в бюллетень ВАК*

Для физических лиц индекс 41225 в каталоге «Пресса России» (годовая подписка)

Для юридических лиц индекс 41223 в каталоге «Пресса России» (годовая подписка)

Совместное издание

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр оториноларингологии» ФМБА России**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт
уха, горла, носа и речи» Минздрава России**

Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ю. К. Янов – *главный редактор*
Н. А. Дайхес – *зам. главного редактора*
С. В. Рязанцев – *зам. главного редактора*
В. Н. Тулкин – *ответственный секретарь,
научный редактор*

Абдулкеримов Х. Т. (Екатеринбург)

Аникин И. А. (Санкт-Петербург)

Антонив В. Ф. (Москва)

Арефьева Н. А. (Уфа)

Артюшкин С. А. (Санкт-Петербург)

Богомильский М. Р. (Москва)

Борзов Е. В. (Иваново)

Волков А. Г. (Ростов-на-Дону)

Гаджимирзаев Г. А. (Махачкала)

Гаращенко Т. И. (Москва)

Дворянчиков В. В. (Санкт-Петербург)

Егоров В. И. (Москва)

Заболотный Д. И. (Киев, Украина)

Завалий М. А. (Симферополь)

Карнеева О. В. (Москва)

Карпищенко С. А. (Санкт-Петербург)

Киселев А. С. (Санкт-Петербург)

Кокорина В. Э. (Хабаровск)

Коноплев О. И. (Санкт-Петербург)

Кочеровец В. И. (Москва)

Кошель В. И. (Ставрополь)

Крюков А. И. (Москва)

Кунельская Н. Л. (Москва)

Лиленко С. В. (Санкт-Петербург)

Левченко О. В. (Москва)

Мальцева Г. С. (Санкт-Петербург)

Накатис Я. А. (Санкт-Петербург)

Осипенко Е. В. (Москва)

Отвагин И. В. (Смоленск)

Пальчун В. Т. (Москва)

Панкова В. Б. (Москва)

Пацинин А. Н. (Санкт-Петербург)

Пискунов Г. З. (Москва)

Попадюк В. И. (Москва)

Свиштушкин В. М. (Москва)

Староха А. В. (Томск)

Степанова Ю. Е. (Санкт-Петербург)

Таварткиладзе Г. А. (Москва)

Шахов А. В. (Нижний Новгород)

Шукурян А. К. (Ереван, Армения)

Юнусов А. С. (Москва)

№ 5(96) 2018 г.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абабий И. И. (Кишинев, Молдова)	Золотарева М. В. (Симферополь)	Петров А. П. (Якутск)
Алиметов Х. А. (Казань)	Иванов Н. И. (Сыктывкар)	Петрова Л. Г. (Минск, Беларусь)
Амонов Ш. Э. (Ташкент)	Игнатъева Е. Л. (Петрозаводск)	Пискунов В. С. (Курск)
Боджоков А. Р. (Майкоп)	Извин А. И. (Тюмень)	Полякова С. Д. (Воронеж)
Беляев В. М. (Вологда)	Калинин М. А. (Архангельск)	Портенко Г. М. (Тверь)
Блоцкий А. А. (Благовещенск)	Карпова Е. П. (Москва)	Портнов В. Г. (Ленинградская обл.)
Бобошко М. Ю. (Санкт-Петербург)	Киселев А. Б. (Новосибирск)	Пудов В. И. (Санкт-Петербург)
Бойко Н. В. (Ростов-на-Дону)	Клочихин А. Л. (Ярославль)	Радциг Е. Ю. (Москва)
Бойко С. Г. (Сыктывкар)	Козлов В. С. (Москва)	Русецкий Ю. Ю. (Москва)
Бойкова Н. Э. (Москва)	Коркмазов М. Ю. (Челябинск)	Семенов Ф. В. (Краснодар)
Бокучава Т. А. (Мурманск)	Кравцова Е. Н. (Петрозаводск)	Сергеев М. М. (Краснодар)
Бороньев С. А. (Улан-Удэ)	Кравчук А. П. (Ижевск)	Сергеев С. В. (Пенза)
Быковский В. Н. (Псков)	Красножен В. Н. (Казань)	Статюха В. С. (Уссурийск)
Вахрушев С. Г. (Красноярск)	Кржечковская Г. К. (Ставрополь)	Субботина М. В. (Иркутск)
Виницкий М. Е. (Ростов)	Кротов Ю. А. (Омск)	Тимен Г. Е. (Киев, Украина)
Вишняков В. В. (Москва)	Кузовков В. Е. (Санкт-Петербург)	Тулбаев Р. К. (Астана, Казахстан)
Гиляфанов Е. А. (Владивосток)	Лавренова Г. В. (Санкт-Петербург)	Уханова Е. А. (Великий Новгород)
Гуляева Л. В. (Симферополь)	Лопатин А. С. (Москва)	Фанта И. В. (Санкт-Петербург)
Гусейнов Н. М. (Баку, Азербайджан)	Макарина-Кибак Л. Е. (Минск, Беларусь)	Фридман В. Л. (Владимир)
Гюсан А. О. (Черкесск)	Мареев О. В. (Саратов)	Хакимов А. М. (Ташкент, Узбекистан)
Давудов Х. Ш. (Москва)	Маркова Т. Г. (Москва)	Хоров О. Г. (Гродно, Беларусь)
Джандаев С. Ж. (Астана, Казахстан)	Машкова Т. А. (Воронеж)	Храбриков А. Н. (Киров)
Джамалудинов Ю. А. (Махачкала)	Меркулова Е. П. (Минск, Беларусь)	Храппо Н. С. (Самара)
Джапаридзе Ш. В. (Тбилиси, Грузия)	Михайлов Ю. Х. (Чебоксары)	Худиев А. М. (Баку, Азербайджан)
Дроздова М. В. (Санкт-Петербург)	Нажмудинов И. И. (Москва)	Чернушевич И. И. (Санкт-Петербург)
Еловиков А. М. (Пермь)	Назарочкин Ю. В. (Астрахань)	Шабалдина Е. В. (Кемерово)
Енин И. П. (Ставрополь)	Никонов Н. А. (Воронеж)	Шантуров А. Г. (Иркутск)
Еремина Н. В. (Санкт-Петербург)	Носуля Е. В. (Москва)	Шахова Е. Г. (Волгоград)
Завадский А. В. (Симферополь)	Овчинников А. Ю. (Москва)	Шидловская Т. В. (Киев, Украина)
Захарова Г. П. (Санкт-Петербург)	Павлов П. В. (Санкт-Петербург)	Шульга И. А. (Оренбург)
	Панин В. И. (Рязань)	Шустова Т. И. (Санкт-Петербург)

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом РФ по печати.

Регистрационное свидетельство ПИ № 77-13147 от 15 июля 2002 г.

Журнал издается по согласованию с Министерством здравоохранения Российской Федерации и Российской академией медицинских наук.

Учредители:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр оториноларингологии
ФМБА России»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт
уха, горла, носа и речи» Минздрава России

Издатель:

ООО «Полифорум Групп»

Все права на данное издание зарегистрированы. Перепечатка отдельных статей и журнала в целом без разрешения издателя запрещена.

Ссылка на журнал «Российская оториноларингология» обязательна.

Редакция и издатель журнала не несут ответственности за содержание и достоверность рекламной информации.

Ответственные за выпуск: С. В. Рязанцев, В. Н. Тулкин, С. М. Ермольчев

Адрес редакции:

190013, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Бронницкая, д. 9.
Тел./факс: (812) 316-29-32,
e-mail: tulkin@pfco.ru; text@pfco.ru
сайт: <http://entru.org>

Компьютерная верстка: Т. М. Каргапольцева

Подписано в печать 01.10.2018 г.

Формат: 60×90¹/₈. Объем: усл. печ. л. 20,5.

Тираж: 3000 экз. (1-й завод – 500 экз.)

Отпечатано с готовых диапозитивов
в типографии «Политехника-принт».

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 18-д.

Лицензия ПЛД № 69 291 от 19.10.1998 г.

Зак. тип. 2569.

© СПБНИИ уха, горла, носа и речи Минздрава России,
2018

© Научно-клинический центр оториноларингологии
ФМБА России, 2018

I S S N 1810-4800



RUSSIAN OTORHINOLARYNGOLOGY

Medical scientific journal

Founded in 2002

(Published once every two months)

By the decision of the State Commission for Academic Degrees and Titles Presidium

The edition is entered in the list of peer-reviewed journals included

in the newsletter of the State Commission for Academic Degrees and Titles

For individuals, the index 41225 in the catalog „The Russian Press“ (annual subscription)

For legal entities index 41223 in the catalog „The Russian Press“ (annual subscription)

Joint publication

Federal State Institution

„Research and Clinical Center of Otorhinolaryngology“ FMBA of Russia

Federal State Institution

„St. Petersburg Research Institute of

Ear, Nose and Throat and Speech“ Ministry of Health of the Russian Federation

National Medical Association of otolaryngologists



EDITORIAL BOARD

Yu. Yanov – chief editor

N. Daykhes – deputy chief editor

S. Ryazancev – deputy chief editor

V. Tulkin – executive secretary, science editor

Abdulkerimov H. (Yekaterinburg)

Anikin I. (St. Petersburg)

Antoniv V. (Moscow)

Arefeva N. (Ufa)

Artyushkin S. (St. Petersburg)

Bogomilsky M. (Moscow)

Borzov E. (Ivanovo)

Volkov A. (Rostov-on-Don)

Gadzhimirzaev G. (Makhachkala)

Garashchenko T. (Moscow)

Dvorjanchikov V. (St. Petersburg)

Egorov V. (Moscow)

Zabolotnyi D. (Kiev, Ukraine)

Zavali M. (Simferopol')

Karneeva O. (Moscow)

Karpischenko S. (St. Petersburg)

Kiselev A. (St. Petersburg)

Kokorina V. (Khabarovsk)

Konoplev O. (St. Petersburg)

Kocherovets V. (Moscow)

Koshel V. (Stavropol)

Kryukov A. (Moscow)

Kunelskaya N. (Moscow)

Lilenko S. (St. Petersburg)

Levchenko O. (Moscow)

Maltseva G. (St. Petersburg)

Nakatis Y. (St. Petersburg)

Osipenko E. (Moscow)

Otvagin I. (Smolensk)

Palchun V. (Moscow)

Pankova V. (Moscow)

Paschinin A. (St. Petersburg)

Piskunov G. (Moscow)

Popadyuk V. (Moscow)

Svistushkin V. (Moscow)

Staroha A. (Tomsk)

Stepanova Y. (St. Petersburg)

Tavartkiladze G. (Moscow)

Shahov A. (Nizhny Novgorod)

Shukuryan A. (Yerevan, Armenia)

Yunusov A. (Moscow)

N 5 (96) 2018

EDITORIAL COUNCIL

Ababii I. (<i>Chishinev, Moldova</i>)	Zolotareva M. (<i>Simferopol</i>)	Petrov A. (<i>Yakutsk</i>)
Alimetov H. (<i>Kazan</i>)	Ivanov N. (<i>Syktyvkar</i>)	Petrova L. (<i>Minsk, Belarus</i>)
Amonov Sh. (<i>Tashkent</i>)	Ignatieva E. (<i>Petrozavodsk</i>)	Piskunov V. (<i>Kursk</i>)
Bodzhokov A. (<i>Maikop</i>)	Izvin A. I. (<i>Tyumen</i>)	Polyakova S. (<i>Voronezh</i>)
Belyaev V. (<i>Vologda</i>)	Kalinin M. (<i>Arkhangelsk</i>)	Portenko G. (<i>Tver</i>)
Blotskii A. (<i>Blagoveshchensk</i>)	Karpova E. (<i>Moscow</i>)	Portnov V. (<i>Leningrad region</i>)
Boboshko M. (<i>St. Petersburg</i>)	Kiselev A. (<i>Novosibirsk</i>)	Pudov V. (<i>St. Petersburg</i>)
Boyko N. (<i>Rostov-on-Don</i>)	Klochikhin A. (<i>Yaroslavl</i>)	Radtsig E. (<i>Moscow</i>)
Boyko S. (<i>Syktyvkar</i>)	Kozlov V. (<i>Moscow</i>)	Rusetsky Yu. (<i>Moscow</i>)
Boikova N. (<i>Moscow</i>)	Korkmazov M. (<i>Chelyabinsk</i>)	Semenov F. (<i>Krasnodar</i>)
Bokuchava T. (<i>Murmansk</i>)	Kravtsova E. (<i>Petrozavodsk</i>)	Sergeev M. (<i>Krasnodar</i>)
Boronov S. (<i>Ulan-Ude</i>)	Kravchuk A. (<i>Izhevsk</i>)	Sergeyev S. (<i>Penza</i>)
Bykovskii V. (<i>Pskov</i>)	Krasnozhen V. (<i>Kazan</i>)	Statyuha V. (<i>Ussurijsk</i>)
Vakhrouchev S. (<i>Krasnoyarsk</i>)	Krzhechkovskaya G. (<i>Stavropol</i>)	Subbotina M. (<i>Irkutsk</i>)
Vinitskii M. (<i>Rostov</i>)	Krotov Yu. (<i>Omsk</i>)	Timen G. (<i>Kiev, Ukraine</i>)
Vishnjakov V. (<i>Moscow</i>)	Kuzovkov V. (<i>St. Petersburg</i>)	Tulebayev R. (<i>Astana, Kazakhstan</i>)
Gilifanov E. (<i>Vladivostok</i>)	Lavrenova G. (<i>St. Petersburg</i>)	Ukhanova E. (<i>Veliky Novgorod</i>)
Gulyaeva L. (<i>Simferopol</i>)	Lopatin A. (<i>Moscow</i>)	Fanta I. (<i>St. Petersburg</i>)
Guseynov N. (<i>Baku, Azerbaijan</i>)	Makarina-Kibak L. (<i>Minsk, Belarus</i>)	Fridman V. (<i>Vladimir</i>)
Gyusan A. (<i>Vladikavkaz</i>)	Mareev O. (<i>Saratov</i>)	Khakimov A. (<i>Tashkent, Uzbekistan</i>)
Davudov H. (<i>Moscow</i>)	Markova T. (<i>Moscow</i>)	Chorov O. (<i>Grodno, Belarus</i>)
Dzandaev S. (<i>Astana, Kazakhstan</i>)	Mashkova T. (<i>Voronezh</i>)	Hrabrikov A. (<i>Kirov</i>)
Dzhamaludinov Y. (<i>Makhachkala</i>)	Merkulova E. (<i>Minsk, Belarus</i>)	Hrappo N. (<i>Samara</i>)
Dzaparidze S. (<i>Tbilisi, Georgia</i>)	Mikhailov Yu. (<i>Cheboksary</i>)	Hudiev A. (<i>Baku, Azerbaijan</i>)
Drozdova M. (<i>St. Petersburg</i>)	Nazarochkin V. (<i>Astrakhan</i>)	Chernushevich I. (<i>St. Petersburg</i>)
Elovikov A. (<i>Perm</i>)	Nazhmudinov (<i>Moscow</i>)	Shabaldina E. (<i>Kemerovo</i>)
Enin I. (<i>Stavropol</i>)	Nikonov N. (<i>Voronezh</i>)	Shanturov A. (<i>Irkutsk</i>)
Eremina N. (<i>St. Petersburg</i>)	Nosulya E. (<i>Moscow</i>)	Shahova E. (<i>Volgograd</i>)
Zawadzki A. (<i>Simferopol</i>)	Ovchinnikov A. (<i>Moscow</i>)	Shidlovskaya T. (<i>Kiev, Ukraine</i>)
Zakharova G. (<i>St. Petersburg</i>)	Pavlov P. (<i>St. Petersburg</i>)	Shulga I. (<i>Orenburg</i>)
	Panin V. (<i>Ryazan</i>)	Shustova T. (<i>St. Petersburg</i>)

The journal is registered by the State Press Committee of the Russian Federation.

Registration certificate N 77-13147 PI, July 15, 2002

The journal is published in coordination with the Ministry of Health of the Russian Federation and the Russian Academy of Medical Sciences.

Founders:

Federal State Institution

„Research and Clinical Center of Otorhinolaryngology

FMBA of Russia“

Federal State Institution „Saint-Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech“ Ministry of Health of the Russian Federation

Publisher:

Ltd. „Poliforum Group“

All rights in this publication are registered. Reprinting of individual articles and journal without the permission of the publisher is prohibited.

Link to the journal «Russian otorhinolaryngology» is obligatory.

The editors and publisher are not responsible for the content or accuracy of the advertisements.

Responsible for the production: S. Ryazancev, V. Tulkin, S. Ermolchev

Editorial address:

190013, Russia, St. Petersburg,

Str. Bronnitskaya Str., 9.

Tel./Fax: (812) 316-29-32,

e-mail: tulkin@pfco.ru; text@pfco.ru

<http://entru.org>

Computer makeup: T. Kargapoltseva

Approved 01.10.2018.

Format: 60×90¹/₈. Conventional sheets: 20.5.

No of printed copies: 3000.

Printed in Publishing „Politechnika-print“.

St. Petersburg, Izmailovsky Ave., 18 d.

© St. Petersburg Research Institute of Ear, Nose and Throat and Speech, Ministry of Health of the Russian Federation, 2018

© Research and Clinical Center of Otorhinolaryngology FMBA of Russia, 2018



Содержание

Научные статьи

Аникин И. А., Хамгушкеева Н. Н., Гайдуков С. С.

Способ закрытия костного дефекта средней черепной ямки у пациентов с мозговой грыжей после перенесенной радикальной операции на среднем ухе 9

Белоусов А. А., Храбриков А. Н.

Клинико-психологические особенности больных хроническим тонзиллитом 14

Волков А. Г.

Лечение переломов верхней стенки верхнечелюстной пазухи 20

Гаджимирзаев Г. А., Гаджимирзаева Р. Г.

Некоторые нерешенные и дискуссионные вопросы и проблемы полипозного риносинусита 23

Голубев А. Ю., Муратова Е. И.

Халитоз у больных с хроническим тонзиллитом 27

Давронова Г. Б., Хушвакова Н. Ж.

Оптимизация лечения наследственно обусловленных форм приобретенной нейросенсорной тугоухости . 31

Добряков Б. Б., Рогажинский П. В., Вяткина А. И.

Сравнительная оценка методов отоластики при торчащей ушной раковине 35

Корвяков В. С., Диаб Х. М., Джамалудинов Ю. А., Ахмедов Ш. М., Пашнина О. А., Михалевич А. Е., Гамзатов К. Н.

Сенсоневральный компонент тугоухости у больных отосклерозом 41

Корнеев А. А., Бахилин В. М., Абдурахманов М. А., Сердюков С. В.

Математико-статистические методы анализа кардиореспираторной координации у больных с заиканием 50

Лазарева Л. А., Суцева Н. А., Музаева Б. Р., Абаев В. К.

Способ скринингового эпидемиологического исследования сенсоневральных нарушений слуха у взрослых и возможности его применения в оптимизации лечебных и реабилитационных мероприятий 58

Лиханова М. А., Сиволапов К. А., Бондарев О. И.

Патоморфологическое обоснование использования внутрисинусовых имплантатов 66

Радциг Е. Ю., Варавина М. А., Радциг А. Н.

Дифференциальный диагноз и лечение аллергического ринита с позиции европейских согласительных документов 73

Сивкович О. О., Дайхес Н. А., Трофимов Е. И., Виноградов В. В.

Органосохраняющее комбинированное лечение первичного местнораспространенного рака гортани с использованием неoadъювантной таргетной терапии. 82

Симбирцев А. С., Янов Ю. К., Гуломов З. С.

Лечение и эффективность иммуномодулятора Бестим в лечении острого риносинусита 86

Сиренко Н. В., Корнеев А. А., Алексеенко С. И., Артюшкин С. А.

Антистрептолизин-о у пациентов детского возраста с паратонзиллярным абсцессом 92

Телешова Е. Г., Семенова Ж. Б., Рошаль Л. М., Капитанов Д. Н.

Возможности использования позиционной тимпанометрии в качестве метода оценки внутричерепного давления у детей 97

Из практики

Икромов М. К., Назирмадова М. Б., Гуломов З. С.

Наш опыт хирургического лечения ринофимы. 102

Мустафаев Д. М., Егоров В. И.

Инородное тело гортани у годовалого ребенка 106

**Обзоры****Дайхес Н. А., Аденинская Е. Е., Мачалов А. С.**

Аудиологическая характеристика потери слуха, вызванной шумом 109

Красножен В. Н., Андреева И. Г., Токарев П. В.

Лечение экссудативного среднего отита у детей 115

Чернышева М. М., Егоров В. И., Голубовский Г. А.

Перспективы применения экзогенного оксида азота в комплексном лечении пациентов, перенесших риносептопластику 122

Исторический раздел**Киселев А. С.**

Иван Филиппович Рапчевский – видный деятель военной медицины России (возвращение забытого имени) 130

Киселев А. С.

Ганка (Повесть о матери) 136

Юбилей

К 80-летию профессора А. С. Киселева 142

К 70-летию профессора В. Р. Гофмана 144

Киселев А. Б., Николаева И. И., Чаукина В. А., Андамова О. В., Автушко А. С.

Кафедре оториноларингологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России 80 лет 146

Заведующему кафедрой оториноларингологии Новосибирского государственного медицинского университета Алексею Борисовичу Киселеву 60 лет 154

Информационный раздел

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации об утверждении плана научно-практических мероприятий Минздрава РФ на 2018 год № 141 от 30.03.2018 156

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации о проведении II Всероссийского конгресса Национальной медицинской ассоциации оториноларингологов России № 562 от 27.08.2018. 158

Некролог

Михаил Михайлович Сергеев 164



Contents

Science articles

Anikin I. A., Khamgushkeeva N. N., Gaidukov S. S. A method of closure of the bone defect of the middle cranial fossa in the patients with cerebral hernia after the radical surgery of the middle ear	9
Belousov A. A., Khrabrikov A. N. Clinical and psychological features of patients with chronic tonsillitis	14
Volkov A. G. The treatment of fractures of the upper wall of the maxillary sinus.	20
Gadzhimirzaev G. A., Gadzhimirzaeva R. G. Some unresolved and controversial issues and problems of polypous rhinosinusitis	23
Golubev A. Yu., Muratova E. I. Halitosis in the patients with chronic tonsillitis	27
Davronova G. B., Khushvakova N. Zh. Optimization of treatment of hereditary forms of the acquired sensorineural hearing loss.	31
Dobryakov B. B., Rogazhinskas P. V., Vyatkina A. I. The comparative assessment of protruding concha otoplasty methods	35
Korvyakov V. S., Diab Kh. M., Dzhamaudinov Y. A., Akhmedov Sh. M., Paschinina O. A., Mikhalevich A. E., Gamzatov K. N. Sensorineural component of hearing loss in patients with otosclerosis.	41
Korneenkov A. A., Bakhilov V. M., Abdurakhmanov M. A., Serdyukov S. V. Mathematical-statistical methods of analysis of cardiorespiratory coordination in the patients with stuttering. . .	50
Lazareva L. A., Suscheva N. A., Muzaeva B. R., Abaev V. K. A method of screening epidemiological examination of sensorineural hearing disorders in adults and the possibility of its application in optimization of treatment and rehabilitation activities	58
Likhanova M. A., Sivolapov K. A., Bondarev O. I. Pathomorphological substantiation of intra-sinus implants application.	66
Radtsig E. Yu., Varavina M. A., Radtsig A. N. Differential diagnosis and treatment of allergic rhinitis from the viewpoint of european consensus	73
Sivkovich O. O., Daikhes N. A., Trofimov E. I., Vinogradov V. V. Conservative combined treatment of primary regional larynx cancer using neoadjuvant target therapy	82
Simbircev A. S., Yanov U. K., Gulomov Z. S. The treatment and efficacy of immunomodulator Bestim in the treatment of acute rhinosinusitis	86
Sirenko N. V., Korneenkov A. A., Alekseenko S. I., Artyushkin S. A. Peritonsillar abscess in children. Clinical and microbiological methods of investigation.	92
Teleshova E. G., Semenova Zh. B., Roshal' L. M., Kapitanov D. N. The opportunities of the use of positional tympanometry for assessment of intracranial pressure in children . . .	97
From practice	
Ikromov M. K., Nazirmadova M. B., Gulomov Z. S. Our experience of surgical treatment of rhinophyma	102
Mustafaev D. M., Egorov V. I. A foreign object in the larynx of a one-year-old child	106



Reviews

Daikhes N. A., Adeninskaya E. E., Machalov A. S. Audiological characteristics of noise-induced hearing loss	109
Krasnozhen V. N., Andreeva I. G., Tokarev P. V. The treatment of exudative otitis media in children	115
Chernysheva M. M., Egorov V. I., Golubovskii G. A. The prospects of application of exogenous nitrogen oxide in complex therapy of patients after rhinoseptoplasty	122

Historical section

Kiselev A. S. Ivan Filippovich Rapchevskiy – a prominent figure of military medicine in Russia (the revival of forgotten name)	130
Kiselev A. S. Ganka (The Story of the Mother)	136

Jubilee

On the occasion of the 80th birthday of Professor A. S. Kiselev	142
To the 70th anniversary of Professor V. R. Gofman	144
Kiselev A. B., Nikolaeva I. I., Chaukina V. A., Andamova O. V., Avtushko A. S. Department of Otorhinolaryngology of the Novosibirsk State Medical University Ministry of Health of Russia 80 years	146
Head of the Department of Otorhinolaryngology of the Novosibirsk State Medical University of the University Aleksei Borisovich Kiselev 60 years old	154

Informational section

Order of the Ministry of Health of the Russian Federation on the approval of a plan for of practical activities of the Ministry of Health of the Russian Federation for 2018 N 141 dated 03.30.2018	156
Order of the Ministry of Health of the Russian Federation on holding the II All-Russian Congress of the National Medical Association of Otorhinolaryngologists of Russia No. 562 dated 08.27.2018	158

Necrologue

Mikhail Mikhailovich Sergeev	164
--	-----