

катетер «ЯМИК». Принцип действия синус-катетера «ЯМИК» состоит в изменении давления в полости носа, благодаря чему можно провести санацию околоносовых пазух, аспирировать патологический секрет и промыть нос и околоносовые пазухи раствором антисептика. Это позволяет устранить триггерное рефлекторное влияние на бронхолегочный аппарат.

Материалы и методы. Под наблюдением находилось 24 пациента с бронхиальной астмой в возрасте от 16 до 69 лет, из них мужчин 15, женщин 9. Проведенное клиническое обследование включало оценку терапевтического статуса, ЛОР осмотр, РН метрию носового секрета, эндоскопию носа, определение времени мукоцилиарного транспорта с использованием сахараина, рентгенографию околоносовых пазух в носо-подбородочной проекции, пикфлоуметрию, спирометрию.

Исследования проводились на 3-12 дни лечения.

Лечение. Околоносовые пазухи и полость носа промывались с помощью синус катетера ЯМИК раствором октенисепта через день 4 раза. Терапевтическое лечение включало: беродуал по 1 ингаляционной дозе 2 раза в день, беклоджет по 500 мкг 2 раза в сутки, АЦЦ 600 мг – 1 раз в сутки.

Результаты:

Проведенная санация позволила не только купировать воспалительный процесс в полости носа и околоносовых пазухах, но и привела к более длительной ремиссии бронхиальной астмы. Изучение функции внешнего дыхания показало увеличение пиковой скорости выдоха (ПСВ) и объема форсированного выдоха за первую секунду (ОФВ 1)- были достигнуты индивидуально лучшие показатели.

Выводы.

Использование синус-катетера «ЯМИК» в лечении пациентов с хроническими синуситами и бронхиальной астмой показало его высокую эффективность. Отмечалось более спокойное течение бронхиальной астмы: снизилось количество ночных приступов удушья, количество дневных симптомов за неделю, увеличилась ПСВ, что позволило снизить дозу препаратов поддерживающей терапии (ингаляционных глюкокортикостероидов), уменьшить частоту использования препаратов неотложной помощи (бронходилататоров).

Мосихин С.Б., Шафигуллина И.А.

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ РИНОСИНУСИТАМИ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ МЕТОДОМ ВАКУУМНОГО ДРЕНАЖА (СИНУС-КАТЕТЕР ЯМИК)

*Казанская государственная медицинская академия,
Республиканская клиническая больница №2,
г. Казань*

В течении бронхиальной астмы и частоте ее обострений большое значение имеют патологические изменения в полости носа и околоносовых пазухах. Наличие хронического очага инфекции верхних дыхательных путей при бронхиальной астме полностью исключает возможность стойкой ремиссии данного заболевания. В качестве метода санации околоносовых пазух был применен вакуумный дренаж синус-