

**Московский научно-практический
центр оториноларингологии
Департамента здравоохранения
города Москвы**

«Вестник оториноларингологии» — научно-практи-
ческий рецензируемый медицинский журнал.
Выходит 6 раз в год.
Основан в 1936 году.

«Vestnik otorinolaringologii» (Bulletin of Otorhino-
laryngology) is a bimonthly peer-reviewed medical
journal published by **MEDIA SPHERA Publishing
Group**.
Founded in 1936.

ВЕСТНИК
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ
VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

2'2014

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Обращение к читателям

Российскому научно-практическому центру аудиологии и слухопротезирования — 25 лет

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Таварткиладзе Г.А.

Аудиторные нейропатии (заболевания профиля аудиторных нейропатий): подходы к диагностике и реабилитации

Федосеев В.И., Дмитриев Н.С.

Эволюция хирургического вмешательства при кохлеарной имплантации в Российском научно-практическом центре аудиологии и слухопротезирования

Бахшиян В.В.

Современные тенденции и перспективы применения метода телеметрии нервного ответа в реабилитации пациентов после кохлеарной имплантации

Гоїхбург М.В., Бахшиян В.В., Таварткиладзе Г.А.

Эффективность реабилитации после билатеральной кохлеарной имплантации

Мащенко А.И., Еретнова Н.М., Полякова М.А., Петрова И.П., Таварткиладзе Г.А.

Опыт работы регионального центра кохлеарной имплантации

Милешина Н.А., Осипенков С.С., Бахшиян В.В., Таварткиладзе Г.А.

Новые возможности реабилитации пациентов с врожденными пороками развития наружного и среднего уха

Лалаянц М.Р., Маркова Т.Г., Бахшиян В.В., Близнац Е.А., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А.

Аудиологическая картина и распространенность GJB2-обусловленной сенсоневральной тугоухости среди младенцев с нарушением слуха

Панкова В.Б.

Новые регламенты диагностики профессиональной тугоухости

Чибисова С.С., Цыганкова Е.Р., Маркова Т.Г., Румянцева М.Г.

Универсальный аудиологический скрининг новорожденных: достижения и проблемы

Альшарджаби И., Цыганкова Е.Р.

Распространенность тугоухости среди учеников начальных классов в столице Йемена Сана

Белов О.А., Алексева Н.Н., Таварткиладзе Г.А.

Метод анализа и визуализации тонкой временной структуры сигнала задержанной отоакустической эмиссии

Никонова Ю.К.

Анализ инвалидности вследствие болезней уха у взрослого населения Москвы в динамике за 2007—2010 гг.

Савельева Е.Е.

Клинические особенности диагностики сенсоневральной тугоухости и глухоты у детей

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Маркова М.В., Алексева Н.Н.

К вопросу о необходимости стандартизации проведения объективных методов исследования слуховой функции при воспалительных заболеваниях уха у детей на поликлиническом уровне

Климова И.И., Баженов Д.В.

Эффективность препарата Тонзилгон Н в лечении детей с хроническим аденоидитом

Мезенцева О.Ю., Медведева О.А., Воробьева А.А.

Роль биопленок в патогенезе хронического бактериального риносинусита

4 Обращение к читателям

4 The 25th anniversary of the Russian Research and Practical Centre of Audiology and Hearing Rehabilitation

ORIGINAL INVESTIGATIONS

9 *Tavartkiladze G.A.*

Auditory neuropathy (auditory neuropathy spectrum disorders): the approaches to diagnostics and rehabilitation

17 *Fedoseev V.I., Dmitriev N.S.*

The evolution of surgical interventions for cochlear implantation at the Russian Research and Practical Centre of Audiology and Hearing Rehabilitation

21 *Bakhshinyan V.V.*

The current tendencies and prospects of the neural response telemetry in the rehabilitation of the patients after cochlear implantation

26 *Goikhiburg M.V., Bakhshinyan V.V., Tavartkiladze G.A.*

The effectiveness of rehabilitation following bilateral cochlear implantation

29 *Mashchenko A.I., Eretnova N.M., Polyakova M.A., Petrova I.P., Tavartkiladze G.A.*

The experience of the work of a regional cochlear implantation centre

33 *Mileshina N.A., Osipenkov S.S., Bakhshinyan V.V., Tavartkiladze G.A.*

The novel possibilities for the rehabilitation of the patients presenting with congenital external and middle ear malformations

37 *Lalayants M.R., Markova T.G., Bakhshinyan V.V., Bliznets E.A., Polyakov A.V., Tavartkiladze G.A.*

The audiological phenotype and the prevalence of GJB2-related sensorineural loss of hearing in the infants suffering acoustic disturbances

44 *Pankova V.B.*

The new regulations for diagnostics of occupational hearing impairment

49 *Chibisova S.S., Tsygankova E.R., Markova T.G., Rumyantseva M.G.*

The universal audiological screening of newborn infants: achievements and challenges

54 *Al-Sharjabi E.A., Tsygankova E.R.*

The prevalence of hearing impairment among the elementary school pupils in the city of Sana, the capital of Yemen

58 *Belov O.A., Alekseeva N.N., Tavartkiladze G.A.*

The new method for the analysis and visualization of the fine temporal structure of the transient evoked otoacoustic emission signal

63 *Nikonova Yu.K.*

The analysis of disability caused by ear pathology in the adult population of Moscow during the period from 2007 to 2010

66 *Savelieva E.E.*

Clinical peculiarities of diagnostics of sensorineural loss of hearing and deafness in the children

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

73 *Markova M.V., Alekseeva N.N.*

On the necessity of standardization of the objective methods for the study of the hearing function in the children presenting with acute inflammatory diseases of the middle ear at the level of the outpatient treatment

75 *Klimova I.I., Bazhenov D.V.*

The effectiveness of a herbal preparation Tonsilgon N for the treatment of the children presenting with chronic adenoiditis

79 *Mezentseva O.Yu., Medvedeva O.A., Vorob'yeva A.A.*

The role of biofilms in pathogenesis of chronic bacterial rhinosinusitis

Дробик О.С., Насунова А.Ю.

Аллергический ринит: взгляд аллерголога

82 *Drobik O.S., Nasunova A.Yu.*
Allergic rhinitis: allergist's point of view

Овчинников А.Ю., Панякина М.А., Коростелев С.А., Митюк А.М.
Возможности терапии кашля при ОРВИ в практике оториноларинголога

86 *Ovchinnikov A.Yu., Panyakina M.A., Korostelev S.A., Mityuk A.M.*
The therapeutic modalities for the management of cough associated with acute respiratory viral infection used in the practical work of an otolaryngologist

ИЗ ПРАКТИКИ

Чугунова Т.И., Бахшиян В.В., Маркова Т.Г., Гойхбург М.В., Жеренкова В.В.
Синдром Йохансона—Близзарда: аудиологические особенности и результаты кохлеарной имплантации

90 *Chugunova T.I., Bakhshinyan V.V., Markova T.G., Goikhsburg M.V., Zherenkova V.V.*
Johanson—Blizzard syndrome: the audiological features and results of cochlear implantation

Гойхбург М.В., Жеренкова В.В., Чугунова Т.И., Ясинская А.А., Бахшиян В.В.
Кохлеарная имплантация у иммунокомпрометированного пациента

93 *Goikhsburg M.V., Zherenkova V.V., Chugunova T.I., Yasinskaya A.A., Bakhshinyan V.V.*
Cochlear implantation in the immunocompromised patients

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Федосеев Владимир Игоревич (к 60-летию со дня рождения)

95 *Fedoseev Vladimir Igorevich* (on the occasion of his 60th birthday anniversary)

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

Клинические проявления и диагностические находки у больных с пульсирующим ушным шумом и дивертикулумом (дегисценция) сигмовидного синуса

96 *A REVIEW OF FOREIGN PERIODICALS*
Clinical presentation and imaging findings in patients with pulsatile tinnitus and sigmoid sinus diverticulum/dehiscence

Непосредственное влияние музыкальных звуков на неслуховые клетки в культуре клеток

96 Direct effects of music in non-auditory cells in culture

Вестибулярная мигрень: экстренный диагноз

96 Vestibular Migraine: An Emerging Diagnosis