



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)
Гарашенко Т. И. (Москва)
Дворянчиков В. В. (Санкт-Петербург)
Егоров В. И. (Москва)
Заболотный Д. И. (Киев, Украина)

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)
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)
Пащинин 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(84) 2016 г.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

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: tulkin19@mail.ru; tulkin@pfco.ru
сайт: <http://entru.org>

Компьютерная верстка: Т. М. Каргапольцева

Подписано в печать 07.10.2016 г.

Формат: 60×90¹/₈. Объем: усл. печ. л. 16,5.

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

Отпечатано с готовых диапозитивов
в типографии «К-8».

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

Лицензия ПЛД № 69 291 от 19.10.1998 г.

Зак. тип. 2897.

© СПбНИИ уха, горла, носа и речи Минздрава России,
2016

© Научно-клинический центр оториноларингологии
ФМБА России, 2016

I S S N 1810-4800



9 771810 480009

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)

Karneeva O. V. (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)

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 (84) 2016

EDITORIAL COUNCIL

Ababii I. (<i>Chishinev, Moldova</i>)	Ivanov N. (<i>Syktvykar</i>)	Petrova L. (<i>Minsk, Belarus</i>)
Alimetov H. (<i>Kazan</i>)	Ignatieva E. (<i>Petrozavodsk</i>)	Piskunov V. (<i>Kursk</i>)
Amonov Sh. (<i>Tashkent</i>)	Izvin A. (<i>Tyumen</i>)	Polyakova S. (<i>Voronezh</i>)
Babiyak V. (<i>St. Petersburg</i>)	Kalinin M. (<i>Arkhangelsk</i>)	Portenko G. (<i>Tver</i>)
Bodzhokov A. (<i>Maikop</i>)	Karpova E. (<i>Moscow</i>)	Portnov V. (<i>Leningrad region</i>)
Belyaev V. (<i>Vologda</i>)	Kiselev A. (<i>Novosibirsk</i>)	Pudov V. (<i>St. Petersburg</i>)
Blotskii A. (<i>Blagoveshchensk</i>)	Klochikhin A. (<i>Yaroslavl</i>)	Radtsig E. (<i>Moscow</i>)
Boboshko M. (<i>St. Petersburg</i>)	Kozlov V. (<i>Moscow</i>)	Rusetsky Yu. (<i>Moscow</i>)
Boyko N. (<i>Rostov-on-Don</i>)	Korkmazov M. (<i>Chelyabinsk</i>)	Semenov F. (<i>Krasnodar</i>)
Boyko S. (<i>Syktvykar</i>)	Kravtsova E. (<i>Petrozavodsk</i>)	Sergeev M. (<i>Krasnodar</i>)
Boikova N. (<i>Moscow</i>)	Kravchuk A. (<i>Izhevsk</i>)	Sergeyev S. (<i>Penza</i>)
Bokuchava T. (<i>Murmansk</i>)	Krasnozhen V. (<i>Kazan</i>)	Statyuha V. (<i>Ussurijsk</i>)
Boronoev S. (<i>Ulan-Ude</i>)	Krzhechkovskaya G. (<i>Stavropol</i>)	Subbotina M. (<i>Irkutsk</i>)
Bykovskii V. (<i>Pskov</i>)	Krotov Yu. (<i>Omsk</i>)	Timen G. (<i>Kiev, Ukraine</i>)
Vakhrouchev S. (<i>Krasnoyarsk</i>)	Kuzovkov V. (<i>St. Petersburg</i>)	Tulebayev R. (<i>Astana, Kazakhstan</i>)
Vinitskii M. (<i>Rostov</i>)	Lavrenova G. (<i>St. Petersburg</i>)	Ukhanova E. (<i>Veliky Novgorod</i>)
Vishnjakov V. (<i>Moscow</i>)	Lopatin A. (<i>Moscow</i>)	Fanta I. (<i>St. Petersburg</i>)
Gilifanov E. (<i>Vladivostok</i>)	Makarina-Kibak L. (<i>Minsk, Belarus</i>)	Fridman V. (<i>Vladimir</i>)
Gulyaeva L. (<i>Simferopol</i>)	Mareev O. (<i>Saratov</i>)	Khakimov A. (<i>Tashkent, Uzbekistan</i>)
Guseynov N. (<i>Baku, Azerbaijan</i>)	Markova T. (<i>Moscow</i>)	Chorov O. (<i>Grodno, Belarus</i>)
Gyusan A. (<i>Vladikavkaz</i>)	Mashkova T. (<i>Voronezh</i>)	Hrabrikov A. (<i>Kirov</i>)
Davudov H. (<i>Moscow</i>)	Merkulova E. (<i>Minsk, Belarus</i>)	Hrappo N. (<i>Samara</i>)
Dzandaev S. (<i>Astana, Kazakhstan</i>)	Miroshnichenko A. (<i>Samara</i>)	Hudiev A. (<i>Baku, Azerbaijan</i>)
Dzhamaludinov Y. (<i>Makhachkala</i>)	Mikhailov Yu. (<i>Cheboksary</i>)	Chernushevich I. (<i>St. Petersburg</i>)
Dzaparidze S. (<i>Tbilisi, Georgia</i>)	Nazarochkin V. (<i>Astrakhan</i>)	Shabaldina E. (<i>Kemerovo</i>)
Drozdova M. (<i>St. Petersburg</i>)	Nazhmudinov (<i>Moscow</i>)	Shanturov A. (<i>Irkutsk</i>)
Elovikov A. (<i>Perm</i>)	Nikonov N. (<i>Voronezh</i>)	Shahov V. (<i>Nizhny Novgorod</i>)
Enin I. (<i>Stavropol</i>)	Nosulya E. (<i>Moscow</i>)	Shahova E. (<i>Volgograd</i>)
Eremina N. (<i>St. Petersburg</i>)	Ovchinnikov A. (<i>Moscow</i>)	Shidlovskaya T. (<i>Kiev, Ukraine</i>)
Zhukov S. (<i>Yaroslavl</i>)	Pavlov P. (<i>St. Petersburg</i>)	Shulga I. (<i>Orenburg</i>)
Zawadzki A. (<i>Simferopol</i>)	Panin V. (<i>Ryazan</i>)	Shustova T. (<i>St. Petersburg</i>)
Zakharova G. (<i>St. Petersburg</i>)	Petrov A. (<i>Yakutsk</i>)	
Zolotareva M. (<i>Simferopol</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: tulkin19@mail.ru; tulkin@pfco.ru

<http://entru.org>

Computer makeup: T. Kargapoltseva

Approved 07.10.2016.

Format: 60×90¹/₈. Conventional sheets: 16.5.

No of printed copies: 3000.

Printed In Publishing „K-8“.

St. Petersburg, Izmailovsky Ave., 18 d.

© St. Petersburg Research Institute of Ear, Nose and Throat and Speech, Ministry of Health of the Russian Federation, 2016

© Research and Clinical Center of Otorhinolaryngology FMBA of Russia, 2016



Содержание

Научные статьи

Аникин И. А., Астащенко С. В., Сугарова С. Б., Хамгушкеева Н. Н., Канафьев Д. М. Способ фиксации соединительного кабеля активного импланта среднего уха vibrant soundbridge при выполнении вибропластики у больных, перенесших радикальную операцию на среднем ухе	9
Афлитонов М. А., Артюшкин С. А., Парцерняк С. А., Наумов С. Ю., Парцерняк А. С., Топанова А. А. Особенности метаболизма мелатонина при хроническом полипозном риносинусите на фоне полиморбидной сердечно-сосудистой патологии	14
Блоцкий А. А., Антипенко В. В. Сравнительный анализ отдаленных результатов хирургического лечения хронического неспецифического тонзиллита	22
Добрынин К. Б., Портенко Г. М., Вашневская Н. А. Дисбиотические изменения состояния микрофлоры кишечника при полипозном риносинусите.	26
Кошель И. В. Морфологическая характеристика слизистой оболочки верхнечелюстного синуса при перфорации его дна во время стоматологических вмешательств	29
Кошель И. В., Щетинин Е. В., Сирак С. В. Патофизиологические механизмы одонтогенного верхнечелюстного синусита	36
Кривопапов А. А., Янов Ю. К., Щербук А. Ю. Периоперационные факторы инвалидизации в лечении пациентов с оториносинусогенными внутричерепными осложнениями.	43
Михалевич А. Е., Корвяков В. С., Диаб Х. М., Дайхес Н. А., Пашинина О. А., Кондратчиков Д. С., Умаров П. У., Сулейманов Ю. Б. Клапанный механизм вентиляции барабанной полости при лечении пациентов с хроническим средним отитом с эпидермизацией.	52
Мустафаев Д. М., Егоров В. И. Поражение гортани при ревматоидном артрите	59
Мустафаев М. Ш., Кузюнов Д. Т., Забаков Ж. С., Хараева З. Ф., Азаматова Э. К., Мальцева Г. С. Применение гемостатической клеевой композиции в комплексном лечении дефектов дна верхнечелюстной пазухи	65
Неронов Р. В., Гайворонский А. И. Особенности строения лепто-, мезо- и платикавительной полости носа.	72
Степанова Ю. Е., Готовяхина Т. В., Савин А. Н., Антонов Н. Н. Особенности клинических проявлений амилоидоза гортани	80
Шамсидинов Б. Н., Гаффарова М. А., Халимова Т. Р. Социально-гигиеническая характеристика папилломатоза гортани у детей	88
Шиленкова В. В., Федосеева О. В. Возрастные особенности суточных изменений носового дыхания	92

Обзоры

Бурмистрова Т. В., Дайхес Н. А., Карнеева О. В., Диаб Х. М., Корвяков В. С., Терехина Л. И., Варосян Е. Г., Михалевич А. Е. Фиброзирующий и ателектатический средний отит: этиопатогенез и лечение (обзор)	97
--	----

Из практики

Извин А. И., Кузнецова Н. Е. Злокачественная лимфома глотки у ребенка с шейным лимфаденитом	107
Шахова Е. Г., Пелих Е. В., Зайцев В. А., Козловская С. Е., Каплунов С. В. Клиническое наблюдение опухоли Абрикосова у ребенка	111



Исторический раздел

Ковалева Л. М., Дроздова М. В.

История детской клиники Санкт-Петербургского научно-исследовательского института уха, горла, носа и речи 116

Школа фармакотерапии и инновационных технологий

Дроздова М. В., Рязанцев С. В.

Опыт применения препарата Тонзилгон Н при лечении хронического тонзиллита у часто болеющих детей 120

Юбилей

75 лет Нине Алексеевне Арефьевой 126

Информационный раздел

Накатис Я. А., Рымша М. А.

Организационная роль главных внештатных специалистов- экспертов в развитии отечественной оториноларингологии 128



CONTENS

Science articles

Anikin I. A., Astaschenko S. V., Sugarova S. B., Khamgushkeeva N. N., Kanaf'ev D. M. The method of attachment of the connecting cable of middle ear active implant "vibrant soundbridge" during vibration plastic reconstruction in patients after the middle ear radical surgery	9
Aflitonov M. A., Artyushkin S. A., Partsernyak S. A., Naumov S. Yu., Partsernyak A. S., Topanova A. A. Specific features of melatonin metabolism in chronic rhinosinusitis poliposa associated with multimorbidcardiovascular pathology	14
Blotskii A. A., Antipenko V. V. Comparative analysis of the long-term results of non-specific chronic tonsillitis surgical treatment	22
Dobrynin K. B., Portenko G. M., Vashnevskaya N. A. Disbiotic state changes of intestinal micriflora in polypous rhinosinusitis	26
Koshel' I. V. Morphological characteristics of mucous membrane of maxillary sinus in its bottom perforation during dental interference	29
Koshel' I. V., Shchetinin E. V., Sirak S. V. Pathophysiological mechanisms of odontogenic maxillary sinusitis	36
Krivopalov A. A., Yanov Yu. K., Shcherbuk A. Yu. Perioperative disablement factors in the treatment of patients with otorhinosisogenic intracranial complications	43
Mikhalevich A. E., Korvyakov V. S., Diab Kh. M., Daikhes N. A., Pashchinina O. A., Kondratchikov D. S., Umarov P. U., Suleimanov Iu. B. The valve mechanism of tympanic cavity ventilation in patients with chronic otitis media with epidermization	52
Mustafaev D. M., Egorov V. I. Larynx lesions in rheumatoid arthritis	59
Mustafaev M. Sh., Kuzhonov D. T., Zabakov Zh. S., Kharaeva Z. F., Azamatova E. K., Mal'tseva G. S. Application of hemostatic adhesive compositionin complex treatment of sinus cortica defects	65
Neronov R. V., Gayvoronskii A. I. The specific features of lepto-, meso- and platyforms of nasal cavity.	72
Stepanova Yu. E., Gotovyakhina T. V., Savin A. N., Antonov N. N. Specific features of clinical manifestations of laryngeal amyloidosis.	80
Shamsidinov B. N., Gaffarova M. A., Khalimova T. R. Socialhygienic characteristic of larynx papillomatosis in children.	88
Shilenkova V. V., Fedoseeva O. V. Age-related specific features of circadian nasal breathing variations.	92

Reviews

Burmistrova T. V., Daikhes N. A., Karneeva O. V., Diab H. M., Korvyakov V. S., Terekhina L. I., Varosyan E. G., Mikhalevich A. E. Fibrous and atelectatic otitis media: etiopathogenesis and treatment (review)	97
---	----

From practice

Izvin A. I., Kuznetsova N. E. Malignant pharynx lymphoma in a child with cervical lymphadenitis	107
Shakhova E. G., Pelikh E. V., Kozlovskaja S. E., Zaytsev V. F., Kaplunov S. V. Clinical observation of Abrikosov's tumor in a child	111

Historical section

Kovaleva L. M., Drozdova M. V. History of Children's Hospital of St. Petersburg Research Institute of Ear, nose and throat and speech.	116
--	-----



School pharmacotherapy and innovative technologies

Drozdova M. V., Ryazantsev S. V.

The experience of administration of the preparation tonsilgon n in treatment of chronic tonsillitis in sickly children 120

Jubilee

75 years old Nina Alekseevna Aref'eva 126

Informational section

Nakatis Ya. A., Rymsha M. A.

The organizational role of the principal freelance specialists-experts in national development otorhinolaryngology 128