

**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**

**1'2014**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Давыдов Д.В., Гвоздович В.А., Стебунов В.Э., Манакина А.Ю.  
Одонтогенный верхнечелюстной синусит: особенности диагностики и лечения

Клименко К.Э., Крюков А.И.

Характеристика особенностей применения эндоскопа с изменяемым углом обзора при операциях на пазухах решетчатой кости и клиновидной пазухе: анатомическое исследование

Вишняков В.В., Макарова Н.В., Пашовкина О.В.

Изменения слизистой оболочки при хроническом верхнечелюстном синусите, вызванном инородными телами

Пионтковская М.Б., Юрин А.С.

Хирургическая радиопroteкция послеоперационных полостей для оптимизации лучевой терапии распространенного рака околоносовых пазух и профилактики местных лучевых поражений

Антонив Т.В., Ефимочкина К.В., Антонив В.Ф.

Особенности свертывающей, фибринолитической и антикоагуляционной систем крови у больных с сосудистыми опухолями ЛОР-органов

Сдвижков А.М., Кожанов Л.Г., Шацкая Н.Х., Белов Е.Н.

Анализ причин запущенности и низкой выживаемости больных со злокачественными новообразованиями ЛОР-органов и полости рта в Москве

Кунельская Н.Л., Скрябина Л.Ю.

Нарушения слуха у лиц молодого возраста

Рахманова И.В., Дьяконова И.Н., Донин И.М., Матроскин А.Г.  
Тимпанометрия недоношенных детей различного гестационного возраста при первичном аудиологическом обследовании

Тец В.В., Тец Г.В., Викина Д.С., Вечерковская М.Ф., Харламова В.В.  
Неизвестные возбудители заболеваний в микрофлоре ротовой полости человека, актуальные для оториноларингологии

Алексеева Н.С., Пономарева Т.А.

Диагностика нарушений обоняния с помощью Сниффин-Стикс-теста при болезни Паркинсона и полипозном риносинусите

Чернобелский С.И.

Сравнение результатов акустического анализа голоса при различных способах его записи

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Солдатский Ю.Л., Тимофеева М.Ю., Котлукова Н.П., Сtryгина Ю.В., Гаспарян С.Ф., Кисленко О.А.

Эффективность пропранолола при лечении подскладочной гемангиомы у детей первого года жизни

Котова Е.Н., Пивнева Н.Д.

Эфирные природные масла в лечении острых ринитов у грудных детей

Вишняков В.В., Лежнев Д.А., Саракуева А.Р.

Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике хронического гнойного среднего отита

Косьяков С.Я., Атанесян А.Г., Цаголова К.С.

Рациональная антибактериальная терапия острых воспалительных заболеваний ЛОР-органов

## ИЗ ПРАКТИКИ

Кулакова Л.А., Бодрова И.В., Покозий И.Ю.

Стапедопластика у ВИЧ-инфицированной пациентки

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

4 Davydov D.V., Gvozdvich V.A., Stebunov V.E., Manakina A.Yu.  
Odontogenic maxillary sinusitis: peculiarities of diagnostics and treatment

8 Klimenko K.E., Kryukov A.I.  
Peculiarities of the application of a multi-angle endoscopy during surgical interventions on the ethmoidal and sphenoidal sinuses: the anatomical study

12 Vishnyakov V.V., Makarova N.V., Pashovkina O.V.  
Changes in the mucous membrane of the patients with chronic maxillary sinusitis caused by foreign bodies

15 Piontkovskaya M.B., Yurin A.S.  
Surgical radioprotection of the postoperative cavities for the optimization of radiotherapy of common cancer of paranasal sinuses and prophylaxis of local radiation-induced lesions

17 Antoniv T.V., Efimochkina K.V., Antoniv V.F.  
Peculiar features of the coagulation, fibrinolytic, and anticoagulation systems of blood in the patients presenting with vascular ENT tumours

20 Sdvizhkov A.M., Kozhanov L.G., Shatskaya N.Kh., Belov E.N.  
Analysis of the causes of cancer negligence and low survival in the patients with malignant neoplasms of ENT and oral cavity in the city of Moscow

24 Kunel'skaya N.L., Skryabina L.Yu.  
Hearing disorders in young subjects

29 Rakhmanova I.V., D'yakonova I.N., Donin I.M., Matroskin A.G.  
Tympanometry in the premature infants of different gestational age during the primary audiological examination

33 Tets V.V., Tets G.V., Vikina D.S., Vecherkovskaya M.F., Khariamova V.V.  
Unknown pathogens from the human oral microflora of interest for otorhinolaryngology

37 Alekseeva N.S., Ponomareva T.A.  
Diagnostics of olfactory disorders in the patients with Parkinson's disease and polypous sinusitis with the use of the Sniffin' Sticks test

41 Chernobel'sky S.I.  
Comparison of the results of acoustic analysis of the voice recorded by different methods

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

44 Soldatsky Yu.L., Timofeeva M.Yu., Kotlukova N.P., Strygina Yu.V., Gasparyan S.F., Kislenko O.A.  
The effectiveness of propranolol therapy of subfold hemangioma in the children during the first year of life

49 Kotova E.N., Pivneva N.D.  
The application of essential oils for the treatment of acute rhinitis in the breastfed infants

52 Vishnyakov V.V., Lezhnev D.A., Sarakueva A.R.  
The use of cone beam computed tomography for diagnostics of chronic suppurative otitis media

55 Kosyakov S.Ya., Atanesyan A.G., Tsagolova K.S.  
Rational antibacterial therapy of acute inflammatory ENT disorders

## CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

58 Kulakova L.A., Bodrova I.V., Pokoziy I.Yu.  
Stapedoplasty in a HIV-infected patient

## ОБЗОРЫ

*Лопаченко А.С., Гуров А.В., Кучеров А.Г., Ордер Р.Я., Иоаннидес Г.Ф.*  
Современные подходы к проведению антимикробной и противовоспалительной фотодинамической терапии в оториноларингологии

*Косяков С.Я., Носуля Е.В., Перич Б.*  
Отогенные внутричерепные осложнения: актуальные вопросы диагностики и лечения

*Лопатин А.С., Сахокия Н.З., Гасымов Р.М.*  
Спонтанная назальная ликворея и канал Штернберга: научные гипотезы и собственный опыт

*Носуля Е.В.*  
Особенности кровоснабжения небных миндалин и потенциальный риск кровотечения при тонзиллэктомии: обзор литературы и клиническое наблюдение

## ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ

*Пальчун В.Т., Иоаннидес Г.Ф., Зеликович Е.И.*  
Новая комплексная мультимедийная программа обучения в отоларингологии

*Коркмазов М.Ю., Зырянова К.С., Дубинец И.Д., Корнова Н.В.*  
Оптимизация педагогического процесса на кафедре оториноларингологии

## РЕЦЕНЗИИ

*Пухлик С.М., Евчев Ф.Д.*  
Рецензия на монографию Д.И. Заболотного и М.Б. Пионтковской «Хирургическое лечение рака полости носа и околоносовых пазух». Санкт-Петербург: Диалог 2012

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Вера Яковлевна Кунельская (к юбилею)

## ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

Идиопатическая внезапная сенсоневральная тугоухость: судистая или вирусная?

Внезапная нейросенсорная тугоухость в сочетании с доброкачественным позиционным пароксизмальным головокружением: этиология и клинические проявления

Внезапная нейросенсорная тугоухость — причины, проявления и тактика лечения

Соотношение нейтрофилов и лимфоцитов крови как новый, быстрый и адекватный прогностический показатель идиопатической внезапной нейросенсорной тугоухости

Соотношение дегенерации сенсорных клеток кохлеарного рецептора и нейронов спирального ганглия у человека

Регенерация волосковых клеток улитки и восстановление слуха после акустической травмы за счет подавления сигнального пути Notch

Значение уровня тромбоцитов периферической крови для оценки степени потери слуха при внезапной сенсоневральной тугоухости

## LITERATURE REVIEWS

60 *Lapchenko A.S., Gurov A.V., Kuchеров A.G., Order R.Ya., Ioannides G.F.*  
Modern approaches to antimicrobial and anti-inflammatory photodynamic therapy in otorhinolaryngology

64 *Kosyakov S.Ya., Nosulya E.V., Perich B.*  
Otogenic intracranial disorders: topical problems of diagnostics and treatment

70 *Lopatin A.S., Sakhokiya N.Z., Gasymov R.M.*  
Spontaneous nasal liquorhea and the Sternberg canal: scientific hypothesis and personal experience

75 *Nosulya E.V.*  
Peculiarities of blood supply of palatal tonsils and the potential risk of hemorrhage during tonsillectomy: the literature review and case report

## EDUCATIONAL ISSUES

79 *Pal'chun V.T., Ioannides G.F., Zelikovich E.I.*  
The new complex multimedia program for the training in otosurgery

82 *Korkmazov M.Yu., Zyryanova K.S., Dubinets I.D., Kornova N.V.*  
Optimization of the pedagogical process at the department of otorhinolaryngology

## BOOK REVIEWS

86 *Pukhlik S.M., Evchev F.D.*  
D.I. Zabolotny and M.B. Piontkovskaya «Surgical Treatment of Nasal Cavity and Paranasal Sinus Cancer». Sankt-Peterburg: Dialog 2012

## JUBILEES

88 Vera Yakovlevna Kunel'skaya (on the occasion of her birthday anniversary)

## A REVIEW OF FOREIGN PERIODICALS

90 Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss: Vascular or Viral?

90 Sudden hearing loss with simultaneous posterior semicircular canal BPPV: Possible etiology and clinical implications

90 Sudden onset hearing loss — Causes, investigations and management

90 Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio as a New, Quick, and Reliable Indicator for Predicting Diagnosis and Prognosis of Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss

91 Spiral ganglion cell loss is unrelated to segmental cochlear sensory system degeneration in humans

91 Notch Inhibition Induces Cochlear Hair Cell Regeneration and Recovery of Hearing after Acoustic Trauma

91 Impact of mean platelet volume on the occurrence and severity of sudden sensorineural hearing loss