

# ОПЕРАЦИИ ПРИ МЕЛКОМ ПРЕДДВЕРИИ ПОЛОСТИ РТА. ФРЕНУЛОПЛАСТИКА

Подготовил: Хамидолла А.

Группа: 508

# Введение

- ◎ **Пластика преддверия полости рта?**
- ◎ Это хирургическая операция, проводимая в преддверии полости рта. Таким термином в стоматологии называют пространство, состоящее из мягких тканей, которое снаружи ограничено щеками и губами, а изнутри — альвеолярными отростками челюстей. В ходе операции внутриротовые мышцы, прикрепляющиеся к гребню альвеолярного отростка, перемещаются вглубь преддверия, что позволяет уменьшить чрезмерное натяжение десны.



- ◎ **Пластика преддверья полости рта (вестибулопластика)** показана при мелком преддверии полости рта. Мелкое преддверие полости рта провоцирует заболевания десны и пародонтит. Пластика преддверья полости рта является простой операцией и заключается в перемещении мимических мышц, прикрепляющихся к гребню альвеолярного отростка, вглубь преддверия полости рта.

## Каковы противопоказания к операции пластики преддверия полости рта?

- К числу общих противопоказаний относятся системный остеопороз, онкология, заболевания крови, сахарный диабет, активная форма туберкулеза. Также вестибулопластика не проводится при плохой гигиене ротовой полости, обширном кариесе, патологии прикуса, деструкции костной ткани при подвижности зубов третьей и четвертой степеней.



## Необходимо ли проводить пластику уздечки губы у детей?

- Патология уздечки губы у ребенка может привести ко множеству неприятных последствий, как медицинских, так и эстетических. Поэтому, если специалист рекомендует провести пластику, его советом следует обязательно воспользоваться. У детей эта аномалия может вызвать следующие проблемы:
- Верхняя губа у новорожденных активно участвует в процессе сосания вместе с языком, поэтому, если уздечка укорочена, ребенок не сможет нормально питаться;
- Слишком короткая уздечка верхней губы не позволяет правильно произносить губные звуки и некоторые гласные, в результате чего ребенок будет испытывать трудности с дикцией;
- Дефекты уздечки напрямую связаны с нарушением прикуса и жевательных функций. Таким образом есть риск возникновения проблем с пищеварением.



- ◎ По мнению врачей, лучше всего проводить пластику уздечки верхней губы у детей в возрасте от 5 до 8 лет (показания для операции на нижней губе идентичны). В это время молочные зубы у ребенка сменяются постоянными, и важно, чтобы этот процесс проходил правильно. Впрочем, при необходимости можно проводить пластику уздечки верхней губы у взрослых или у подростков. Что касается новорожденных, им рекомендуется делать операцию только в случае серьезного нарушения режима питания.

# Виды пластики преддверия

*Пластика преддверья полости рта способом Кларка.* При данной операции производят разрез по слизистой оболочке на границе десны и подвижной части слизистой оболочки преддверия полости рта, не рассекая при этом надкостницы. Затем, не задевая глубоких слоев, острыми ножницами отслаивают слизистую оболочку губы в подслизистом слое на глубину 10 мм. Рассекают мягкие ткани преддверия полости рта в пределах операционного поля вплотную к надкостнице и параллельно изгибу костной поверхности по всей длине разреза на глубину 10-15 мм.

Отслоенный на 10 мм край слизистой оболочки губы опускают в глубину вновь созданного преддверия полости рта и фиксируют шовным материалом к надкостнице. При этом первый шов накладывают по центру, а затем через каждые 4-5 мм до фиксации слизистой по всей длине вновь образованного преддверия полости рта. На раневую поверхность накладывают йодоформный тампон.

- ◎ *Пластика преддверья полости рта по Элдану Мейхару* дает наиболее стойкие отдаленные результаты. Однако при этом остается обнаженной губа с вестибулярной стороны по всей площади углубления преддверия. Операция заключается в проведении разреза слизистой оболочки в области губы параллельно изгибу дуги челюсти.



- *Пластика преддверья полости рта по Элдану Мейхару в модификации Шмидтне* предусматривает отслоения надкостницы от альвеолярного отростка. Острым путем рассекаются мягкие ткани, соединительнотканые тяжи и мышцы параллельно и рядом с надкостницей. Свободный край отслоенного лоскута слизистой оболочки погружают в глубину вновь образованного преддверия полости рта и фиксируют кетгутом.

- ⦿ *Пластика преддверья полости рта по Элдану Мейхару в модификации Шмидтне* предусматривает отслоения надкостницы от альвеолярного отростка. Острым путем рассекаются мягкие ткани, соединительнотканые тяжи и мышцы параллельно и рядом с надкостницей. Свободный край отслоенного лоскута слизистой оболочки погружают в глубину вновь образованного преддверия полости рта и фиксируют кетгутом.





- ◎ **Z образная френулопластика (по Лимбергу)**
- ◎ Френулопластика по Лимбергу Проводится инфильтрационная анестезия, после чего посередине уздечки осуществляется вертикальный разрез. В противоположных сторонах от него под углом от 60 до 85 градусов делают два косых разреза. Сформированные лоскуты треугольной формы мобилизуют, после чего фиксируют с таким расчетом, чтобы центральный разрез был расположен горизонтально. Очень важно правильно подготовить принимающее ложе: если края разрезов просто сшить между собой в пределах слизистой, можно добиться только ослабления натяжения, но полностью исключить его не удастся.



Неправильное крепление уздечки



Кровоостанавливающий зажим, выполнение разреза



Наложённые швы



Вид через 2 месяца после вмешательства



Сосочковое крепление уздечки



Горизонтальный разрез



Схема рассечения при Z-пластике



Наложённые швы

## ⦿ **Каковы возможные осложнения?**

В послеоперационный период возможна кровоточивость, которая устраняется посредством местных гемостатиков. Нередко наблюдается изменение чувствительности в области хирургического вмешательства — обычно проблема полностью исчезает через 7-9 месяцев после операции.

## ⦿ **Каковы рекомендации в послеоперационный период?**

После завершения вестибулопластики к лицу в операционной зоне следует приложить пакет со льдом и держать не менее двух часов. В последующие дни необходима щадящая диета (пища не должна быть горячей, острой, кислой или соленой). Чистить зубы в первые сутки после операции рекомендуется щеткой без пасты, и затем ополаскивать рот мягкими антисептиками.

# Заключение

- Пластические операции в полости рта могут назначаться по ортодонтическим, логопедическим причинам, а также для профилактики или лечения заболеваний пародонта. Одним из таких хирургических вмешательств является вестибулопластика.

# Литература

- ◎ <http://www.dentalmechanic.ru>
- ◎ <https://rusmeds.com>