

Что такое ринолалия?

Ринолалия – это изменение тембра голоса, которое сопровождается искажением звукопроизношения, обусловленное нарушением резонаторной функции носовой полости. В результате этих нарушений, воздушная струя идёт «не тем путём», и звуки приобретают «гнусавый» оттенок.

Дефекты неба:

врожденные

врожденные дефекты являются результатом неполного сращения костей твердого неба в эмбриональный период во время развития лицевого черепа. Они располагаются посередине неба в виде щелинного дефекта.

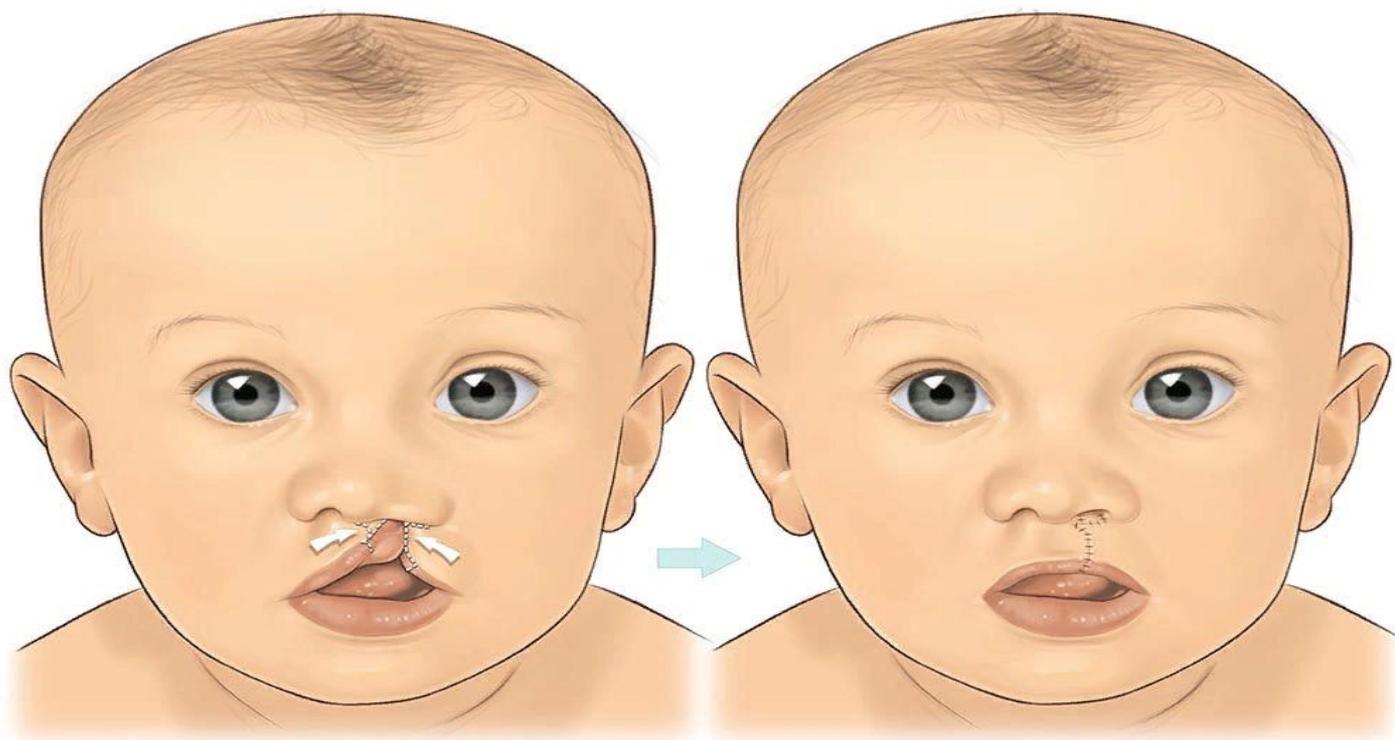
приобретенные

Приобретенные дефекты чаще всего бывают травматического и сифилитического происхождения.

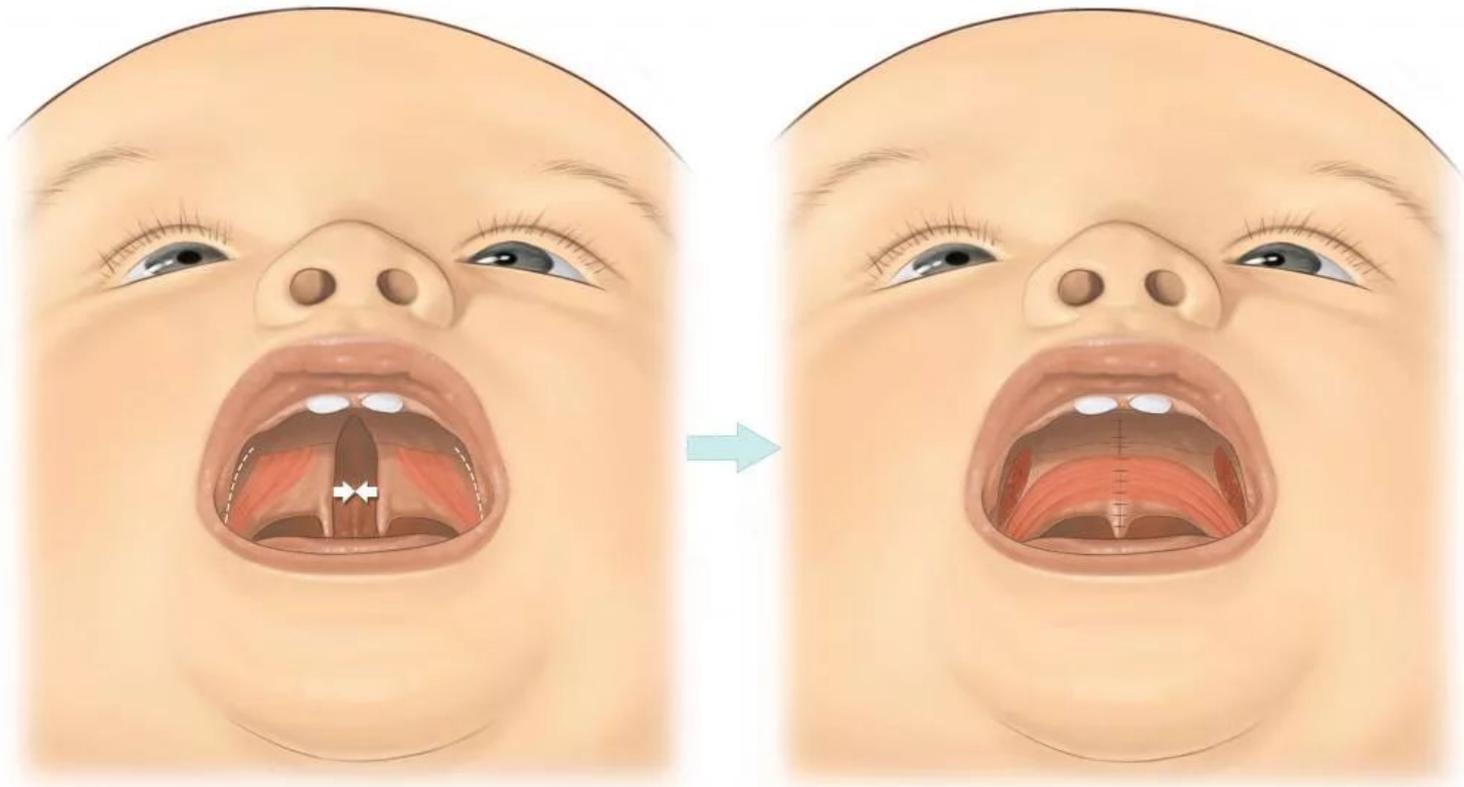
Огнестрельные ранения верхней челюсти нередко сопровождаются нарушением целостности твердого и мягкого неба.

Если дефект распространяется на область мягкого неба, то в этом случае наблюдается отсутствие язычка.

Врождённая открытая ринолалия дефекты верхней губы

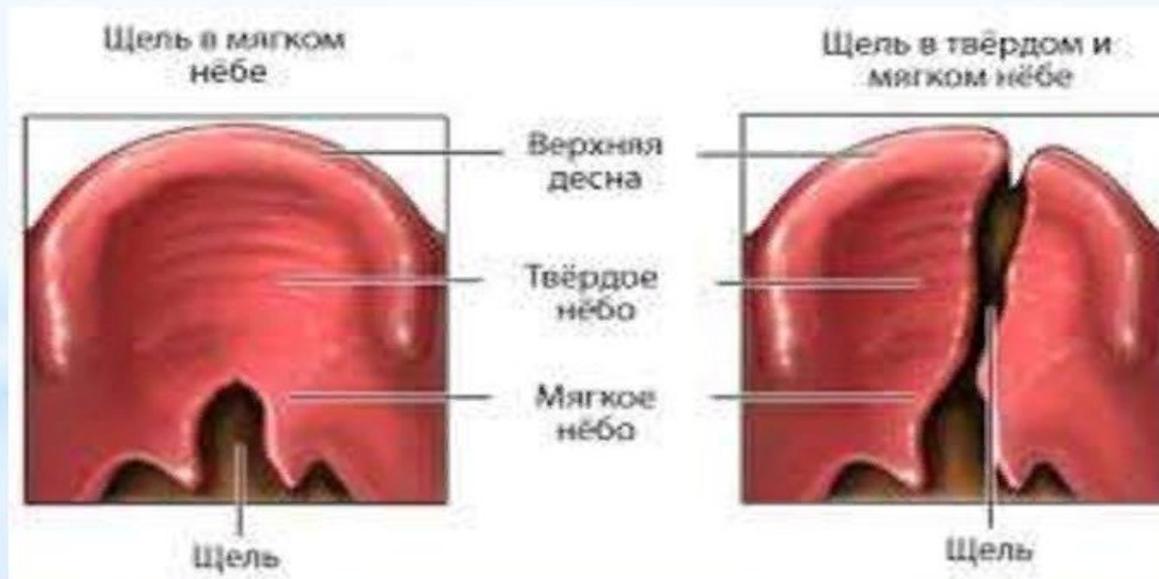


Врождённые дефекты твёрдого нёба



Врождённые дефекты мягкого нёба

Расщелины мягкого неба могут быть полными и неполными. Неполные расщелины не доходят до границы с твёрдым небом. При полной расщелине дефект мягкого неба достигает заднего края твёрдого неба и часто сопровождается скрытым недоразвитием заднего отдела твёрдого неба или же скрытой расщелиной его. Отмечается укорочение неба, расширение глоточного кольца, недоразвитие мышц мягкого неба. Прикус чаще всего не нарушен.





I A



I B



II A



II B



III A



III B



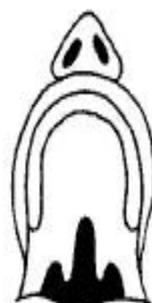
I A



I B



II A



II B



III A



III B



ОДНОСТОРОННЯЯ



ДВУСТОРОННЯЯ



Приёмы диагностики форм ринолалии:

1. *На слух.*

2. *Касание пальцами конца носовой кости* при произнесении «М, Н» -отсутствие звуков и ощущение вибрации—открытая ринолалия; нет вибрации—закрытая форма.

3. *Проба «по Гуцману»:* «АИ» если при *сжатом пальцами носе* звучание громче—открытая ринолалия.

4. *Перед ноздрями на ниточке* пушинка или ватка: если они при речи (без «М, Н») отклоняются от носа—открытая гнусавость.

5. *Держат зеркальце:* при речи (без «М, Н») зеркало мутнеет.

6. *Нажатие шпатель на язык:* нёбо не поднимается-парез (неполный паралич) мягкого нёба.