**Шушляпина Н.О.** Обонятельные нарушения при хронических заболеваниях полости носа / Бережная А.В. Шушляпина Н.О. // Сучасні аспекти медицини та фармації -2014 : Всеукраїнська наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів з міжнародною участю , Запоріжжя, 15-16 травня 2014 р.: збірка тез / ЗГМУ.- Запоріжжя, 2014.- С. 55-56.

А.В.БЕРЕЖНАЯ, Н.О. ШУШЛЯПИНА (ХАРЬКОВ, УКРАИНА)

**ОБОНЯТЕЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЛОСТИ НОСА**

**Актуальность.** Хронические заболевания полости носамогут приводить к нарушению обонятельной функции. Наиболее частой причиной нарушения восприятия пахучих веществ являются механические препятствия на пути к обонятельной зоне. Такие обонятельные расстройства относятся к группе респираторных нарушений.

**Цель работы.**Определить возможности функциональных исследованийпри диагностике обонятельныхнарушенийу больных, страдающих хроническими заболеваниямириногенной области.

**Материалы и методы.** Под нашим наблюдением находилось 39 пациентов с хроническими заболеваниями носа в возрасте от 18 до 60 лет (21 женщины и 18 мужчин), у которых были выявлены обонятельные расстройства респираторного характера. Для оценки обонятельных нарушений респираторного характера всем больным проводилась задняя активная риноманометрия и ольфактометрия. В качестве дополнительных методов функционального исследования использовали сахариновый тест и рН-метрию секрета носовой полости.

**Результаты.** По данным задней активной риноманометрии у больных с нарушением обонятельной функции респираторного характера при хронических заболеваниях полости носа в 100% случаев было зафиксировано нарушение дыхательной функции. При этом ольфакторные нарушения касались больше всего обонятельной чувствительности, обусловленной угнетением n. olfactorius и выявленной при использовании валерианы. Нами установлен четкий сдвиг показателя рН носовой слизи в щелочную сторону при таких заболеваниях как полипозный этмоидит, вазомоторный ринит, атрофический ринит; в кислую –гипертрофический ринит и искривление носовой перегородки. Причем, при всех заболеваниях полости носа выявлено изменение работы МЦТ в сторону замедления его скорости.

**Выводы.** Функциональные методы исследования позволяют повысить достоверность диагностики обонятельных нарушений респираторного характера при хронических ринитах, а также объясняют механизмы развития этой патологии.