

## К читателям журнала

*Забиров Р.А.*

Кафедра оториноларингологии Оренбургской государственной медицинской академии. К 70-летию Оренбургской ГМА

*Иванова Н.И., Долгов В.А., Шевлюк Н.Н.*

Состояние регенеративной активности тканей барабанной перепонки и результаты мирингопластики на разных сроках ремиссии экспериментального среднего отита

*Забиров Р.А., Карькаева С.М., Щетинин В.Н., Акимов А.В.*

Неотложная пластика дефектов барабанной перепонки пост-травматической и ятрогенной этиологии наноструктурированным биопластическим материалом

*Григорьева М.В., Акимов А.В., Багаутдинов А.А.*

Использование наноструктурированного биопластического материала при пластике перфораций перегородки носа

*Лебедянцева В.В., Кочкина Н.Н., Лебедянцева Т.В.*

Диагностика шилоподъязычного синдрома

*Зайцев Н.В., Лебедянцева В.В., Шульга И.А.*

Половые и возрастные различия строения шиловидных отростков височной кости

*Шульга И.А., Зубова Е.В.*

Оценка назальной обструкции у беременных и ее влияние на качество жизни женщин

*Забиров Р.А., Вялкова А.А., Забирова А.Р.*

Нарушения слуха у детей с хроническим пиелонефритом

*Долгов В.А., Иванова Н.И.*

Микробная обсемененность экссудата и слизистой оболочки барабанной полости в динамике экспериментального стафилококкового отита

*Долгов В.А.*

Сравнительная характеристика видового состава микрофлоры барабанной полости, слизистой оболочки носа и наружного уха в процессе экспериментального стафилококкового гнойного среднего отита

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Кунельская Н.Л., Гехт А.Б., Гудкова А.А., Бирюкова Е.В., Резакова Н.В.*

Нейробиоуправление в комплексной терапии субъективного ушного шума и головокружений

*Еловиков А.М., Селянинов А.А., Лиленко С.В., Нигматуллина С.В.*  
Биомеханические предпосылки сохранения сухожилия стременной мышцы при стapedопластике

*Пионтковская М.Б., Асмолова А.А., Осадчук А.Н.*

Бактериологические аспекты постимплантационного гайморита

*Климова И.И., Зорина В.Н., Зорина Р.М., Ахтыянов Д.Р., Зорин Н.А.*

Влияние локального и сочетанного острого гнойного гайморита на содержание лактоферрина и интерлейкина-8 в сыворотке крови у детей

*Сергеев С.В., Григорькина Е.С., Смогунов В.В., Кузьмин А.В., Волкова Н.А.*

Комплексное применение термографии и местной термометрии в диагностике, прогнозировании, моделировании течения и оценке эффективности лечения острого синусита

## 5 A word to the readers

5 *Zabirov R.A.*

Department of Otorhinolaryngology at the Orenburg State Medical Academy (on the occasion of the 70<sup>th</sup> anniversary of the Orenburg State Medical Academy)

11 *Ivanova N.I., Dolgov V.A., Shevlyuk N.N.*

The state of the regenerative activity of the tympanic membrane tissues and the results of myringoplasty at different time points of remission of experimental otitis media

14 *Zabirov R.A., Kar'kaeva S.M., Shchetinin V.N., Akimov A.V.*

The emergency plastic reconstruction of the tympanic membrane defects of post-traumatic and iatrogenic etiology with the application of the nanostructured bioplastic material

17 *Grigor'eva M.V., Akimov A.V., Bagautdinov A.A.*

The application of the nanostructured bioplastic material for the plastic reconstruction of perforations in the nasal septum

20 *Lebedyantsev V.V., Kochkina N.N., Lebedyantseva T.V.*

Diagnostics of stylohyoid syndrome

23 *Zaitsev N.V., Lebedyantsev V.V., Shul'ga I.A.*

The gender- and age-specific differences in the structure of the styloid processes of the temporal bone

26 *Shul'ga I.A., Zubova E.V.*

The evaluation of nasal obstruction during pregnancy and its influence on the quality of life of the women

29 *Zabirov R.A., Vyalkova A.A., Zaborova A.R.*

Hearing disorders in the children presenting with chronic pyelonephritis

32 *Dolgov V.A., Ivanova N.I.*

Dynamic changes in the microbial contamination of the exudate and the mucous membrane from the tympanic cavity in the course of experimental staphylococcal otitis media

34 *Dolgov V.A.*

The comparative characteristic of the microflora species composition in the tympanic cavity, nasal mucous membrane and external ear mucosa in the course of experimental suppurative staphylococcal otitis

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

37 *Kunel'skaya N.L., Guekht A.B., Gudkova A.A., Biryukova E.V., Rezakova N.V.*

The role of neurobioregulation in the combined treatment of subjective tympanophonia and dizziness

41 *Elovikov A.M., Selyaninov A.A., Lilenko S.V., Nigmatullina S.V.*

The biomechanical prerequisites for the preservation of stapedius muscle tendon during stapedoplasty

45 *Piontkovskaya M.B., Asmolova A.A., Osadchuk A.N.*

The bacteriological aspects of post-implantation Highmore maxillary sinusitis

49 *Klimova I.I., Zorina V.N., Zorina R.M., Akhtyanov D.R., Zorin N.A.*

The influence of local and combined acute suppurative Highmore maxillary sinusitis on the serum lactoferrin and interleukin-8 levels in the children

52 *Sergeev S.V., Grigor'kina E.S., Smogunov V.V., Kuz'min A.V., Volkova N.A.*

The combined application of thermography and local thermometry for diagnostics, prognostication, modeling, and evaluation of the effectiveness of the treatment of acute sinusitis

## ИЗ ПРАКТИКИ

Новожилов А.А., Абубакиров Т.Э., Гаязов Т.Ф., Карпукхина М.Б.  
Наблюдение позднего осложнения стапедопластики

Клочихин А.Л., Чистяков А.Л., Rogozkin E.N.  
Рабдомиосаркома глотки

Грачев Н.С., Мешкова А.С., Наседкин А.Н., Калинина М.П., Ворожцов И.Н.  
Пиоцеле задних клеток решетчатого лабиринта и клиновидной пазухи у пациентки с рабдомиосаркомой носоглотки в анамнезе

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Тамбовцева О.В., Платонова И.С., Ванкова С.Н., Ушков Е.В., Ворожейкина Н.Г., Туркина Т.А.  
Опыт применения препарата нейромидин в лечении сенсоневральной тугоухости

Зайцева О.В.  
Роль танакана в повышении эффективности вестибулярной реабилитации

Салдатский Ю.Л., Денисова О.А., Иваненко А.М.  
Сравнительная эффективность фрамицетина в комплексной терапии аденоидита у детей

Туровский А.Б., Попова И.А.  
Новые подходы к лечению воспалительной патологии глотки

Лаберко Е.Л., Злобина Н.В., Радциг Е.Ю., Богомилский М.Р.  
Мерцательный эпителий и топические деконгестанты: как минимизировать нежелательные явления?

## ОБЗОРЫ

Крыков А.И., Гаров Е.В., Сидорина Н.Г., Акмулдиева Н.Р.  
Тубарная дисфункция

Носуля Е.В., Перич Б., Рощектаева Ю.А., Бреева О.А.  
Значение назофарингеальной обструкции в патогенезе тубарной дисфункции: доказательства и противоречия

Белякова А.А.  
Хирургическое лечение хронического тонзиллита: обзор современных методов

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Михаил Рафаилович Богомилский. К 80-летию со дня рождения

## ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

Диагностика отогенных абсцессов мозга

Однократная доза азитромицина для лечения острого среднего отита: рациональная фармакокинетика и фармакодинамика

Интракраниальный субдуральный абсцесс: наблюдение в течение 10 лет

Приобретенная холестеатома у детей: клинические проявления и хирургическая тактика

Офтальмологические и неврологические симптомы отогенного тромбоза латерального синуса: опыт 15-летнего наблюдения

## CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

55 Novozhilov A.A., Abubakirov T.E., Gayazov T.F., Karpukhina M.B.  
A case of the late complication of stapedoplasty

59 Klochikhin A.L., Chistyakov A.L., Rogozkin E.N.  
Pharyngeal rhabdomyosarcoma

60 Grachev N.S., Meshkova A.S., Nasedkin A.N., Kalinina M.P., Vorozhtsov I.N.  
Pyocele of posterior cells from the ethmoidal labyrinth and sphenoidal sinus in the patient with the history of nasopharyngeal rhabdomyosarcoma

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

63 Tambovtseva O.V., Platonova I.S., Vankova S.N., Ushkov E.V., Vorozheikina N.G., Turkina T.A.  
The experience with the use of neuromedin preparations for the treatment of sensorineural impairment of hearing

66 Zaitseva O.V.  
The role of tanakan in the improvement of the effectiveness of vestibular rehabilitation

69 Soldatsky Yu.L., Denisova O.A., Ivanenko A.M.  
The comparative effectiveness of framycetin included in combined therapy of adenoiditis in the children

72 Turovsky A.B., Popova I.A.  
The new approaches to the treatment of inflammatory pharyngeal pathology

76 Laberko E.L., Zlobina N.V., Radtsig E.Yu., Bogomil'sky M.R.  
Ciliary epithelium and topical decongestants: how to minimize the undesirable events?

## REVIEWS OF THE LITERATURE

80 Kryukov A.I., Garov E.V., Sidorina N.G., Akmuldieva N.R.  
Eustachian tube dysfunction

85 Nosulya E.V., Perich B., Roshchektaeva Yu.A., Breeva O.A.  
The role of nasopharyngeal obstruction in pathogenesis of Eustachian tube dysfunction: proofs and controversies

89 Belyakova A.A.  
The surgical treatment of chronic tonsillitis

## JUBILEES

94 Mikhail Rafailovich Bogomil'sky (on the occasion of his 80<sup>th</sup> birthday anniversary)

## REVIEWS OF FOREIGN MEDICAL PERIODICALS

97 Diagnostic challenges in otogenic brain abscesses

97 Single-dose azithromycin for acute otitis media: a pharmacokinetic/pharmacodynamic rationale

97 Intracranial subdural empyema: a 10-year case series

97 Acquired cholesteatoma in children: Clinical features and surgical outcome

98 Visual and neurologic deterioration in otogenic lateral sinus thrombosis: 15 year experience



- |   |    |   |
|---|----|---|
| Эффективность мануальной терапии в лечении экссудативного процесса в среднем ухе, обусловленного острым средним отитом: пилотное исследование | 98 | Effect of osteopathic manipulative treatment on middle ear effusion following acute otitis media in young children: a pilot study |
| Многообещающие результаты баллонной дилатации евстахиевой трубы при ее обструктивной дисфункции   | 98 | Promising results after balloon dilatation of the Eustachian tube for obstructive dysfunction                                     |
| Является ли баллонная дилатация слуховой трубы мифом или действительно безопасным и эффективным методом?                                      | 99 | Balloon Dilation of the Eustachian Tube Is Indeed a «Gizmo» Until Future Research Proves Safety and Efficacy?                     |
| Лечебная тактика при хронической обструкции евстахиевой трубы: новые методы лечения   | 99 | Therapy of chronic obstructive eustachian tube dysfunction: evolution of applied therapies  |
| Дилатация евстахиевой трубы с использованием баллонного катетера Bielefeld: 320 наблюдений  | 99 | Eustachian tube dilation using the Bielefeld balloon catheter: clinical experience with 320 interventions                         |
| Баллонная дилатация евстахиевой трубы при ее дисфункции   | 99 | Clinical evaluation of balloon dilation Eustachian tuboplasty in the Eustachian tube dysfunction                                  |