

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)
Пашинин 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)

№ 4(89) 2017 г.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абабий И. И. (Кишинев, Молдова)	Золотарева М. В. (Симферополь)	Петрова Л. Г. (Минск, Беларусь)
Алиметов Х. А. (Казань)	Иванов Н. И. (Сыктывкар)	Пискунов В. С. (Курск)
Амонов Ш. Э. (Ташкент)	Игнатъева Е. Л. (Петрозаводск)	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)
Бобошко 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)
Гиляфанов 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)	Михайлов Ю. Х. (Чебоксары)	Худиев А. М. (Баку, Азербайджан)
Джамалудинов Ю. А. (Махачкала)	Нажмудинов И. И. (Москва)	Чернушевич И. И. (Санкт-Петербург)
Джапаридзе Ш. В. (Тбилиси, Грузия)	Назарочкин Ю. В. (Астрахань)	Шабалдина Е. В. (Кемерово)
Дроздова М. В. (Санкт-Петербург)	Никонов Н. А. (Воронеж)	Шантуров А. Г. (Иркутск)
Еловиков А. М. (Пермь)	Носуля Е. В. (Москва)	Шахова Е. Г. (Волгоград)
Енин И. П. (Ставрополь)	Овчинников А. Ю. (Москва)	Шидловская Т. В. (Киев, Украина)
Еремина Н. В. (Санкт-Петербург)	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)	

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 25.06.2017 г.

Формат: 60×90¹/₈. Объем: усл. печ. л. 18,00.

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,
2017

© Научно-клинический центр оториноларингологии
ФМБА России, 2017



Содержание

Научные статьи

Боголепова З. Н., Мейтель И. Ю., Орлова О. С., Орлова О. Р., Сельская Ю. В., Оленчик Н. В. Диагностика и лечение пациентов со спастической дисфонией (ларингеальной дистонией)	9
Вавилова А. А., Кочергин Г. А., Бутырина Е. В., Захарова Н. И., Тихомирова О. В., Пьянов И. В. Наблюдение вестибулосоматических реакций гармонического характера у пациента с демиелинизирующим поражением в области продолговатого мозга на уровне вестибулярных ядер	16
Владимирова Т. Ю., Булгакова С. В., Захарова Н. О., Барышевская Л. А., Попов М. Н., Куренков А. В. Структура оториноларингологической заболеваемости и коморбидных состояний у пациентов старшей возрастной группы	25
Гюсан А. О., Ураскулова Б. Б. Вопросы туберкулеза в оториноларингологии	32
Дубинец И. Д. Прогнозирование степени потери слуха в отохирургии при хроническом среднем отите.	39
Завадский А. В., Завадская М. А. Внешние и внутренние факторы риска заболевания полипозным риносинуситом	45
Инкина А. В., Русанова Е. В. Характеристика микрофлоры слизистой оболочки дыхательных путей у больных рубцовыми стенозами гортани и трахеи.	50
Клячко Д. С., Радионова Ю. О., Мухина Е. В. Особенности стабилизации максимально комфортных уровней громкости и значений сопротивления у пациентов с учетом этиологического фактора сенсоневральной тугоухости	55
Коркмазов М. Ю., Ленгина М. А., Коркмазов А. М. Вариабельность головокружений. Редко встречающееся доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение и его связь с гипертонической болезнью	60
Пашков А. В., Наумова И. В., Углова Е. В., Гадалева С. В. Исследование слуха у детей с применением общей анестезии	65
Попадюк В. И., Шевелев О. А., Ильинская М. В. Изменение температуры головного мозга в периоперационном периоде при тонзиллэктомии как показатель острого хирургического стресса при различных способах анестезиологического пособия .	70
Попов М. Н., Владимирова Т. Ю., Бабанов С. А., Барышевская Л. А. Особенности структуры профессиональной нейросенсорной тугоухости в Самарской области	78
Сапова К. И., Науменко А. Н., Коноплев О. И., Науменко Н. Н., Мухина Е. В. Инвертированная папиллома синоназальной локализации: современные представления об этиологии, патогенезе, классификации и клинических проявлениях	82
Синельников Р. И. Вариант неинвазивной диагностики фронтитов	88
Филатов М. В., Мельник А. М., Дворянчиков В. В., Исаченко В. С., Воронов А. В. Перспективы лечения аллергических ринитов на основе высоких технологических разработок	91
Чарушин А. О., Еловигов А. М., Чарушина И. П., Воробьева Н. Н. Характерные клинические проявления орофарингеального кандидоза у пациентов на поздних стадиях ВИЧ-инфекции	97
Шелеско Е. В., Золотова С. В., Голанов А. В., Пронин И. Н., Капитанов Д. Н., Щурова И. Н., Зинкевич Д. Н., Черникова Н. А. Оценка результатов стереотаксического облучения гломусных опухолей по клинико-рентгенологическим данным	102
Юнусов А. С., Молодцова Е. В. Хирургическая реабилитация при перфорациях перегородки носа у детей	112



Из практики

Мустафаев Д. М.

Необычное инородное тело (зубной протез) нижних отделов дыхательных путей 117

Сайдулаев В. А., Юнусов А. С., Мухамедов И. Т.

Редкий клинический случай фистулы лабиринта у ребенка 119

Обзоры

Мустафаев Д. М., Егоров В. И.

Ранения шеи при суицидальных и аутоагрессивных действиях 122

Школа фармакотерапии и инновационных технологий

Киселев А. Б., Чаукина В. А., Автушко А. С., Каримов О. С., Морозов Д. В.

Терапевтический эффект местного лечения хронического катарального ринита 2% водным раствором протеината серебра 129

Рязанцев С. В., Кривопапов А. А., Шаталов В. А., Шервашидзе С. В.

Мазь Флеминга® в терапии острых и хронических вазомоторных ринитов 136



Contents

Science articles

Bogolepova Z. N., Meitel' I. Yu., Orlova O. S., Orlova O. R., Sel'skaya Yu. V., Olenchik N. V. Diagnostics and treatment of patients with spastic dysphonia (laryngeal dystonia)	9
Vavilova A. A., Kochergin G. A., Butyrina E. V., Zakharova N. I., Tikhomirova O. V., P'yanov I. V. Observation of harmonic vestibulosomatic reactions in a patient with demyelinating lesion in the medulla oblongata region at the level of vestibular nuclei	16
Vladimirova T. Yu., Bulgakova S. V., Zakharova N. O., Baryshevskaya L. A., Popov M. N., Kurenkov A. V. The structure of otorhinolaryngological morbidity and comorbid states in patients of older age group	25
Gyusan A. O., Uraskulova B. B. The problems of tuberculosis in otorhinolaryngology	32
Dubinets I. D. Predicting the degree of hearing loss in ear-surgery in chronic otitis media	39
Zavadskii A. V., Zavadskaya M. A. External and internal polypous rhinosinusitis risk factors	45
Inkina A. V., Rusanova E. V. Characteristic of respiratory ways mucosa microflora in patients with cicatricial stenoses of larynx and trachea ..	50
Klyachko D. S., Radionova Yu. O., Mukhina E. V. Specific aspects of stabilization of the most comfortable volume levels and impedance in patients in consideration of etiological sensorineural hearing loss factor	55
Korkmazov M. Yu., Lengina M. A., Korkmazov A. M. Variability of vertigos. Rare benign paroxysmal positional vertigo and its relationship with hypertensive disease.	60
Pashkov A. V., Naumova I. V., Uglova E. V., Gadaleva S. V. Testing of hearing in children using general anesthesia	65
Popadyuk V. I., Shevelev O. A., Il'inskaya M. V. Changes in brain temperature in post-tonsillectomy period as an indicator of acute surgical stress at various methods of anesthetic aid	70
Popov M. N., Vladimirova T. Yu., Babanov S. A., Baryshevskaya L. A. Specific features of professional sensorineural hearing loss in samara region	78
Sapova K. I., Naumenko A. N., Konoplev O. I., Naumenko N. N., Mukhina E. V. Inverted papilloma os sinonasal localization: ethiology, patogenesis, klassifikation and clinical issues	82
Sinelnikov R. I. A method of noninvasive diagnostics of frontal sinusitis	88
Filatov M. V., Mel'nik A. M., Dvoryanchikov V. V., Isachenko V. S., Voronov A. V. The prospects of allergic rhinitis therapy based on high-technology developments	91
Charushin A. O., Elovikov A. M., Charushina I. P., Vorob'eva N. N. Characteristic clinical manifestations of oropharyngeal candidiasis in patients with the late stages of hiv infection	97
Shelesko E. V., Zolotova S. V., Golanov A. V., Pronin I. N., Kapitanov D. N., Shchurova I. N., Zinkevich D. N., Chernikova N. A. Assessment of the results of stereotactic radiation of glomus tumors according to clinical and radiographic information	102
Yunusov A. S., Molodtsova E. V. Surgical rehabilitation in the nasal septum perforation in children	112
From practice	
Mustafaev D. M. An extraordinary foreign object (dental prosthesis) in the lower respiratory tract	117
Saidulaev V. A., Yunusov A. S., Mukhamedov I. T. A rear case of labyrinthine fistula in a child	119



Rewievs

Mustafaev D. M., Egorov V. I.

Neck wounds in suicidal and self-injurious actions 122

School of pharmacotherapy and innovative technologies

Kiselev A. B., Chaukina V. A., Avtushko A. S., Karimov O. S., Morozov D. V.

Therapeutic effect of local treatment of chronic catarrhal rhinitis with 2% aqueous solution of silver proteinate . 129

Ryazantsev S. V., Krivopalov A. A., Shatalov V. A., Shervashidze S. V.

Fleminga® ointment in the treatment of acute and chronic vasomotor rhinitis. 136