

ISSN 0042-4668

Минздравсоцразвития  
России

Учредитель:

Московский научно-практический  
центр оториноларингологии  
Департамента здравоохранения  
города Москвы

**ВЕСТНИК  
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ  
VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII**

**3'2012**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Лучихин Л.А.

Мультимедийные технологии в оториноларингологии

Хайманова Ю.В., Косяков С.Я.

Влияние хронического среднего отита на сенсоневральный компонент слуха

Булацкая Т.В., Панкова В.Б., Меркулова Е.П., Лихачев С.А., Качинский А.Н., Левая-Смоляк А.М., Даниленко Н.Г.

Методы исследования функционального состояния органа слуха и равновесия у водителей локомотива для ранней диагностики профессиональной сенсоневральной тугоухости

Петров С.М., Щукина А.А.

Алгоритм настройки речевого процессора коглеарных имплантов

Мареев О.В., Мареев Г.О., Даихес Н.А., Усанов Д.А., Скрипаль А.В.

Клиническое исследование подвижности барабанной перепонки лазерным автодинным методом

Полунин М.М., Рахманова И.В., Матроскин А.Г.

Хирургические особенности строения барабанной полости у детей от рождения до 3 лет

Солдатский Ю.Л., Зайцева О.В., Стрига Е.В., Онуфриева Е.К., Тиликина Л.Г.

Эпидемиологические аспекты врожденного стридора

Антонив В.Ф., Цнобиладзе Г.З., Антонив Т.В.

Влияние деформаций и дефектов перегородки носа на основные его функции (предварительное сообщение)

Свистунов А.А., Мареев О.В., Мареев Г.О., Букреев И.С.

Лазерная допплеровская флюметрия в оценке влияния интраназальных лекарственных средств на микроциркуляцию слизистой оболочки полости носа

Магомедов М.М., Кузин А.Н., Дибирова Т.А.

Оптимизация хирургических методов лечения при рецидивирующем носовом кровотечении (патологоанатомическое исследование)

Капустина Т.А., Маркина А.Н., Кин Т.И.

Особенности проявления семейного хламидиоза верхних дыхательных путей

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Гофман В.Р., Князьков В.Б.

Применение CO<sub>2</sub>-лазера при тонзиллэктомии у больных хроническим декомпенсированным тонзиллитом как альтернатива традиционным методам хирургического лечения

Кочеткова А.П., Коркмазов М.Ю.

Ультразвуковая терапия вазомоторного ринита с применением топических кортикоステроидов

Ключин А.Л., Марков Г.И., Чистяков А.Л., Буниатян А.А.

Антисептики на биополимерной основе в хирургии опухолей полости носа и околоносовых пазух

Пустынский И.Н., Пачес А.И., Ткачев С.И., Кропотов М.А.

Криолучевое лечение больных местно-распространенным раком кожи ушной раковины

Маркова Т.Г., Бражкина Н.Б., Близнец Е.А., Поляков А.В., Тавартиладзе Г.А.

Диагностика синдрома кератита-ихтиоза-глухоты (КИД-синдром)

Карнеева О.В., Зеликович Е.И., Поляков Д.П.

Критерии объективной оценки динамического состояния ретракционных карманов у детей с экссудативным средним отитом

Семенов Ф.В., Семенов В.Ф.

Новый способ фиксации звукопроводящих элементов среднего уха при оссикулопластике

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

- 4 Luchikhin L.A.  
The use of multimedia technologies in otorhinolaryngology
- 7 Khaimanova Yu.V., Kosyakov S.Ya.  
The influence of chronic otitis media on the sensorineural component of hearing
- 11 Bulatskaya T.V., Pankova V.B., Merkulova E.P., Likhachev S.A., Kachinsky A.N., Levaya-Smolyak A.M., Danilenko N.G.  
Methods for the investigations into the functional state of the organ of hearing and equilibration in locomotive drivers for the early diagnostics of occupational sensorineuronal deafness
- 15 Petrov S.M., Shchukina A.A.  
The algorithms for the tuning of the speech processors of cochlear implants
- 20 Mareev O.V., Mareev G.O., Daikhes N.A., Usanov D.A., Skripal' A.V.  
The clinical study of tympanic membrane mobility with the use of the autodyne technique
- 24 Polunin M.M., Rakhmanova I.V., Matroskin A.G.  
Specific surgical features of the tympanic cavity in the children under the age of 3 years
- 26 Soldatsky Yu.L., Zaitseva O.V., Striga E.V., Onufrieva E.K., Tilikina L.G.  
Epidemiological aspects of congenital stridor
- 30 Antoniv V.F., Tsnnobiladze G.Z., Antoniv T.V.  
The influence of the defects and deformities in the intranasal septum on the main functions of the nose (preliminary report)
- 34 Svistunov A.A., Mareev O.V., Mareev G.O., Bukreev I.S.  
The use of laser Doppler flowmetry for the estimation of the influence of intranasal medications on microcirculation in nasal cavity mucosa
- 39 Magomedov M.M., Kuzin A.N., Dibirova T.A.  
Optimization of the surgical methods for the treatment of recurrent nasal bleeding (a pathologo-anatomical study)
- 43 Kapustina T.A., Markina A.N., Kin T.I.  
Peculiar manifestations of familial chlamydiasis of the upper respiratory tract

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

- 47 Gofman V.R., Knyaz'kov V.B.  
The application of a CO<sub>2</sub>-laser for tonsillectomy in the patients presenting with chronic decompensated tonsillitis as an alternative to the traditional methods of surgical treatment
- 50 Kochetkova A.P., Korkmazov M.Yu.  
Ultrasonic therapy of vasomotor rhinitis in combination with the application of topical corticosteroids
- 53 Klochikhin A.L., Markov G.I., Chistyakov A.L., Buniatyan A.A.  
The application of biopolymer-based antiseptic drugs for the surgical treatment of intranasal and paranasal tumours
- 56 Pustynsky I.N., Paches A.I., Tkachev S.I., Kropotov M.A.  
Cryoradiation therapy of the patients presenting with locally advanced auricular skin cancer
- 58 Markova T.G., Brazhkina N.B., Bliznets E.A., Polyakov A.V., Tavartkiladze G.A.  
Diagnostics of keratitis-ichthyosis-deafness syndrome (KID-syndrome)
- 62 Karneeva O.V., Zelikovich E.I., Polyakov D.P.  
Criteria for the objective assessment of the dynamic state of the retraction pockets in the children presenting with exudative otitis media
- 68 Semenov F.V., Semenov V.F.  
A new method for the fixation of sound-conducting elements of the middle ear during ossiculoplasty

*Агеенко И.В.*

Аэродинамический и гидродинамический способы удаления бактериальных пленок и сгустков из среднего уха

*Косяков С.Я., Атанесян А.Г., Гуненков А.В.*

Местная терапия острой сенсоневральной тугоухости путем интратимпанального введения стероидов

*Татауцккова Н.С., Сидорович И.Г.*

Цитокиновый статус как критерий эффективности интраназальной аэрозольтерапии раствором циклоферона в лечении аллергического риносинусита

*Павелкина В.Ф., Ласеева М.Г.*

Интоксикационный синдром и его коррекция при рецидивирующих стрептококковых ангинах

*Чистякова В.Р., Мясников Л.Л.*

Эффективность препарата ринопронт при остров и хроническом рините в детском возрасте

*Хон Е.М., Джэнжера Г.Е., Овчинников А.Ю.*

Местная антибактериальная терапия при воспалительных заболеваниях наружного и среднего уха

**ИЗ ПРАКТИКИ***Ключихин А.Л., Бырихина В.В., Поляшова Е.Н.*

Редкое наблюдение злокачественной шванномы горлани

*Полев Г.А., Галкина Т.А.*

Гигантское грибковое тело клиновидной пазухи с деструкцией основания черепа

**ОБЗОРЫ***Богомильский М.Р., Иванчикин С.А.*

Слухулучшающие операции у детей: современное состояние проблемы. Часть I: Тимпанопластика и мирингопластика

*Хайманова Ю.В., Косяков С.Я.*

Морфологические и функциональные особенности слизистой оболочки верхних дыхательных путей и среднего уха и способы их изучения

**ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ**

Микробиологический пейзаж при остров и хроническом верхнечелюстном синусите у курящих и некурящих пациентов

Бактериальная флора при хроническом синусите

Антимикробная фотодинамическая терапия в лечении хронического рецидивирующего риносинусита

Экспериментальная модель овцы для изучения роли грибковых биопленок при синусите: синергизм грибов и бактерий

Бактериальная обсемененность остиомеatalного комплекса при остров синусите во время простудных заболеваний

Терапия коротким курсом препаратов: как долго?

Острый бактериальный синусит: лечить или не лечить?

Острый синусит

Клинические аспекты бактериальной инфекции верхних дыхательных путей

**ИНФОРМАЦИЯ**

XI Российский конгресс оториноларингологов «Наука и практика в оториноларингологии»

*Ageenko I.V.*

The aerodynamic and hydrodynamic techniques for the removal of bacterial films and clots from the middle ear

*Kosyakov S.Ya., Atanesyan A.G., Gunenkov A.V.*

Local therapy of acute sensorineural deafness by means of intratympanic administration of steroids

*Tataurshchikova N.S., Sidorovich I.G.*

The cytokine status as a criterion for the efficacy of intranasal aerosol therapy with the use of a cycloferon solution in the patients presenting with allergic rhinosinusitis

*Pavelkina V.F., Laseeva M.G.*

Intoxication syndrome concomitant with recurrent streptococcal tonsillitis and its correction

*Chistyakova V.R., Myasnikov L.L.*

The efficacy of rinopront for the treatment of acute and chronic rhinitis in the children

*Khon E.M., Dzhenzhera G.E., Ovchinnikov A.Yu.*

Local antibacterial therapy for the inflammatory diseases of the external and middle ear

**CASE REPORTS***Klochikhin A.L., Byrikhina V.V., Polyashova E.N.*

A rare case of malignant laryngeal shewannoma

*Polev G.A., Galkina T.A.*

The giant fungal body in the sphenoidal sinus and the destruction of the skull base

**LITERATURE REVIEWS***Bogomil'sky M.R., Ivanichkin S.A.*

Hearing-enhancing surgery in the children; the current state-of-the-art. Part I. Tympanoplasty and myringoplasty

*Khaimanova Yu.V., Kosyakov S.Ya.*

Specific morphological and functional features of the mucous membrane in the upper respiratory tract and the middle ear and the methods for their study

**REVIEWS OF FOREIGN PERIODICALS***110 Microbiology of acute and chronic maxillary sinusitis in smokers and nonsmokers**110 Bacterial colonization or infection in chronic sinusitis**110 Antimicrobial photodynamic therapy treatment of chronic recurrent sinusitis biofilms**110 A sheep model to investigate the role of fungal biofilms in sinusitis: fungal and bacterial synergy**111 Bacterial pathogens of acute sinusitis in the ostiomeatal complex during common colds and wellness**111 Short-course therapy for acute sinusitis: how long is enough?**111 Acute community acquired bacterial sinusitis: To treat or not to treat**111 Acute sinusitis**112 Clinical aspects on bacterial infections in the upper respiratory tract***INFORMATION***113 The XI Russian Congress of otorhinolaryngologists «Science and practice in otorhinolaryngology»*