

Тетерич А. С., Миронович О. П.
ОЦЕНКА БОЛИ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ
ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДАХ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО РИНИТА
Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Долина И. В.
Кафедра болезней уха, горла, носа
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В настоящее время существует несколько методов применения хирургического лазера при лечении хронического ринита. Поиск наименее болезненных методов лечения диктует необходимость сравнения болевых ощущений, испытываемых пациентами в послеоперационном периоде.

Цель: сравнить болевые ощущения в послеоперационном периоде у женщин и мужчин с хроническим гипертрофическим ринитом - после слизистой и подслизистой лазерной фотокоагуляции нижней носовой раковины.

Материал и методы. Операции проводились с использованием лазера с длиной волны 1,56 мкм, мощностью 10 Вт, в импульсном режиме под местной инфильтрационной анестезией 0,5% раствора новокаина – 3,0. Болевые ощущения оценивались на 1, 3 и 7 день после операции по двум критериям: интенсивность и сенсорное восприятие боли при помощи модификации способа оценки боли (Адашинская Г.А., Мейзеров Е.Е., Фадеев А.А.). Интенсивность боли оценивалась по 7 характеристикам, которым соответствовали баллы от 0 до 6. Сенсорное восприятие боли оценивалось по 46 характеристикам, которым соответствовали баллы от 0 до 6.

В исследовании участвовало 52 человека, которые были разделены на две группы по 26 человек. В первую группу (ГР1) были включены пациенты, которым выполнялась лазерная фотокоагуляция нижней носовой раковины по наружной методике, а во вторую (ГР2) – пациенты, которым проводилась подслизистая лазерная фотокоагуляция нижней носовой раковины.

Результаты. Оценка различий интенсивности боли между пациентами ГР1 и ГР2 показала, что на первый день после операции в 1 группе средняя интенсивность боли была достоверно выше, чем у пациентов во 2 группе. На 3 день после операции средняя интенсивность боли достоверно не отличалась в группах. На 7 день пациенты обеих групп боли не испытывали. Средний коэффициент сенсорного восприятия боли на первый день у мужчин и женщин из ГР2 был достоверно ниже, чем у пациентов из ГР1. На третий день после операции у мужчин из обеих групп различий сенсорного восприятия боли не было.

У женщин из обеих групп на третий день боль отсутствовала. На седьмой день после операции мужчины и женщины не испытывали боли.

Выводы:

1. Пациенты обеих групп испытывали чувство боли в основном только в первые сутки после операции, причем ее выраженность у пациентов после подслизистой лазерной фотокоагуляции была меньшей.
2. Болевые ощущения в послеоперационном периоде были менее выражены у женщин, чем у мужчин в обеих группах.