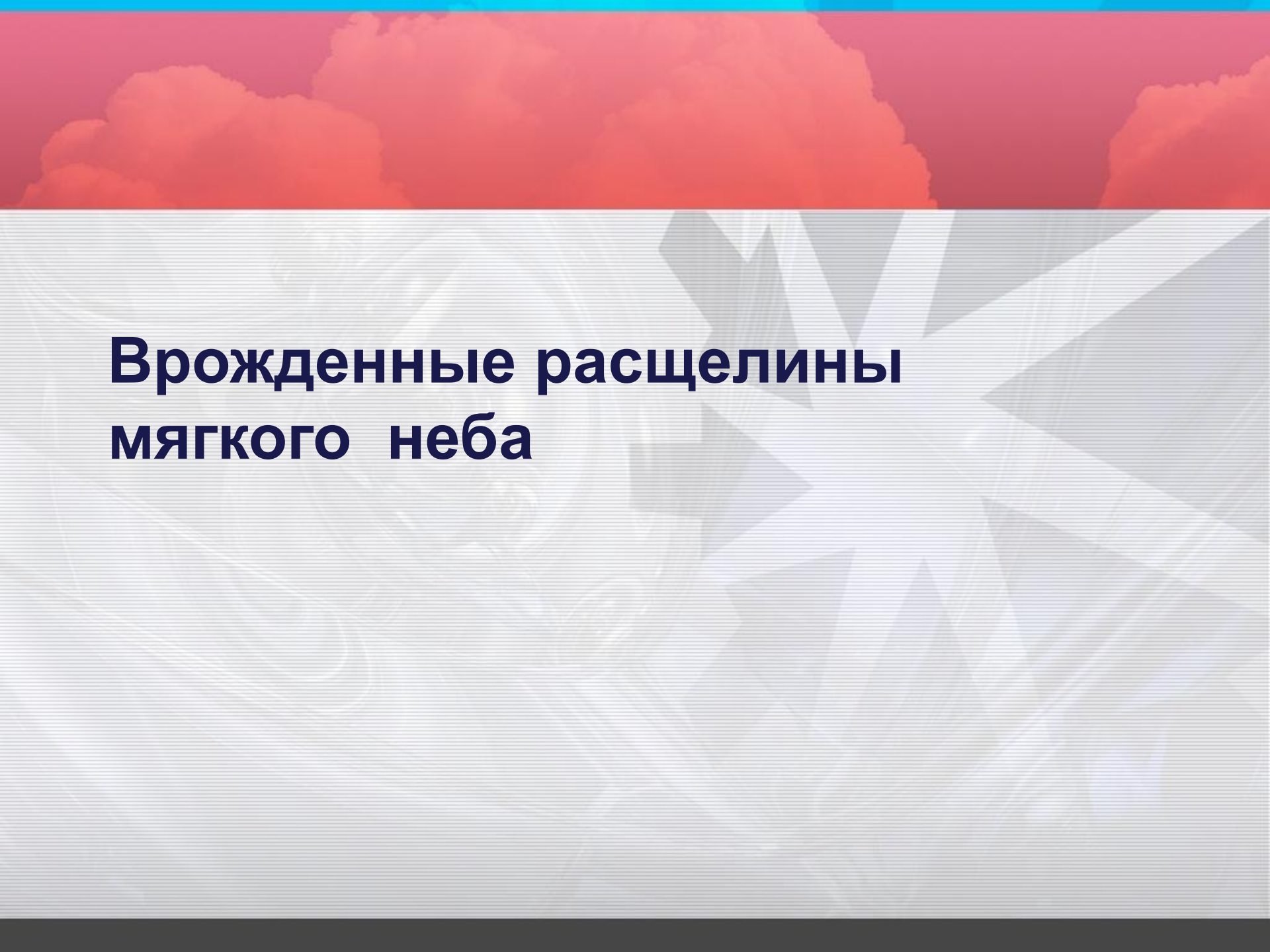


The background features a vibrant red sky with stylized white clouds at the top. Below this, a light gray area contains a complex geometric pattern of overlapping triangles and lines, creating a sense of depth and movement. The text is positioned on the left side of this gray area.

Врожденные расщелины мягкого неба

Врожденные расщелины нёба

Расщелины мягкого
нёба



Сабмукозная
Полная
Неполная

Расщелины мягкого
и твердого нёба



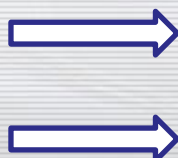
Сабмукозная
Полная
Неполная

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 дискореляции, 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.

