

ISSN 0042-4668

Московский научно-практический  
центр оториноларингологии  
Департамента здравоохранения  
города Москвы

ВЕСТНИК  
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ  
VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

4'2013

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Вестник оториноларингологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал.

## К ЧИТАТЕЛЯМ

Азнабаева Л.Ф., Арефьева Н.А.

Иммунологические аспекты хронического тонзиллита

Терскова Н.В., Камзалакова Н.И., Вахрушев С.Г., Смбатян А.С.  
Характеристика клеточного и гуморального звеньев иммунитета у детей с хроническим аденоидитомКрюков А.И., Ивойлов А.Ю., Туровский А.Б., Хамзалиева Р.Б.,  
Товмасян А.С.

Консервативная терапия и хирургическое лечение хронического тонзиллита у детей

Енин И.П., Батурин В.А., Щетинин Е.В., Карпов В.П., Енин И.В.  
Микрофлора небных миндалин при хроническом тонзиллитеРусецкий Ю.Ю., Лопатин А.С., Чернышенко И.О., Седых Т.К.  
Эволюция аденоидомии (обзор литературы)

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Крюков А.И., Кирасирова Е.А., Горбан Д.Г.

О некоторых врачебных ошибках в практике врача-оториноларинголога

Панкова В.Б., Булацкая Т.В., Меркулова Е.П.

Экспертиза состояния здоровья работников локомотивных бригад с профессиональной сенсоневральной тугоухостью в динамике

Чистов С.Д., Солдатов С.К., Зинкин В.Н., Поляков Н.М.

Состояние слуховой функции и вегетативные реакции у технического персонала аэрордома при использовании индивидуальных противовибраций

Крюков А.И., Французов В.Н., Смирнова Н.А., Агафонов А.А.

Диагностика сепсиса у больных с гнойно-воспалительной патологией ЛОР-органов

Безшапочный С.Б., Гасюк Ю.А., Лобурец В.В., Вахнина А.Б.

Механизмы местной защиты слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух

Горностаев Н.Я., Синитович Н.Ю., Шиленкова В.В., Анготоева И.Б.

Сравнительное исследование эффективности и безопасности различных способов тампонады носа при носовых кровотечениях

## В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Карпинченко С.А., Долгов О.И., Утимишева Е.С., Голощапов О.В.,  
Васильев А.Н., Заялов Ю.Р., Клементьева Р.В., Зубаровская Л.С.,  
Афанасьев Б.В.

Опыт выполнения трахеотомии у гематологических пациентов, нуждающихся в продленной искусственной вентиляции легких

Кунельская Н.Л., Царапкин Г.Ю., Поляева М.Ю., Горовая Е.В.  
Оригинальный сплинт-электрод для проведения эндоназального электрофореза

## ОБЗОРЫ

Журавский С.Г., Галагудза М.М., Иванов С.А.

Феномены пре- и посткондиционирования: защитные физиологические механизмы в аспекте патогенеза и теории лечения ЛОР-патологии

Свищушкин В.М., Мустафаев Д.М.

Современные принципы лечения и профилактики заболеваний наружного уха

Носуля Е.В., Ким И.А., Борисенко Г.Н., Черных Н.М., Шпакова Е.А.  
Обонятельная дисфункция в практике оториноларинголога:  
анализ симптомов при различных патологических состояниях  
и у беременных

## TO THE READERS

4 Aznabaeva L.F., Arefieva N.A.

Immunological aspects of chronic tonsillitis

10 Terskova N.V., Kamzalakova N.I., Vakhrushev S.G., Smbatyan A.S.  
Characteristics of cell-mediated and humoral components of the immune response in the children presenting with chronic adenoiditis15 Kryukov A.I., Ivoilov A.Yu., Turovsky A.B., Khamzalieva R.B.,  
Tovmasyan A.S.

Conservative therapy and surgical treatment of chronic tonsillitis in the children

21 Enin I.P., Baturin V.A., Shchetinin E.V., Karlov V.P., Enin I.V.  
Microflora of palatine tonsils in chronic tonsillitis23 Rusetsky Yu.Yu., Lopatin A.S., Chernyshenko I.O., Sedykh T.K.  
The evolution of adenoidectomy (a literature review)

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

27 Kryukov A.I., Kirasirova E.A., Gorban D.G.

About certain medical errors in the practical work of the otolaryngologist

31 Pankova V.B., Bulatskaya T.V., Merkulova E.P.

The expertise of health status dynamics in the members of locomotive crews presenting with occupational sensorineural impairment of hearing

35 Chistov S.D., Soldatov S.K., Zinkin V.N., Polyakov N.M.

The hearing function and vegetative reactions in airport technicians using individual hearing protectors

40 Kryukov A.I., Frantsuzov V.N., Smirnova N.A., Agafonov A.A.

Diagnostics of sepsis in the patients presenting with pyo-inflammatory ENT pathology

44 Bezshapochny S.B., Gasyuk Yu.A., Loburets V.V., Vakhnina A.B.

The mechanisms of local protection of the mucous membrane of the nasal cavity and paranasal sinuses

48 Gornostalev N.Ya., Sinitovich N.Yu., Shilenkova V.V., Angotoeva I.B.

The comparative study of the effectiveness and safety of various nasal packing techniques in the patients suffering nasal bleeding

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

52 Karpishchenko S.A., Dolgov O.I., Utimisheva E.S., Goloshchapov O.V.,  
Vasiliev A.N., Zalyalov Yu.R., Klementieva R.V., Zubarovskaya L.S.,  
Afanasev B.V.

Our experience with tracheotomy in the hematological patients in need of prolonged artificial lung ventilation

56 Kunel'skaya N.L., Tsarapkin G.Yu., Polyaeva M.Yu., Gorovaya E.V.

The original splint-electrode for endonasal electrophoresis

## REVIEWS

59 Zhuravsky S.G., Galagudze M.M., Ivanov S.A.

Pre- and post-conditioning phenomena: the protective physiological mechanisms in the aspect of pathogenesis and the theory of treatment of ENT pathology

67 Svistushkin V.M., Mustafaev D.M.

Modern principles of the treatment and prevention of diseases of external ear

72 Nosulya E.V., Kim I.A., Borisenko G.N., Chernykh N.M., Shpakova E.A.  
Olfactory dysfunction encountered in the practical work of the otolaryngologist: the analysis of symptoms of different pathological conditions and in the pregnant women

*Панякина М.А., Овчинников А.Ю., Коростелев С.А.*

Постинфекционный кашель — современный взгляд на патогенез и возможности терапии

## ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

Тонзиллэктомия или тонзиллотомия у детей с обструктивным синдромом при гипертрофии миндалин — освещение проблемы в Швеции

Роль В-клеток миндалин и периферической крови в развитии IgA-нефропатии

Клинические характеристики паратонзиллярного абсцесса у детей

Производство IgA и локальная инфекция в миндалинах при IgA-нефропатии

Влияние тонзиллэктомии на гуморальный иммунитет

Методы тонзиллэктомии и послеоперационная геморрагия — исследование австрийских ученых

Роль аллергии в развитии гипертрофии аденоидов у детей

## НЕКРОЛОГ

Памяти Валентины Антоновны Спокойной

## ИНФОРМАЦИЯ

Отчет редакции журнала «Вестник оториноларингологии» на XI Конгрессе оториноларингологов России

О проведении XII Российского конгресса оториноларингологов в 2013 г.

Правила оформления статей для публикации в журнале «Вестник оториноларингологии»

*78 Panyakina M.A., Ovchinnikov A.Yu., Korostelev S.A.*

Postinfectious cough — a modern view to the pathogenesis and treatment options

## REVIEWS OF FOREIGN PERIODICALS

*82 Paradigm shift in Sweden from tonsillectomy to tonsillotomy for children with upper airway obstructive symptoms due to tonsillar hypertrophy*

*82 The role of memory B cell in tonsil and peripheral blood in the clinical progression of IgA Nephropathy*

*82 Clinical features of peritonsillar abscess in children*

*82 IgA production and tonsillar focal infection in IgA nephropathy*

*83 Effect of tonsillectomy on humoral immunity*

*83 Austrian tonsil study part 3: surgical technique and postoperative haemorrhage after tonsillectomy*

*83 Role of allergy in children with adenotonsillar hypertrophy*

## OBITUARY

*84 In memory of Valentina Antonovna Spokoinaya*

## INFORMATION

*85 Report of the Editorial Board of the journal Vestnik Otorinolaringologii to the XI Congress of Russian otorhinolaringologists*

*89 Announcement of the XII Congress Russian of Otorhinolaringologists, 2013*

*92 Instructions to authors submitting manuscripts for the publication in the journal Vestnik Otorinolringologii*