

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

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

«Vestnik otorinolaringologii» (Bulletin of Otorhinolaryngology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group.

Founded in 1936

# ВЕСТНИК

## ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

**Том 80**

**3'2015**

## ПЕРЕДОВАЯ

Таварткиладзе Г.А.

Современное состояние и перспективы развития кохлеарной имплантации

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Лихачёв С.А., Марьенко И.П.

Клинические проявления и нейрофизиологические особенности длительного пароксизмального головокружения: анализ собственных наблюдений

Бахшиян В.В., Федосеев В.И., Таварткиладзе Г.А.

Новые технологии интраоперационной регистрации электрически вызванного потенциала действия слухового нерва методом телеметрии нервного ответа

Барияк В.В., Цыганкова Е.Р., Милешина Н.А., Тишкова И.Г., Барияк Р.Ю.

Нарушение слуха у детей с различными хроническими заболеваниями

Гончарова Е.Л., Кукушкина О.И.

Изменение статуса ребенка с кохлеарным имплантом в ходе реабилитации

Шматко Н.Д.

Организация педагогической реабилитации детей с кохлеарными имплантами

Крюков А.И., Гаров Е.В., Ивойлов А.Ю., Шадрин Г.Б., Сидорина Н.Г., Лаврова А.С.

Клинические проявления и диагностика туберкулезного среднего отита

Субботина М.В., Темникова И.В., Онухина Е.В.

Показатели рН глотки и носа у пациентов в нарушении носового дыхания воспалительного и невоспалительного генеза

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Гаров Е.В., Царапкин Г.Ю., Сидорина Н.Г., Загорская Е.Е., Акмулдиева Н.Р.

Оригинальная методика шунтирования барабанной полости при лечении стойкой дисфункции слуховой трубы

Скакун Л.Н., Цимбалук А.В.

Опыт применения лиофилизированного ксенодермотрансплантата для лечения больных с часто рецидивирующим воспалением верхнечелюстной пазухи в сочетании с альвеолярным свищом

Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Царапкин Г.Ю., Изотова Г.Н., Товмасын А.С.

Топические препараты в терапии тонзиллярной патологии

## ИЗ ПРАКТИКИ

Мацнев Э.И., Сигалева Е.Э.

Полное прекращение приступов доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения у больной с вовлечением заднего полукружного канала после эксцентрического вращательного теста

Кунельская Н.Л., Тардов М.В., Байбакова Е.В., Чугунова М.А., Заева З.О.

Комбинированное головокружение: сложный случай диагностики

Гаров Е.В., Зеленкова В.Н., Зеленков А.В., Митьковский С.В.

Хирургическое лечение холестеатомы пирамиды височной кости

## EDITORIAL

4 Tavartkiladze G.A.

The current state and prospects of the development of cochlear implantation

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

10 Likhachev S.A., Mar'enko I.P.

The clinical manifestations and neurophysiological features of long-lasting paroxysmal vertigo: the analysis of the original observations

14 Bakhshinyan V.V., Fedoseev V.I., Tavartkiladze G.A.

The new technologies for the intraoperative registration of the electrically evoked compound action potentials of the acoustical nerve by means of the neural response telemetry method

18 Bariyak V.V., Tsygankova E.R., Meleshina N.A., Tishkova I.G., Bariyak R.Yu.

Hearing disorders in the children presenting with various chronic diseases

23 Goncharova E.L., Kukushkina O.I.

Alterations in the status of a child with a cochlear implant in the course of rehabilitation

25 Shmatko N.D.

Organization of pedagogical rehabilitation for the children with a cochlear implant

28 Kryukov A.I., Garov E.V., Ivoilov A.Yu., Shadrin G.B., Sidorina N.G., Lavrova A.S.

The clinical manifestations and diagnostics of otitis media caused by tuberculosis

35 Subbotina M.V., Temnikova I.V., Onuchina E.V.

pH values in the pharynx of the patients presenting with compromised nasal breathing of inflammatory and non-inflammatory genesis concomitant with gastroesophageal reflux disease

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

40 Kryukov A.I., Kunel'skaya N.L., Garov E.V., Tsarapkin G.Yu., Sidorina N.G., Zagorskaya E.E., Akmueldieva N.R.

The original method for bypass surgery of the tympanic cavity to treat chronic dysfunction of the Eustachian tube

45 Skakun L.N., Cimbalkuk A.V.

The experience with the application of a lyophilized xenodermograft for the treatment of the patients suffering from frequently recurring inflammation of the maxillary sinus in combination with alveolar fistula

47 Kryukov A.I., Kunel'skaya N.L., Tsarapkin G.Yu., Izotova G.N., Tovmasyan A.S.

Topical preparations for therapy of tonsillar pathology

## CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

50 Matsnev E.I., Sigaleva E.E.

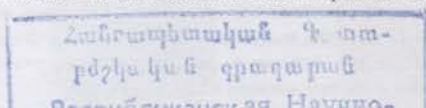
The complete elimination of the episodes of benign positional paroxysmal vertigo in a patient with the involvement of the posterior semicircular canal following the eccentric rotation test

54 Kunel'skaya N.L., Tardov M.V., Baibakova E.V., Chugunova M.A., Zaoeva Z.O.

Combined dizziness: a difficult case of diagnostics

57 Garov E.V., Zelenkova V.N., Zelenkov A.V., Mit'kovsky S.V.

The surgical treatment of cholesteatoma of the pyramid of the temporal bone



*Рыжикова К.В., Субботина М.В., Лагунова Т.П., Дюков А.А.*  
 Диагностика абсцесса Чителли с помощью ультразвукового сканирования

*Лазарев В.В., Чирик А.А., Лазарева А.А., Глотов С.Д.*  
 К вопросу о редких причинах развития тугоухости

*Салтанова Ж.Е.*  
 Хронический тонзиллит, этиологические и патогенетические аспекты развития метатонзиллярных осложнений

*Богомилский М.Р., Баранов К.К.*  
 Обострения хронического гнойного среднего отита в детском возрасте

*Овчинников А.Ю., Эдже М.А., Мирошниченко Н.А., Хон Е.М., Коростелев С.А.*  
 15-летний опыт применения моксифлоксацина при лечении больных бактериальным риносинуситом

### ИЗ ИСТОРИИ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

*Шантуров А.Г., Субботина М.В.*  
 К 90-летию кафедры и клиники оториноларингологии Иркутского государственного медицинского университета

*Орлова О.С., Тарасова Г.Д.*  
 Вклад профессора Д.И.Тарасова в развитие отечественной оториноларингологии

### ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

Не забывайте про синдром Сусака у пациентов с дезориентацией сознания

Возрастные изменения функции равновесия

Клиническое наблюдение распространения новообразования из меланоцитов из правого уха ребенка в носоглотку

Молекулярные основы гибели волосковых клеток

Клеточно-направленная терапия лечения врожденной глухоты путем активации клеточных факторов больного

Миметики фактора роста гепатоцитов как протекторы волосковых клеток от аминогликозидной интоксикации

Удвоение нижней носовой раковины: два клинических наблюдения

Дополнительные образования в области средней носовой раковины: классификация

Анатомические вариации строения носовых раковин

**Вниманию авторов!**

61 *Ryzhikova K.V., Subbotina M.V., Lagunova T.P., Dyukov A.A.*  
 Diagnostics of Citelli's abscess by means of ultrasound scanning

63 *Lazarev V.V., Chirik A.A., Lazareva A.A., Glotov S.D.*  
 About rare causes of the loss of hearing

### REVIEWS OF LITERATURE

65 *Saltanova Zh.E.*  
 Chronic tonsillitis, etiological and pathogenetic aspects of the development of metatonsillar complications

71 *Bogomil'sky M.R., Baranov K.K.*  
 Exacerbation of chronic suppurative otitis media in the childhood

75 *Ovchinnikov A.Y., Edzhe M.A., Miroshnichenko N.A., Hon E.M., Korostelev S.A.*  
 15-year experience of moxifloxacin in the treatment of patients with bacterial rhinosinusitis

### FROM THE HISTORY OF OTORHINOLARYNGOLOGY

80 *Shanturov A.G., Subbotina M.V.*  
 On the 90<sup>th</sup> anniversary of the Department and Clinic of Otorhinolaryngology, Irkutsk State Medical University

86 *Orlova O.S., Tarasova G.D.*  
 The contribution of professor D.I. Tarasov to the development of otorhinolaryngology in this country

### THE REVIEW OF FOREIGN PERIODICALS

89 Do Not Forget Susac Syndrome in Patients with Unexplained Acute Confusion

89 Effect of aging on saccular function

89 A Melanocytic Lesion Extending From the Right Ear to the Nasopharynx in a Pediatric Patient: A Case Report

89 Molecular basis of hair cell loss

90 Inner ear cell therapy targeting hereditary deafness by activation of stem cell homing factors

90 Hepatocyte growth factor mimetic protects lateral line hair cells from aminoglycoside exposure

90 Bifid inferior turbinate: a report of two cases

91 Extra middle turbinate lamellas: a suggested new classification

91 Anatomical variations of nasal turbinates

92 **Attention authors!**