

# ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

V E S T N I K  
OTORINOLARINGOLOGII

Том 84

2'2019



**Научно-практический журнал**

Основан в 1936 г.

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Петрова Н.Н., Короткова В.Н., Ильинская Е.В., Маслова Ю.А.  
Морфофункциональное состояние клеток внутреннего уха при экспериментальной тугоухости

Панкова В.Б., Лецкая О.А.  
Медицинская и социальная реабилитация лиц с нарушениями слуха от производственного шума

Кунельская Н.Л., Романенко С.Г., Павлихин О.Г., Лесогорова Е.В., Яковлев В.С., Лучшева Ю.В.  
Этиопатогенетическое лечение узелков голосовых складок у профессиональных вокалистов

Дроздова М.В., Мальцева Г.С., Тырнова Е.В.  
Предоперационный скрининг системы гемостаза при операциях на ЛОР-органах у детей

Чернушевич И.И., Аникин И.А., Агазарян А.Г., Корнеев А.А., Захарова Г.П., Астащенко С.В.  
Одноэтапная тимпанопластика при открытой форме тимпаносклероза с фиксацией стремени

Королева И.В., Кузовков В.Е., Левин С.В., Огородникова Е.А., Янов Ю.К., Астащенко С.В.  
Последовательная билатеральная кохлеарная имплантация с длительным интервалом между операциями у слепоглухого пациента

Мальцева Г.С., Дроздова М.В., Рязанцев С.В., Захарова Г.П., Безшапочный С.Б.  
Тактика консервативного лечения хронического аденоидита у детей

Гизингер О.А., Коркмазов А.М., Сумеркина В.А.  
Функциональная активность нейтрофилов и локальные проявления окислительного стресса в слизистой оболочке полости носа в раннем послеоперационном периоде

Павлова Г.В., Мартюшева В.И.  
Вторичная профилактика обострений хронического тонзиллита бактериофагальными средствами

Кривопалов А.А., Рязанцев С.В., Еремин С.А., Захарова Г.П., Шабалин В.В., Шамкина П.А., Чернушевич И.И.  
К вопросу о топической антибактериальной терапии острых риносинуситов

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Вавин В.В., Добрецов К.Г.  
Особенности микрохирургии вестибулярного отдела гортани с использованием CO<sub>2</sub>-лазера и диодного лазера

## ИЗ ПРАКТИКИ

Царапкин Г.Ю., Крюков А.И., Туровский А.Б., Товмасын А.С., Огородников Д.С., Лапченко А.А., Кишиневский А.Е.  
Ангионевротический отек верхних дыхательных путей, развившийся у больной во время плановой операции

## НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Киселев В.В.  
Научная работа ЛОР-кафедры Ростовского государственного медицинского университета

## ОБЗОРЫ

Кутлубаев М.А., Пальчун В.Т., Савельева Е.Е., Гусева А.Л.  
Сосудистые механизмы в развитии болезни Меньера

Крюков А.И., Кунельская В.Я., Ивойлов А.Ю., Изотова Г.Н., Шадрин Г.Б., Мачулин А.И.  
Грибковый аденоидит и тонзилломикоз у детей: особенности диагностики и терапии

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

4 Petrova N.N., Korotkova V.N., Ilinskaya E.V., Maslova Yu.A.  
Morphofunctional status of inner ear's cells in case of experimental hearing loss

8 Pankova V.B., Letskaya O.A.  
Medical and social rehabilitation of hearing impairment from occupational noise

13 Kunelskaya N.L., Romanenko S.G., Pavlikhin O.G., Lesogorova E.V., Yakovlev V.S., Luchsheva Yu.V.  
Etiopathogenetic treatment of professional singers with vocal nodules

18 Drozdova M.V., Maltzeva G.S., Tyrnova E.V.  
Preoperative screening for the hemostatic system in ENT surgery in children

23 Chernushevich I.I., Anikin I.A., Agazaryan A.G., Korneyenkov A.A., Zakharova G.P., Astashchenko S.V.  
Single-stage open tympanoplasty in the form of tympanosclerosis with fixation of the stapes

29 Koroleva I.V., Kusovkov V.E., Levin S.V., Ogorodnikova E.A., Yanov Yu.K., Astashchenko S.V.  
Sequential bilateral cochlear implantation with long interval between surgeries in deaf-blind patient

36 Maltseva G.S., Drozdova M.V., Ryzantsev S.V., Zakharova G.P., Bezshapochny S.B.  
Tactics of conservative treatment of chronic adenoiditis in children

40 Gizinger O.A., Korkmazov A.M., Sumerkina V.A.  
Functional activity of neutrophils and local manifestations of oxidative stress in the mucous membrane of the nasal cavity in the early postoperative period

46 Pavlova G.V., Martiusheva V.I.  
Secondary prevention of chronic tonsillitis exacerbations by bacteriophage medications

50 Krivopalov A.A., Ryzantsev S.V., Eremine S.A., Zakharova G.P., Shabalin V.V., Shamkina P.A., Chernushevich I.I.  
The question about the topical antibiotic therapy of acute rhinosinusitis

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

57 Vavin V.V., Dobretsov K.G.  
Features of microsurgery of the vestibular larynx using CO<sub>2</sub> and a diode laser

## FROM PRACTICE

61 Tsarapkin G.Yu., Kryukov A.I., Turovsky A.B., Tovmasyan A.S., Ogorodnikov D.S., Lapchenko A.A., Kishinevskii A.E.  
Angioedema of the upper airways during a routine surgery

## ORGANIZATION OF OTORHINOLARYNGOLOGICAL CARE

65 Kiselev V.V.  
The research activities based at the Department of Otorhinolaryngology of the Rostov State Medical University

## REVIEWS

70 Kutlubayev M.A., Pal'chun V.T., Savel'eva E.E., Guseva A.L.  
Vascular mechanisms in Meniere's disease

78 Kriukov A.I., Kunelskaya V.Ya., Ivoylov A.Ju., Izotova G.N., Shadrin G.B., Machulin A.I.  
Fungal adenoiditis and tonsillomycosis in children: features of diagnosis and therapy

## ЮБИЛЕИ

## JUBILEES

- Пальчун Владимир Тимофеевич. К 90-летию со дня рождения 84 Pal'chun Vladimir Timofeevich (to his 90 birthday)
- Богомильский Михаил Рафаилович. К 85-летию со дня рождения 86 Bogomilsky Mikhail Rafailovich (to his 85 birthday)

## ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

## REVIEWS OF FOREIGN PERIODICALS

- Голосовые нарушения и изменения гортани в пожилом возрасте (пресбифония и пресбиларингс) 89 Vocal changes and laryngeal modifications in the elderly (Presbyphonia and Presbylarynx)
- Приводит ли тимпанопластика хрящом к ухудшению слуха у пациентов с нормальным дооперационным слухом? Сравнительный анализ различных методик 89 Does cartilage tympanoplasty impair hearing in patients with normal preoperative hearing? A comparison of different techniques
- Случайный рентгенологический диагноз мастоидита: польза для пациента? 89 Incidental mastoid effusion diagnosed on imaging: Are we doing right by our patients?
- Увеличение с возрастом титров антител против белка EF-Tu IgG может способствовать защите против респираторного патогена *Haemophilus influenza* 90 Anti-EF-Tu IgG titers increase with age and may contribute to protection against the respiratory pathogen *Haemophilus influenza*
- Оценка и значения углов расположения слуховой трубы и ее претимпанического диаметра по компьютерным томографическим снимкам височных костей высокого разрешения при хроническом среднем отите 90 Evaluation and significance of Eustachian tube angles and pretympenic diameter in HRCT temporal bone of patients with chronic otitis media
- Влияет ли бактериальная обсемененность в предоперационном периоде на заживление мастоидальной полости: проспективное исследование 91 Does preoperative bacterial culture have bearing on healing of mastoid cavity: A prospective study
- Применение нановолоконных пластырей с радиально расположенными нановолокнами, выделяющими эпидермальный фактор роста для регенерации хронических перфораций барабанной перепонки 91 Epidermal growth factor-releasing radially aligned electrospun nanofibrous patches for the regeneration of chronic tympanic membrane perforations
- Реконструкция слуховых косточек при хроническом среднем отите: слух и анализ прогностических факторов 91 Ossicular chain reconstruction in chronic otitis media: hearing results and analysis of prognostic factors
- Различия в антибиотикорезистентности при инфекциях метициллин-резистентным стафилококком при разных видах среднего отита 92 Differences in antibiotic resistance of MRSA infections in patients with various types of otitis media
- Влияние различных видов рефлюкса на функцию слуховой трубы: экспериментальное исследование на животных 92 Effects of acidic and nonacidic reflux on the eustachian tube: An animal experiment

## НЕКРОЛОГ

## OBITUARY

Нина Петровна Константинова

93 Nina Petrovna Konstantinova

## ХРОНИКА

## CHRONICLE

Семинары

94 Seminars