

ISSN 0042-4668 (Print)  
ISSN 2309-1274 (Online)

# ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

V E S T N I K  
OTORINOLARINGOLOGII

Том 87

4'2022



**Научно-практический журнал**

Основан в 1936 г.

МЕДИА  СФЕРА



**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- Кротов С.Ю., Кротов Ю.А.*  
Ультразвуковая регионарная лимфотропная терапия при затянувшемся течении экссудативного среднего отита ..... 4
- Крюков А.И., Гаров Е.В., Зелкович Е.И., Зеленкова В.Н., Зеленков А.В., Пряхина М.А.*  
Диагностика и эффективность хирургического лечения холестеатомы пирамиды височной кости ..... 9
- Кузнецова Н.Е., Кузнецова Т.Б.*  
Сочетание рецидивирующего среднего отита и аденоотмии в раннем детском возрасте как диагностический маркер мукополисахаридоза II типа (синдрома Хантера) ..... 19
- Милешина Н.А., Федосеев В.И., Курбатова Е.В., Осипенков С.С., Добрякова М.М.*  
Особенности проведения кохлеарной имплантации у пациентов с синдромальной глухотой ..... 23
- Милешина Н.А., Курбатова Е.В., Добрякова М.М., Шолохова Н.А., Пасечников А.В., Кессель А.Е.*  
Особенности подготовки пациента с кохлеарным имплантатом к проведению магнитно-резонансной томографии ..... 27
- Орлова Ю.Ю., Михайлова И.В., Маллин Д.А., Иванов О.Ю.*  
Сочетанные геморефлексы зоны позвоночных артерий на системное артериальное давление, церебральное и внутришунное кровообращение в эксперименте ..... 32
- Радциг Е.Ю., Давыдова О.В., Кизева А.Г., Егина А.Д.*  
Сравнение эффективности различных вариантов консервативного лечения воспаления глоточной миндалины у детей ..... 38
- Рожнов В.А., Андреев В.Г., Полькин В.В., Спиринов П.И., Каприн А.Д., Иванов С.А.*  
Вертикальные резекции при раке гортани с сохранением пластин щитовидного хряща ..... 45
- Кокорина О.В., Боева В.И., Апалько С.В., Вологжанин Д.А., Дворянчиков В.В., Шербак С.Г.*  
Цитокиновый профиль хронического риносинусита без полипов ..... 51

**ОБЗОРЫ**

- Гуров А.В., Лапенко Е.Г., Крюков А.И.*  
Фаготерапия гнойно-воспалительной патологии наружного и среднего уха ..... 56
- Кирасирова Е.А., Фролкина Е.А., Рыбальченко И.Е., Тютина С.И.*  
Коррекция хронической дыхательной недостаточности при рубцовых стенозах гортани и шейного отдела трахеи с использованием гелий-кислородной смеси ..... 63
- Осипенко Е.В., Карнеева О.В., Ким И.А., Орлова О.С., Котельникова Н.М., Михалевская И.А., Кривых Ю.С., Исаева М.Л.*  
Результаты проспективного наблюдательного исследования эффективности комплексного лекарственного препарата гомеовокс у взрослых пациентов с различными видами дисфоний ..... 71
- Гуров А.В., Юшкина М.А., Доронина О.М.*  
Особенности топической терапии воспалительной патологии полости носа ..... 79

**ИЗ ПРАКТИКИ**

- Аникин И.А., Хамгушкеева Н.Н., Князев А.Д., Мамедова А.Д.*  
Югулотимпанальная параганглиома, ассоциированная с полисегментарной врожденной гемангиомой ..... 84
- Гаров Е.В., Крюков А.И., Зеленкова В.Н., Зеленков А.В.*  
Случай диагностики и хирургического лечения интракраниальной холестеатомы ..... 89
- Зеленкова В.Н., Зеленков А.В., Крюков А.И., Степанова Е.А., Мосейкина Л.А.*  
Врожденная холестеатома сосцевидного отростка височной кости: случаи диагностики и хирургического лечения ..... 95
- Коркмазов М.Ю., Ангелович М.С., Ленгина М.А., Белоусов С.Ю.*  
Клинический случай ангиосаркомы решетчатого лабиринта и лобной пазухи, вопросы морфологической верификации диагноза ..... 102
- Красножен В.Н., Андреева И.Г., Мамлеев Р.Н., Даминева А.Р.*  
Редкое наблюдение петрозита, осложненного парафарингеальным абсцессом, у пациента 8 лет ..... 107
- Топольницкий Е.Б., Шефер Н.А., Подгорнов В.Ф.*  
Нестандартный подход в лечении посттравматического мультифокального рубцового стеноза трахеи с атрезией подскладочного отдела гортани, вовлечением голосовых связок и 33-летним канюленосительством ..... 113

**ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ**

- Свиштушкин В.М., Морозова С.В., Шадыев Т.Х., Синьков Э.В.*  
Применение новых технологий в последипломном образовании врачей-оториноларингологов ..... 118

**ИЗ ИСТОРИИ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ**

- Кунельская В.Я.*  
Воспоминания об учителе ..... 123



## ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Krotov S. Yu., Krotov Yu. A.*  
Ultrasound regional lymphotropic therapy for protracted forms of serous otitis media ..... 4
- Kryukov A. I., Garov E. V., Zelikovich E. I., Zelenkova V. N., Zelenkov A. V., Pryakhina M. A.*  
Diagnosis and surgical outcomes in the management of petrous bone cholesteatoma ..... 9
- Kuznetsova N. E., Kuznetsova T. B.*  
The combination of recurrent otitis media and adenotomy in early childhood as diagnostic marker of mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome) ..... 19
- Mileshina N. A., Fedoseev V. I., Kurbatova E. V., Osipenkov S. S., Dobryakova M. M.*  
The cochlear implantation in patients with syndromic deafness. Clinical examples ..... 23
- Mileshina N. A., Kurbatova E. V., Dobryakova M. M., Sholokhova N. A., Pasechnikov A. V., Kessel A. E.*  
Peculiarities of preparing a patient with a cochlear implant for a magnetic resonance imaging ..... 27
- Orlova Yu. Yu., Mikhailova I. V., Mallin D. A., Ivanov O. Yu.*  
Combined chemoreflexes of the vertebral arteries zone on the systemic arterial pressure, cerebral and infra-aural blood circulation in the experiment ..... 32
- Radtsig E. Yu., Davydova O. V., Kizeva A. G., Egina A. D.*  
The effectiveness comparison of various conservative treatment options of nasopharyngeal inflammation in children ..... 38
- Rozhnov V. A., Andreev V. G., Polkin V. V., Spirin P. I., Kaprin A. D., Ivanov S. A.*  
Vertical resections for larynx cancer with preservation of the thyroid cartridge plates ..... 45
- Kokorina O. V., Boeva V. I., Apalko S. V., Vologzhanin D. A., Dvoryanchikov V. V., Shcherbak S. G.*  
Cytokine profile of chronic rhinosinusitis without polyps ..... 51

## REVIEWS

- Gurov A. V., Lapenko E. G., Kryukov A. I.*  
Phage therapy of purulent-inflammatory pathology of the outer and middle ear ..... 56
- Kirasirova E. A., Frolkina E. A., Rybalchenko I. E., Tyutina S. I.*  
Chronic respiratory failure correction in cicatricial laryngeal and tracheal stenosis using helium-oxygen mixture ..... 63
- Osipenko E. V., Karneeva O. V., Kim I. A., Orlova O. S., Kotelnikova N. M., Mikhalevskaya I. A., Krivykh Yu. S., Isaeva M. L.*  
Results of a prospective observational study of the effectiveness of the complex drug Homeovox in adult patients with various types of dysphonia ..... 71
- Gurov A. V., Yushkina M. A., Doronina O. M.*  
Features of topical therapy of inflammatory pathology of nasal cavity ..... 79

## FROM PRACTICE

- Anikin I. A., Khamgushkeeva N. N., Knyazev A. D., Mamedova A. D.*  
Jugulotympane paraganglioma associated with polysegmentary congenital hemangioma ..... 84
- Garov E. V., Kryukov A. I., Zelenkova V. N., Zelenkov A. V.*  
Case of diagnosis and surgical treatment of intracranial cholesteatoma ..... 89
- Zelenkova V. N., Zelenkov A. V., Kryukov A. I., Stepanova E. A., Moseykina L. A.*  
Congenital cholesteatoma of the mastoid process: cases of diagnosis and surgical treatment ..... 95
- Korkmazov M. Yu., Angelovich M. S., Lengina M. A., Belousov S. Yu.*  
Clinical case of angiosarcoma of ethmoidal labyrinth and frontal sinus, issues of morphological verification of diagnosis ..... 102
- Krasnozhen V. N., Andreeva I. G., Mamleev R. N., Damineva A. R.*  
Rare observation of petrositis complicated by parapharyngeal abscess in an 8-year-old patient ..... 107
- Topolnitskiy E. B., Shefer N. A., Podgornov V. F.*  
A non-standard approach in the treatment of post-traumatic multifocal cicatricial tracheal stenosis with atresia of subglottic larynx, involvement of vocal cords and 33-year cannulation ..... 113

## QUESTIONS TEACHING

- Svistushkin V. M., Morozova S. V., Shadyev T. Kh., Sinkov E. V.*  
Application of new technologies in postgraduate education of otorhinolaryngologists ..... 118

## FROM THE HISTORY OF OTORHINOLARYNGOLOGY

- Kunelskaya V. Ya.*  
Memories of a teacher ..... 123