

The background features a top section with stylized red and orange clouds against a dark red gradient. Below this is a large white area with a faint, complex geometric pattern of overlapping triangles and lines in shades of gray.

# **Врожденные расщелины мягкого неба**

# Врожденные расщелины нёба

Расщелины мягкого  
нёба



Сабмукозная  
Полная  
Неполная

Расщелины мягкого  
и твердого нёба



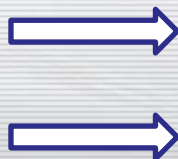
Сабмукозная  
Полная  
Неполная

Полная расщелина  
альвеолярного  
отростка, мягкого и  
твердого нёба



Односторонняя  
Двухсторонняя

Полная расщелина  
альвеолярного  
отростка и  
переднего отдела  
твердого нёба



Односторонняя  
Двухсторонняя

# Причины (Экзогенные причины)

- гипоксия, неполноценное питание, гормональные дискорреляции, тератогенные яды.

Химические факторы

- механические, термические, радиационные.

Физические факторы

- вирусы, бактерии и их токсины, простейшие.

Биологические факторы

- лабильность нервной системы, семейные неблагополучия и др.

Психические факторы

## Причины (Эндогенные)

Наследственность

биологическая  
неполноценность половых  
клеток

влияние возраста  
родителей.

# Что такое расщелина неба?

- *Расщелина губы-* врожденная аномалия строения твердого или мягкого неба, возникающая вследствие задержки слияния эмбриональных зачатков, образующих эту часть ротовой полости, причина ринолалии.



- Расщелина неба, как анатомический дефект надставной трубы

1

2

- Асимметрия в строении резонаторных полостей гортани, глотки, носа.

- Функциональная асимметрия голосовых складок, что снижает силу голоса, делает его сдавленным, истощимым, немодулированным

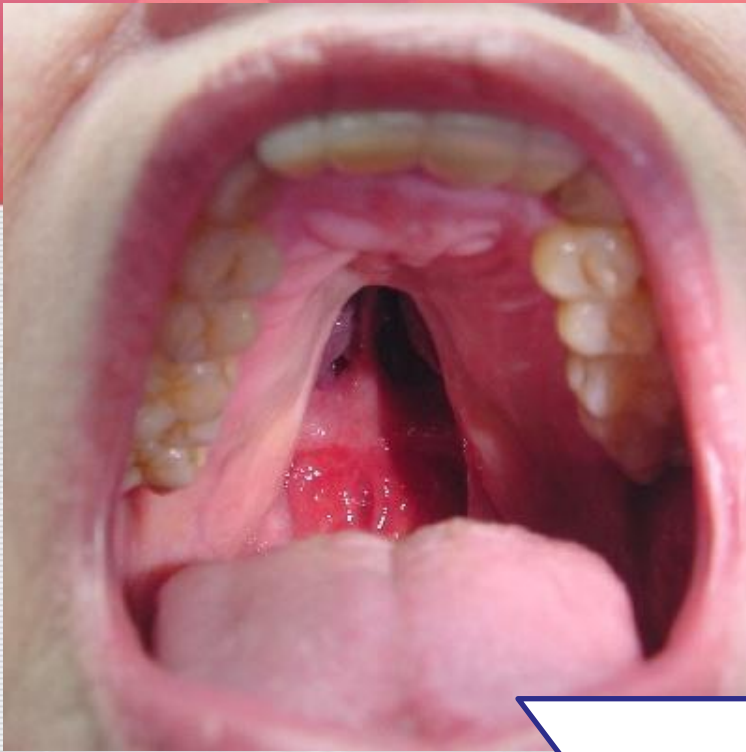
3

# Расщелины неба:



Закрытая- расщелина неба,  
при которой дефект  
мышечного слоя мягкого-  
твердого неба закрыт  
слизистой оболочкой

# Расщелины неба:



Открытая- расщелина  
неба, при которой дефект  
мышечного слоя мягкого-  
твердого неба не прикрыт  
слизистой оболочкой





- После операции  
(3 недели)

- Логопеду наиболее трудно обнаружить субмукозную (подслизистую), или скрытую, расщелину.
- Для ее выявления следует обратить внимание на заднюю поверхность твердого нёба, которая при утрированном произнесении звука а с широко открытым ртом слегка вытягивается в форме небольшого треугольника. Слизистая оболочка в этой области истончена и имеет более бледную окраску.

