ороантральную фистулу после экстракции зуба. 80-летняя пациентка обратилась в клинику с жалобами на гнойные выделения из правой верхнечелюстной пазухи. Ей был удален второй верхний моляр справа и верхний зубной ряд был протезирован с помощью силиконового материала. За 20 дней до первого посещения данной клиники (в которой работают авторы статьи) пациентка обратила внимание на припухлость правой щеки и гнойный насморк. Орофарингоскопия позволила обнаружить ороантральную фистулу диаметром 3 мм в задней области альвеолярного отростка верхней челюсти справа. При КТ-исследовании выявили гиперинтенсивное инородное тело в правой верхнечелюстной пазухе и утолщение слизистой оболочки. В соответствии с находками произвели эндоскопическую максиллотомию (гайморотомию) с одновременным удалением инородного тела. Инородное тело представляло собой силиконовый дентальный материал овальной формы розового цвета размером 12×6 мм. Дальнейшее наблюдение показало спонтанное самостоятельное закрытие ороантральной фистулы. Наблюдение за пациенткой в течение последующих 7 мес не выявило рецидивов синусита.

*Данная статья представляет интерес с практической точки зрения в плане тактики ведения одонтогенного гайморита в стране высоких технологий — Японии (прим. автора перевода)

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ УЛУЧШАЕТ СОСТОЯНИЕ ПРИ КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВАХ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ РИНОСИНУСИТОМ

ENDOSCOPIC SINUS SURGERY IMPROVES COGNITIVE DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS

J.A. Alt, J.C. Mace, T.L. Smith, Z.M. Soler

Int Forum Allergy Rhinol. 2016 Jul 7 (В Интернете публикуется до печатного издания) (англ. — США)

Было обнаружено, что у больных хроническим риносинуситом (ХРС) страдают когнитивные функции. Это было подтверждено проведенным с помощью специального опросника исследованием, однако причина осталась до конца не ясна. Авторы статьи попытались установить, действительно ли элиминация воспалительного процесса при ХРС приводит к улучшению когнитивной функции, а также какие еще коморбидные состояния могут влиять на эти процессы мозга. В исследование были включены 247 пациентов ХРС с полипами и без них. Когнитивные функции исследовали с помощью опросника до и после операции. Качество жизни и предрасположенность к заболеванию оценивали по ряду параметров: нетрудоспособность из-за риносинусита, эндоскопия полости носа, компьютерная томография, опросник здоровья пациента. Средний показатель когнитивной функции значительно улучшился (p=0,012) после эндоскопического вмешательства у пациентов с длительным периодом наблюдения (n=141). Пациенты с ХРС с полипами (n=51) отмечали значительное улучшение когнитивной функции, уменьшение нетрудоспособности и улучшение других показателей качества жизни. Однако не было отмечено какого-либо значительного улучшения в оценке качества жизни и когнитивной функции у пациентов с ХРС без полипов. Единственным коморбидным состоянием, сопутствующим снижению когнитивной функции, была депрессия. У пациентов с ХРС отмечается снижение когнитивной функции, и эндоскопическое вмешательство способствует элиминации этого дефицита. В данном направлении требуются дальнейшие исследования.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СИНДРОМЕ АПНОЭ ВО СНЕ У ДЕТЕЙ

PEDIATRIC SLEEP APNEA SYNDROME: AN UPDATE

Z. Li, J. Celestin, R.F. Lockey

J Allergy Clin Immunol Pract. 2016 Jun 30 (В Интернете публикуется до печатного издания) (англ. — США)

Синдром обструктивного апноэ во сне (СОА) в 5% имеет неврологическую природу и в 95% — обструктивную, особенно в детском возрасте. Он встречается у 1—5% детей в возрасте 2—8 лет и может быть обусловлен разными патофизиологическими аномалиями. Если этот синдром не лечить, то могут развиться кардиоваскулярные, метаболические и нейрокогнитивные расстройства как у детей, так и у взрослых. Кроме того, это может явиться причиной серьезных нарушений в поведении детей. Американская академия педиатров настоятельно рекомендует проводить скрининг всех детей с целью раннего выявления данного синдрома. Первичный диагноз может быть поставлен на основании клинических данных и затем подтвержден полисомнографией. Лечение зависит от возраста пациента, медицинских проблем, результатов полисомнографии. Чаще всего это патология верхних дыхательных путей, в частности гипертрофия аденоидов и/или миндалин, аллергический или неаллергический ринит, острый или хронический синусит. При гипертрофии аденоидов или миндалин показаны аденоидэктомия, тонзиллэктомия или аденоидтонзиллэктомия. Консервативная фармакотерапия при СОА может быть показана при обструкции средней или легкой степени. В этой статье рассматриваются различные методы лечения, патофизиология и клинические проявления СОА.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ГРИБКОВОГО ХРОНИЧЕСКОГО РИНОСИНУСИТА

CONTRIBUTION OF MOLECULAR TOOLS FOR THE DIAGNOSIS AND EPIDEMIOLOGY OF FUNGAL CHRONIC RHINOSINUSITIS

P. Comacle, S. Belaz, F. Jegoux, C. Ruaux, F. Le Gall, J.P. Gangneux, F. Robert-Gangneux

Med Mycol. 2016 Jun 22 (В Интернете публикуется до печатного издания) (англ. — Франция)

Хронический риносинусит (ХРС) является довольно распространенным заболеванием в индустриальных странах. Диагноз обычно ставится на основании клинических проявлений, рентгенологической визуализации, гистопатологических и микологических исследований материала пазух, полученных при эндоскопических вмешательствах. Чувствительность метода микологических посевов, как сообщают, довольна низкая, но даже когда полученные результаты подтверждены, диагноз грибкового синусита остается не до конца уточненным. В данной статье представлены результаты молекулярной диагностики 70 образцов материала, полученного от 61 пациента в ХРС за 3-летний период наблюдения в университетской клинике. Использовался метод ПЦР. Грибковая природа ХРС была подтверждена у 42 больных (69%), среди которых только у 20 (48%) были высеяны грибковые микроорганизмы рутинным методом. У 37 из 42 (88%) была выявлена грибковая мицетома, у 3 — аллергический грибковый ХРС и у 2 — неподтвержденный грибковый ХРС. Результаты ПЦР были положительными во всех 42 наблюдениях, что позволило подтвердить грибковую природу заболевания, а у 3 пациентов — смешанную инфекцию. *Aspergillus fumigatus* получили у 69%