

ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ВКУСОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА ПОСЛЕ ТОНЗИЛЛЭКТОМИИ

Агиевец Ю. М.

Республиканский научно-практический центр оториноларингологии

Научный руководитель: проф. Макарина-Кибак Л. Э.

Актуальность. На сегодняшний день становится все более актуальной проблема нарушения вкусовой чувствительности под действием общих и местных факторов [1], которая является малоисследованной в отношении изменения вкусового восприятия у пациентов, перенесших тонзиллэктомию. Хотя факты наличия данного осложнения периодически выявляются. Знания о механизмах и факторах, способствующих развитию посттонзиллэктомической дисгевзии, ограничены из-за того, что большинство нарушений вкуса имеют временный характер. Кроме того, следует иметь в виду, что зачастую нарушения вкуса могут оставаться для пациентов незамеченными, когда остающиеся интактными рецепторные поля перекрывают и маскируют выключенные рецепторы. Но, несмотря на транзиторность, в некоторых случаях нарушения вкусовой чувствительности после удаления небных миндалин могут быть весьма серьезными, с потенциальным влиянием на качество жизни [2]

Цель. Изучить изменения вкусовой чувствительности после тонзиллэктомии у детей.

Методы исследования. Обследовано 20 детей в возрасте от 7 до 18 лет, которым была выполнена двусторонняя тонзиллэктомия в 2021-2022 гг. В начале исследования пациенты проходили анкетирование. В анкете до тонзиллэктомии уделено внимание состоянию здоровья пациента: наличию хронических заболеваний, стоматологическому статусу, соблюдению диеты, применению лекарственных средств, инфекционному анамнезу, а также аппетиту и пищевым предпочтениям. В исследование не включали лиц, у которых наблюдались нарушения вкусовой чувствительности до хирургического лечения. Через 1 неделю и 3 месяца после тонзиллэктомии пациенты снова заполняли анкету, вопросы которой были сосредоточены на изменении вкуса и аппетита, наличии боли, ощущении инородного тела, эпизодах кровотечения после хирургического лечения. Вкусовую чувствительность исследовали методом густометрии [3], суть которого заключается в нанесении на язык растворов сахарозы, лимонной кислоты, хлорида натрия и кофеина в последовательности от малой к большей концентрации и определении порога вкусовой чувствительности. Результаты вносили в индивидуальные таблицы для последующего динамического

наблюдения и сравнивали с общепринятыми нормами вкусовой чувствительности. Также регистрировали все случаи неправильного распознавания вкуса растворов.

Результаты и их обсуждение. У пациентов на различные виды ощущений вкуса (сладкое, соленое, горькое и кислое) формировались измененные вкусовые ощущения, которые по отношению к нормальным реакциям были ниже нормы. Наибольшее число ошибок отмечено при определении кислого, горького и соленого растворов.

Выводы. Исследования показали, что у пациентов после тонзиллэктомии отмечалось достоверное снижение вкусовой чувствительности, чем в дооперационном тесте. Наибольшее число ошибок отмечено при определении кислого, горького и соленого растворов.

Таким образом, необходимо продолжить исследование, увеличив его продолжительность и число пациентов, чтобы сделать более достоверные выводы о динамике вкусовой чувствительности детей после удаления небных миндалин.

Нарушение вкуса после тонзиллэктомии важно для пациентов с точки зрения качества их жизни, и они должны быть проинформированы об этом потенциальном послеоперационном осложнении.

ЛИТЕРАТУРА

1. Солодкая, К.И. Анализ вкусовой чувствительности у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении / К.И. Солодкая, Н. Д. Сорокина, Ю. А. Гюева. – Российский медицинский журнал. – 2017. – № 23 (2). – С. 84-88.
2. Насыров, М. В. Посттонзиллэктомические нейрогенные дисгевзии / М. В. Насыров, К. К. Бакиева // Вестник Кыргызско – Российского Славянского университета. – 2020. – Т. 20. – № 5. – С. 45-50.
3. Крихели, Н. И. Вкусовая чувствительность и ее изменения / Н. И. Крихели, Д.И. Гаматаева, Н.Г Дмитриева // Российская стоматология. – 2011. – № 4 (2). – С. 5-9.

ОСОБЕННОСТИ РЕФЛЕКСИИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ

**Алексеев О. В., Дривень В. А., Дубатовка М. И.,
Жуклевич Д. И.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Филипович В. И.

Актуальность. Дифференциальный подход к объяснению феномена рефлексивности основан на рассмотрении роли рефлексии в саморегуляции личности [1]. Рефлексиование как процесс предполагает способность личности занять позицию по отношению к тому содержанию, которое стало