

Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae (Журнал оториноларингологии и респираторной патологии)

Volume 21, № 3, 2015

Рубцовый стеноз глотки у больной с болезнью бехчета и целиакией. Cicatricial stenosis of the pharynx in patient with behcet's and celiac diseases.

Рябова М.А.¹, Улупов М.Ю.¹, Колесникова О.М.¹, Пособило Е.Е.¹

Ryabova M.A.¹, Ulupov M.J.¹, Kolesnikova O.M.¹, Posobilo E.E.¹

Первый Санкт-Петербургский медицинский университет им. И. П. Павлова

Рубцовый стеноз глотки, cicatricial stenosis of the pharynx, болезнь Бехчета, behcet's disease, целиакия, celiac disease.

Авторы представляют клинический случай развития рубцового стеноза глотки у больной с болезнью Бехчета и целиакией. Интерес представленного наблюдения заключается в крайней редкости болезни Бехчета, осложненной рубцовым стенозом глотки, а также редкости столь протяженного и многоуровневого поражения глотки. Данный клинический случай подчеркивает важность адекватной терапии основного и сопутствующих заболеваний в лечении рубцовых стенозов верхних дыхательных путей. Показано, что контактная хирургия с использованием диодного лазера (980 нм) эффективна в лечении рубцовых стенозов глотки.

The authors present a clinical case of cicatricial stenosis of the pharynx in a patient with Behcet's and celiac disease. This clinical case is interesting because it is very rare condition when Behcet's disease is complicated by multi-level cicatricial stenosis of the pharynx. This clinical case emphasizes the importance of adequate treatment of main and concomitant diseases in the treatment of cicatricial stenosis of the upper respiratory tract. It is shown that the surgery using a diode laser (980 nm) is effective in the treatment of cicatricial stenosis of the pharynx.

Опыт диагностики и лечения изолированных сфеноидитов.

Our experience in diagnosis and treatment of isolated sphenoid sinus diseases.

Карпищенко С.А.¹, Верещагина О.Е.¹, Станчева О.А.¹

Karpischenko S.A.¹, Vereschagina O.E.¹, Stancheva O.A.¹

¹ Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова

Сфеноидит, эндоскопическая ринохирургия, endoscopic rhinosurgery, грибковое тело, fungal ball, sphenoiditis.

Изолированные поражения клиновидной пазухи представляют трудность в диагностике и лечении. Пациенты с изолированными сфеноидитами имеют неспецифические жалобы. Использование компьютерной томографии позволяет получить наиболее полную картину о строении клиновидной пазухи и близлежащих структур, для оценки доступа при хирургическом вмешательстве. При использовании эндоскопического эндоназального доступа к клиновидной пазухе необходимо минимизировать травмы окружающих структур. В статье представлен клинический случай пациентки с грибковым телом в клиновидной пазухе.

Isolated sphenoid sinus disease is a difficult in diagnosis and treatment. Patients with isolated sphenoid sinusitis have nonspecific complaints. The use of computed tomography (CT) allows to get the most complete picture of the sphenoid sinus anatomy and surrounding structures features, to assess surgical possibilities. When using the endoscopic endonasal approach in the treatment of isolated sphenoid sinus disease it is necessary to minimize trauma of structures. The article also described a clinical case of a patient with a fungal ball in sphenoid sinus.

Перфорации перегородки носа: наш опыт.

Nasal septal perforations: our experience.

Чекалдина Е.В.¹, Лопатин А.С.²

Chekaldina E.¹, Lopatin A.²

¹Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова

²Поликлиника №1 управления делами президента РФ

Перфорация, perforation, хирургия, surgery, золотистый стафилококк, staphylococcus aureus.

В период с 2005 до 2013 гг. на базе Первого МГМУ было прооперировано более 100 пациентов с диагнозом перфорация перегородки носа (ППН). 70 пациентов прошли полное обследование и были включены в исследование: 46 в основную группу со спонтанными ППН, 24 - в контрольную с посттравматическими ППН. Полного закрытия ППН удалось добиться в 78,3% в основной группе и 70,8% в контрольной. 14 пациентам из 29 перед операцией была проведена эрадикация «проблемной» флоры. Полного закрытия ППН у них удалось добиться в 85,7% против 60%, где эрадикация не проводилась.

During 2005 - 2013 in First Moscow State Medical University we operated on more than 100 patients with diagnosis Nasal Septal Perforation (NSP). 70 patients were included in the research: main group - 46 with spontaneous NSP, comparison group - 24 with postoperative NSP. The complete closure of the perforation was in 78,3% cases from the main group and 70,8% from the comparison group (total 75,7%)/ The eradication of St. aureus before the operation (14 from 29 patients) contributes to the complete closure of the NSP from 60% to 85,7%.

Дифференциальная диагностика болевых синдромов лица и головы в лор-клинике.

Ifferential diagnosis of face and head pain syndromes at ent-clinic.

Кунельская Н.Л.¹, Тардов М.В.¹, Заоева З.О.¹

Kunelskaya N.L.¹, Tardov M.V.¹, Zaoeva Z.O.¹

¹Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.Свержевского

Оталгия, earache, глоссалгия, glossalgia, невралгия, neuralgia, ганглионит, миофасциальная боль, myofascial pain, ganglionitis

В обзоре приводятся принципы дифференциации болевых синдромов лица, связанных с заболеваниями ушей, глотки и носа с болями иного происхождения. Предложены сравнительные характеристики невралгий, ганглионитов, дисфункциональных и миофасциальных болей в области лица и головы. Описаны особенности алгического компонента мигрени со стволовой аурой.

The review provides differentiation principles of facial pain syndromes associated with diseases of the ear, throat and nose, as well as aches of the other origin. Comparative characteristics of face and head neuralgia, ganglionitis, dysfunctional and myofascial pain are proposed. The features of algic component in the course of migraine with brainstem aura attack are described.

Офтальмологические изменения при острых и хронических риносинуситах в практике оториноларинголога.

Ophthalmic changes in patients with acute and chronic rhinosinusitis in ent-practice.

Егорова Е.В.¹

Egorova E.V.¹

¹Читинская государственная медицинская академия

Риносинусит, rhinosinusitis, оториноларинголог, otolaryngologist, офтальмолог, ophthalmologist, перивазальный отек, перапапиллярный отек, peripapillary edema, парамакулярный отек сетчатки, retinal couple, perifocal edema, macular edema.

Риносинусит является ведущей патологией в структуре заболеваний оториноларингологического профиля стационарных больных. Клинические наблюдения свидетельствуют о том, что у большинства пациентов с воспалительными заболеваниями ОНП при офтальмоскопии выявляются изменения на глазном дне, которые регрессируют после лечения основного заболевания.

Rhinosinusitis is the leading pathology in structure of ENT diseases profile of inpatients. Clinical observations suggest that most patients with inflammatory diseases of the paranasal during ophthalmoscopy to detect changes in the fundus, which regress after treatment of the underlying disease.

**ВЫБОР ВИДА ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА ГОРТАНИ ПРИ ПАРАЛИТИЧЕСКИХ СТЕНОЗАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОСОВЫХ СКЛАДОК
CHOOSING THE TYPE OF SURGERY ON THE LARYNX PARALYTIC STENOSES DEPENDING ON THE POSITION OF THE VOCAL FOLDS**

ЕГОРОВА Е.В.¹

Egorova E.V.¹

¹ Читинская государственная медицинская академия

ПАРАЛИТИЧЕСКИЙ СТЕНОЗ ГОРТАНИ, PARALYTIC STENOSIS OF THE LARYNX, ЛАРИНГОЛОГИЯ, ХИРУРГИЧЕСКИЙ ДИОДНЫЙ ЛАЗЕР, SURGICAL DIODE LASER, ХОРДЭКТОМИЯ, АРИТЕНОИДЭКТОМИЯ И ХОРДАРТЕНОИДЭКТОМИЯ, ARYTENOIDECTOMY, CORDECTOMY, CORDARYTENOIDECTOMY, LARYNGOLOGY

Лечение паралитических стенозов гортани с восстановлением не только дыхательной, но и голосообразовательной, защитной, разделительной функций является актуальной проблемой, как ларингологии, так и современной медицины. Целью исследования являлось проведение сравнительной оценки эндоларингеальных оперативных вмешательств (хордэктомия, аритеноидэктомия и хордаритеноидэктомия), выполняемых при паралитических стенозах гортани с использованием хирургического диодного лазера.

The treatment paralytic stenoses of the larynx with the restoration not only breathing, but also phonation, safety, separation of functions is an urgent problem as laryngology and modern medicine. The aim of the study was a comparative assessment endolaryngeal surgical interventions (cordectomy, arytenoidectomy and cordarytenoidectomy) performed when paralytic stenoses of the larynx using a surgical diode laser.

ОПТИМАЛЬНЫЙ НАБОР ВЕСТИБУЛЯРНЫХ ТЕСТОВ ДЛЯ СКРИНИНГОВОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТА С ГОЛОВОКРУЖЕНИЕМ.

OPTIMAL SET OF VESTIBULAR TESTS IN BEDSIDE EXAMINATION OF PATIENTS WITH VERTIGO.

КУНЕЛЬСКАЯ Н.Л.¹, ГУСЕВА А.Л.¹, ДОВЛАТОВА Е.А.¹

Kunelskaya N.L.¹, Guseva A.L.¹, Dovlatova E.A.¹

¹РНИМУ им. Н.И. Пирогова

ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ, VERTIGO, КЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ВЕСТИБУЛЯРНЫЕ ТЕСТЫ, VESTIBULAR TESTS, DIZZINESS, BEDSIDE TESTING

Головокружение является распространенной жалобой пациентов на приеме как ЛОР-врача, так и врачей других специальностей. Первоочередной задачей специалиста, обследующего такого пациента, является дифференциальная диагностика между центральным и периферическим уровнем поражения вестибулярного анализатора. В статье авторы анализируют диагностическую значимость глазодвигательных, статокординаторных и статокинетических тестов, применяемых в скрининговом обследовании пациента с головокружением. Наибольшей диагностической значимостью обладают глазодвигательные тесты с применением очков Френзеля, такие как исследование явного и скрытого спонтанного нистагма, тесты на плавное слежение и саккады, тест поворота головы, динамической остроты зрения, тест встряхивания головы, проба Вальсальвы и позиционные маневры. Также целесообразно использовать простую и

усложненную позу Ромберга и тест на диадохокинез.

Vertigo and dizziness are among the most common reasons to see an ENT-specialist or other physician. The main goal of bedside examination of such a patient is to differentiate between peripheral and central forms of vestibular disorders. In the article the authors analyze the diagnostic utility of different oculomotor tests and tests for balance control and coordination, which are often used in bedside clinical examination of a dizzy patient. The best diagnostic utility show the following oculomotor tests: examination of gaze-evoked nystagmus and nystagmus in Frenzel's glasses, slow smooth pursuit movements, saccades, head thrust test, head-shaking test, Valsalva maneuver and positioning maneuvers. Romberg test, tandem Romberg test and test for diadochocinesia should also be included in the assessment.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ОСТРЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ СИНУИТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ГРУППЫ ПРИРОДНЫХ СЕКРЕТОЛИТИКОВ
EFFICIENCY OF COMPLEX THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE AND CHRONIC SINUSITIS BY NATURAL MUCOLYTICS

БЛОЦКИЙ А.А.¹, ЦЕПЛЯЕВ М.Ю.¹

Blotsky A.A.¹, Tseplyaev M.Y.¹

¹Амурская государственная медицинская академия

РИНОСИНУСИТ, RHINOSINUSITIS, СИНУПРЕТ, SINUPRET, СЕКРЕТОЛИТИК, MUCOLYTICS DRUGS

По данным исследования заболеваемости ЛОР органов, на долю патологии полости носа и околоносовых пазух приходится 34,2%. При этом той или иной формой острого синусита страдает 5 - 15 % взрослого населения и около 5% детей. На кафедре оториноларингологии Амурской государственной медицинской академии проведено клиническое исследование эффективности применения препарата Синупрет у больных с различными формами синусита.

According to the study the incidence of ENT, the share of the pathology of the nasal cavity and paranasal sinuses account for 34.2%. Thus some form of acute sinusitis suffers 5 - 15% of the adult population and about 5% of children. At the Department of Otolaryngology of the Amur State Medical Academy conducted a clinical trial of the drug Sinupret effectiveness in patients with various forms of sinusitis.

СОСТОЯНИЕ СЛУХОВОЙ ФУНКЦИИ ПОСЛЕ ГРАВИТАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОСЕНСОРНОЙ ТУГОУХОСТИ
CONDITION AFTER AUDITORY FUNCTION IN COMPLEX GRAVITATIONAL INFLUENCE TREATMENT OF OCCUPATIONAL SENSORINEURAL HEARING LOSS

ЕРЁМИНА Н.В.¹, ПОПОВ М.Н.²

Eremina N.V.¹, Popov M.N.²

¹Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова

²Самарский государственный медицинский университет

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, OCCUPATIONAL DISEASES, НЕЙРОСЕНСОРНАЯ ТУГОУХОСТЬ, SENSORINEURAL HEARING LOSS, ПРОФИЛАКТИКА, PREVENTION, ЛЕЧЕНИЕ, TREATMENT, ГРАВИТАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ, GRAVITATIONAL THERAPY

Проведен анализ применения метода гравитационной терапии в комплексном лечении больных с профессиональной нейросенсорной тугоухостью по результатам тональной пороговой аудиометрии, показателям восприятия шепотной и разговорной речи. Показана эффективность применения гравитационной терапии в комплексном лечении нейросенсорной тугоухости профессионального генеза.

The analysis of the method of gravitational therapy in complex treatment of patients with occupational sensorineural hearing loss on the results of the tonal threshold audiometry, in terms of perception of the

whisper and speaking. The efficiency of application of gravitational therapy in complex treatment of sensorineural hearing loss professional genesis.

АНАЛИЗ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО СУРДОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

SAINT PETERSBURG AUDIOLOGY CENTER FOR ADULTS: ADVISORY ACTIVITIES ANALYSIS

ГОЛОВАНОВА Л.Е.¹

Golovanova L.E.¹

¹Городской гериатрический центр

НАРУШЕНИЯ СЛУХА, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУГОУХОСТИ, PREVALENCE OF HEARING LOSS, ОБРАЩАЕМОСТЬ, HEARING LOSS, APPEALABILITY

Цель исследования - анализ консультативной деятельности Санкт-Петербургского городского сурдологического центра для взрослых. Приведены данные анализа обращаемости в Санкт-Петербургский городской сурдологический центр для взрослых в 2013 г. в сравнении с аналогичными данными за 2003 г., которые свидетельствуют, что за 10 лет структура полового и возрастного состава пациентов практически не изменилась. Основной контингент продолжают составлять люди пожилого и старческого возраста (81,8 %). В 2013 г. отмечено увеличение количества повторных обращений до 44,3 %, что может свидетельствовать о росте востребованности сурдологической помощи. Это требует расширения штата городской сурдологической службы в соответствии с Приказом министерства здравоохранения РФ № 178н от 09.04.2015 г. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю “сурдология-оториноларингология”» из расчета 1 ставка врача-сурдолога-оториноларинголога на 100 000 взрослого населения. Необходимо также увеличить время, отводимое на прием пациентов сурдологического профиля с 30 до 40 мин.

The aim of this study was to analyze the consultative practice of the St. Petersburg audiology center for adults. The data analysis of visits to the St. Petersburg audiology center for adults in 2013 in comparison with similar data during 2003 presented in the article showed that in 10 years the distribution of patients depending on sex and age had not been changed. The main contingent still consists of people of elderly and senile age (81,8 %). In 2013 a marked increase in the number of repeated visits up to 44,3 % was registered, which may indicate the growth of demand for audiology care. This requires the extension of the city audiology service staff in accordance with the Order of the Ministry of health of the Russian Federation No. 178n of 09.04.2015 «On approval of the Procedure of rendering of medical aid in profile of “audiology otorhinolaryngology”». The time for examination of a patient by an audiologist has also to be increased from 30 to 40 minutes.

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ШЕЙНО-ЗАГРУДИННОГО ЗОБА БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ

THE CLINICAL CASE OF SURGICAL TREATMENT OF NECK AND RETROSTERNAL GOITER OF A LARGE SIZE

МОВЕРГОЗ С.В.¹, АНДАРОВ А.А.¹, ГОРИН Д.И.¹, АЛЕНТЬЕВ В.Ю.¹

Movergoz S.V.¹, Andarov A.A.¹, Gorin D.I.¹, Alentyev V.Y.¹

¹ Медсервис

ЗАГРУДИННЫЙ ЗОБ, RETROSTERNAL GOITER, ОСЛОЖНЕНИЯ ТИРЕОИДЭКТОМИИ, COMPLICATIONS OF THYROIDECTOMY, ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, SURGICAL TREATMENT OF THYROID

Загрудинный зоб является сложной проблемой, с которой сталкиваются врачи различных специальностей: общие и торакальные хирурги, оториноларингологи, эндокринологи. Актуальность данной проблемы состоит в том, что, несмотря на относительно благоприятное течение узлового зоба, некоторые его формы достойны особого внимания и более тщательного обследования, ввиду того, что способны вызывать серьезные осложнения, угрожающие жизни

пациента. К одной из таких форм зоба относится шейно-загрудинная локализация. По данным литературы она встречается в 4-16% случаев [1].

Retrosternal goiter is a difficult problem faced by doctors of various specialties: general and thoracic surgeons, otorhinolaryngologists, endocrinologists. The importance of this issue is that despite the relatively good prognosis of nodular goiter, some of its forms need more attention and detailed studying, as they may cause some serious life-threatening complications. Neck and retrosternal location is one of the goiter forms. The sources suggest that it takes place in 4-16 % of cases.

МИКРОБИОТА НЕБНЫХ МИНДАЛИН ПРИ ПРОСТОЙ ФОРМЕ ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА НА ФОНЕ ЛАРИНГОФАРИНГЕАЛЬНОГО РЕФЛЮКСА
MICROBIOTA OF THE TONSILS WITH A SIMPLE FORM OF CHRONIC TONSILLITIS ON THE BACKGROUND LARYNGOPHARYNGEAL REFLUX

МУЛДАШЕВА А.А.¹, АНГОТОВА И.Б.¹

Muldasheva A.A.¹, Angotoeva I.B.¹

¹ РМАПО

НЕБНЫЕ МИНДАЛИНЫ, МИКРОБИОТА, MICROBIOTA, ХРОНИЧЕСКИЙ ТОНЗИЛЛИТ,
CHRONIC TONSILLITIS, ЛАРИНГОФАРИНГЕАЛЬНЫЙ РЕФЛЮКС, LARYNGOPHARYNGEAL
REFLUX, TONSILS

Цель исследования заключалась в оценке состояния микробиоты небных миндалин у пациентов с простой формой хронического тонзиллита на фоне ларингофарингеального рефлюкса. Выявленные микроорганизмы по данным обследования относятся к представителям нормальной и условно-патогенной микрофлоры небных миндалин.

Purpose of the study was to assess the state of the microbiota of the tonsils in patients with a simple form of chronic tonsillitis in the background laryngopharyngeal reflux. Identified microorganisms according to the survey are members of the normal and opportunistic microflora of tonsils.

О БИОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ХАРАКТЕР СИЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА БИОТКАНИ В ЛОР ХИРУРГИИ
ABOUT BIOPHYSICAL PROCESSES, DETERMINES THE NATURE OF THE LASER RADIATION FORCE EFFECT ON BIOLOGICAL TISSUES in ENT SURGERY

АЛЬТШУЛЕР Г.Б.¹, МИНАЕВ В.П.²

Altshuler G.B.¹, Minaev V.P.²

¹ И ПИ ДЖИ Медикал

² ИРЭ-Полюс

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, LASER RADIATION, ДЕЙСТВИЕ НА БИОТКАНЬ, EFFECT ON BIOLOGICAL TISSUE, ХИРУРГИЯ, SURGERY

При воздействии лазерного излучения на биологические ткани при различных медицинских процедурах происходят физические и биофизические процессы. Эти процессы оказывают существенное влияние на результат воздействия. В зависимости от спектральных, временных и энергетических характеристик меняются и доминирующие физические процессы.

At influence laser radiation on biological tissues in different medical procedures occur physical and biophysical processes. These processes have a significant effect on the feedback. Depending on the spectral, temporal and energy characteristics change and the dominant physical processes.

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РИНИТОВ - ПРОФИЛАКТИКА СИНУСИТОВ И ОТИТОВ У ДЕТЕЙ
PREVENTION AND TREATMENT OF RHINITIS IS THE PREVENTION OF SINUSITIS AND OTITIS IN CHILDREN

НАКАТИС Я.А. ¹, РЫМША М.А. ¹

Nakatis Ya.A. ¹, Rymsha M.A. ¹

¹ Клиническая больница № 122

*РИНИТ, RHINITIS, ОТИТ, OTITIS, СИНУСИТ, SINUSITIS, ПРОФИЛАКТИКА, PREVENTION,
ДЕТИ, CHILDREN*

ENT diseases most commonly associated with colds factors and infectious diseases, especially common in winter and spring. Rhinitis is very complex disease in children, it leads to nasal obstruction, sleep disturbance, deterioration in the quality of life and, especially in infants - to malnutrition and weight loss. Early treatment and prevention of acute rhinitis is a necessary condition for the prevention of acute sinusitis and otitis, because of the anatomical proximity of the nasal cavity, paranasal sinuses and Eustachian tube and characteristics of upper respiratory tract in children.