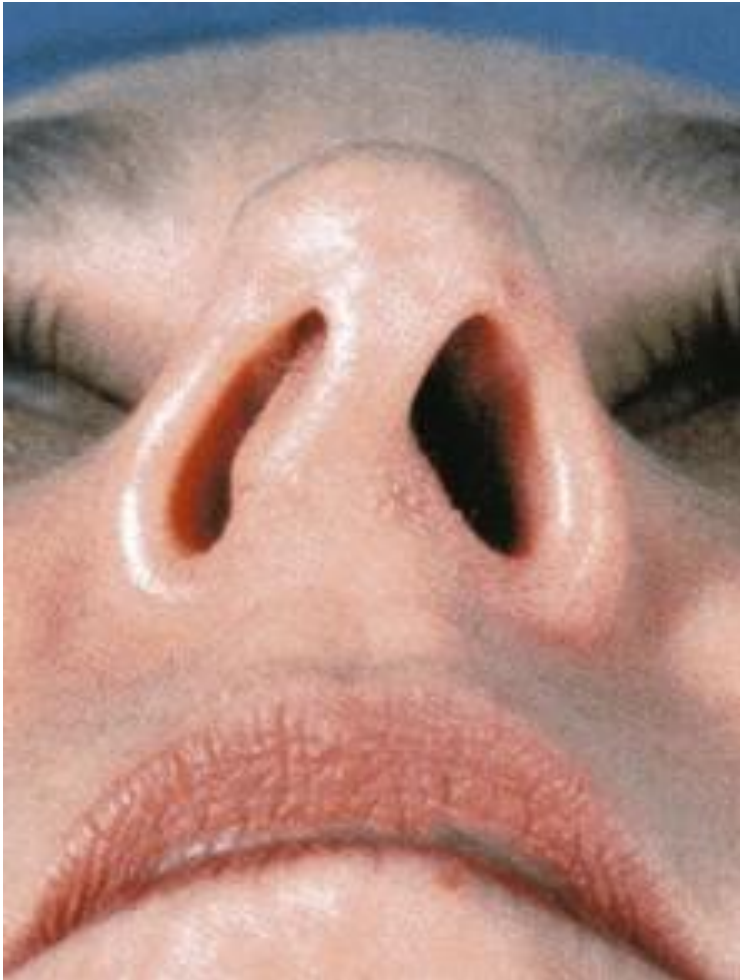


Патология дыхательной системы

Заболевания наружного носа и НОСОВОЙ ПОЛОСТИ

1. Сужение и зарастание полости носа



MedicalPlanet.ru
— медицина для вас.



Заболевания наружного носа и НОСОВОЙ ПОЛОСТИ

2. Повреждения носа (например, перелом)



Заболевания наружного носа и НОСОВОЙ ПОЛОСТИ

3. Искривление носовой перегородки

Septo Desviado



Septo Normal



Заболевания наружного носа и НОСОВОЙ ПОЛОСТИ

4. Инородные тела носа



Заболевания наружного носа и носовой полости

5. Острый насморк

6. Хронический насморк

- 1) простой хронический насморк;
- 2) гипертрофический насморк;
- 3) атрофический насморк;
- 4) аллергический насморк , или *ринит*.

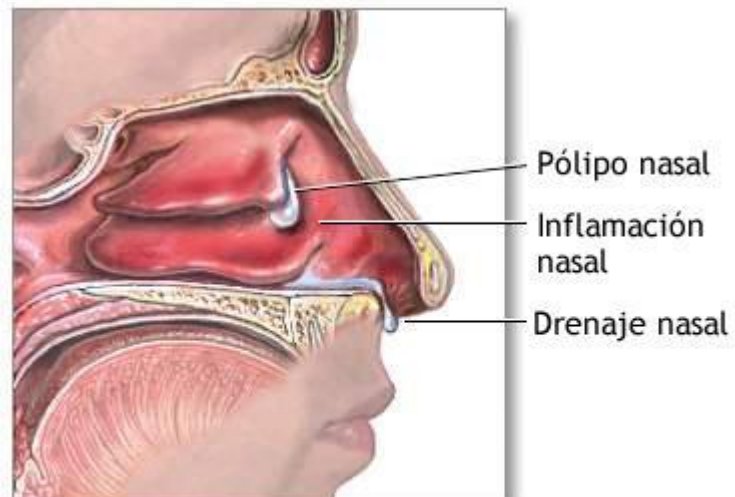
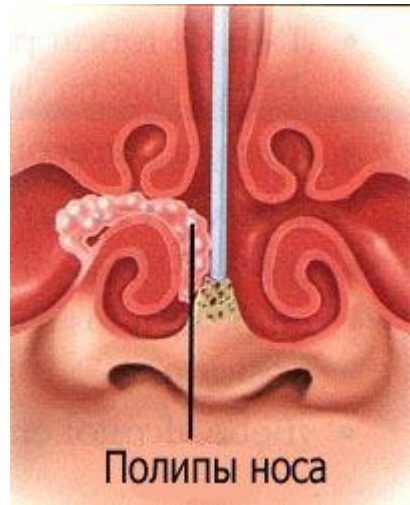
Заболевания наружного носа и НОСОВОЙ ПОЛОСТИ

7. **Озена** — особое хроническое заболевание, сопровождающееся резкой атрофией слизистой оболочки носа и нижележащих дыхательных путей - резкий запах.



Заболевания наружного носа и НОСОВОЙ ПОЛОСТИ

8. Полипы носа



Дефекты губ и неба

- Врожденные расщелины губы и неба



- укорочение мягкого неба,
- укорочение или полное отсутствие язычка,

Дефекты языка

- отсутствие, или **аглоссия**
- недоразвитие языка, когда размеры его оказываются чрезмерно малыми
- ненормально большой язык (**макроглоссия**)



Аномалии прикуса



Рис. 79.
Прогнатия



Рис. 80
Прогения



Рис. 81. Передний
открытый прикус



Рис. 82. Боковой
открытый прикус

Заболевания глотки

1. Ангина

Изменения в зеве при ангинах

рис.2



фолликулярная



лакунарная



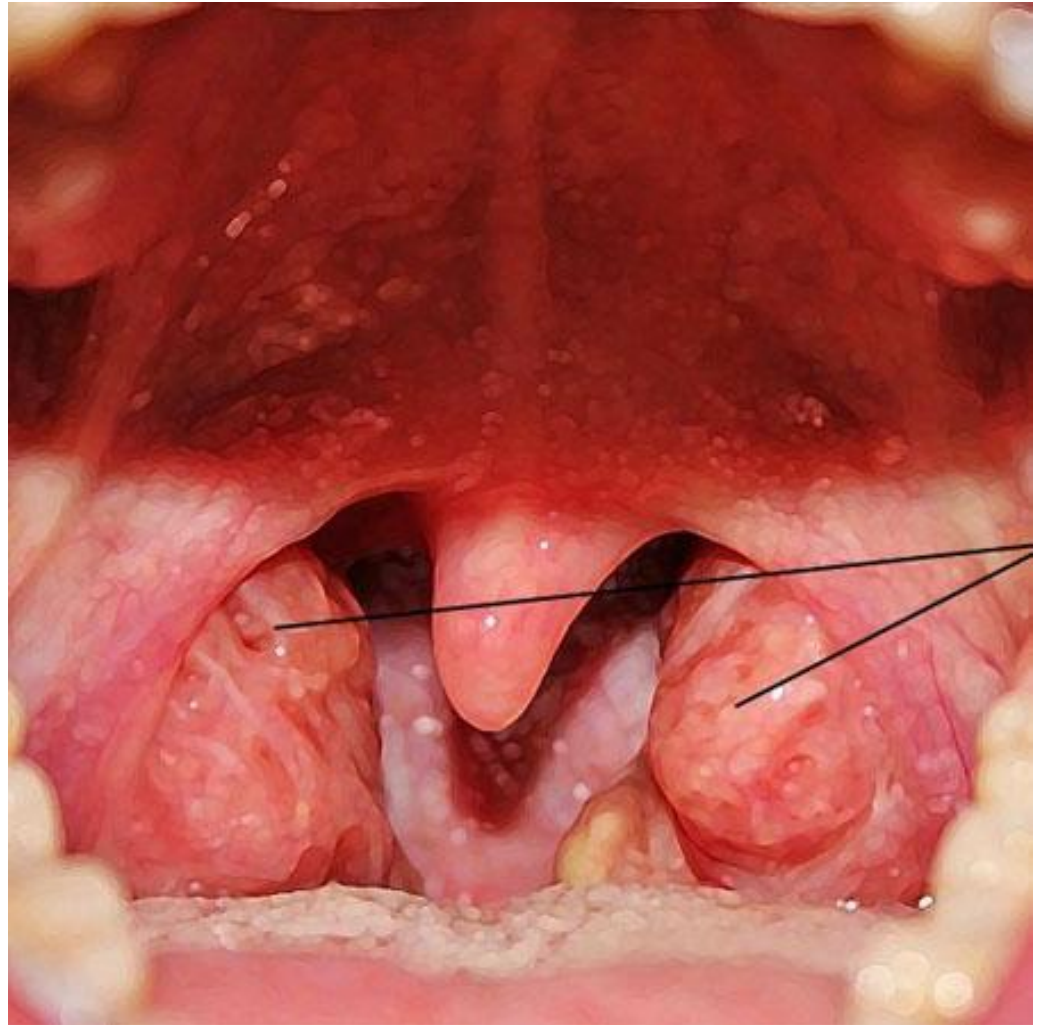
язвенно-пленчатая



паратонзиллярный абсцесс

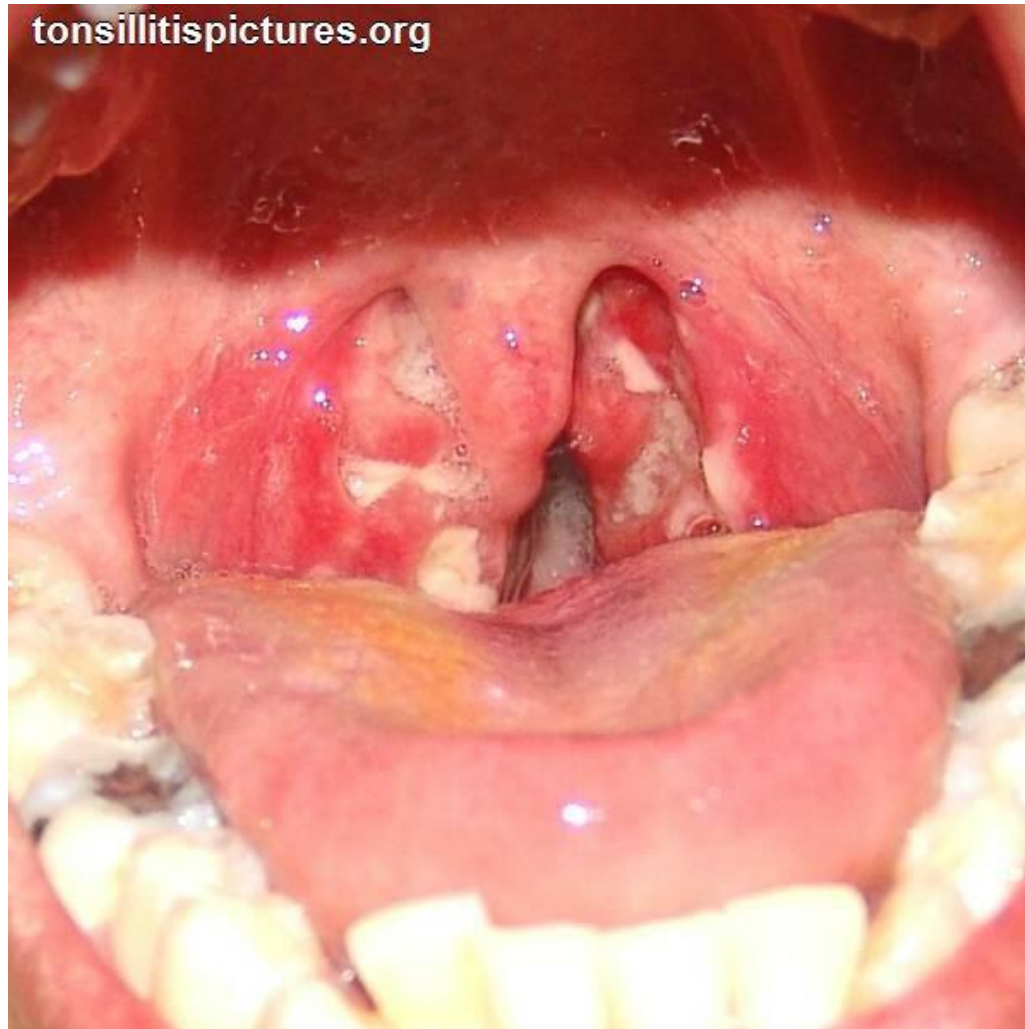
Заболевания глотки

2. Гипертрофия небных миндалин и тонзиллиты



Заболевания глотки

3. Рубцовые деформации глотки (после дифтерии, скарлатины)



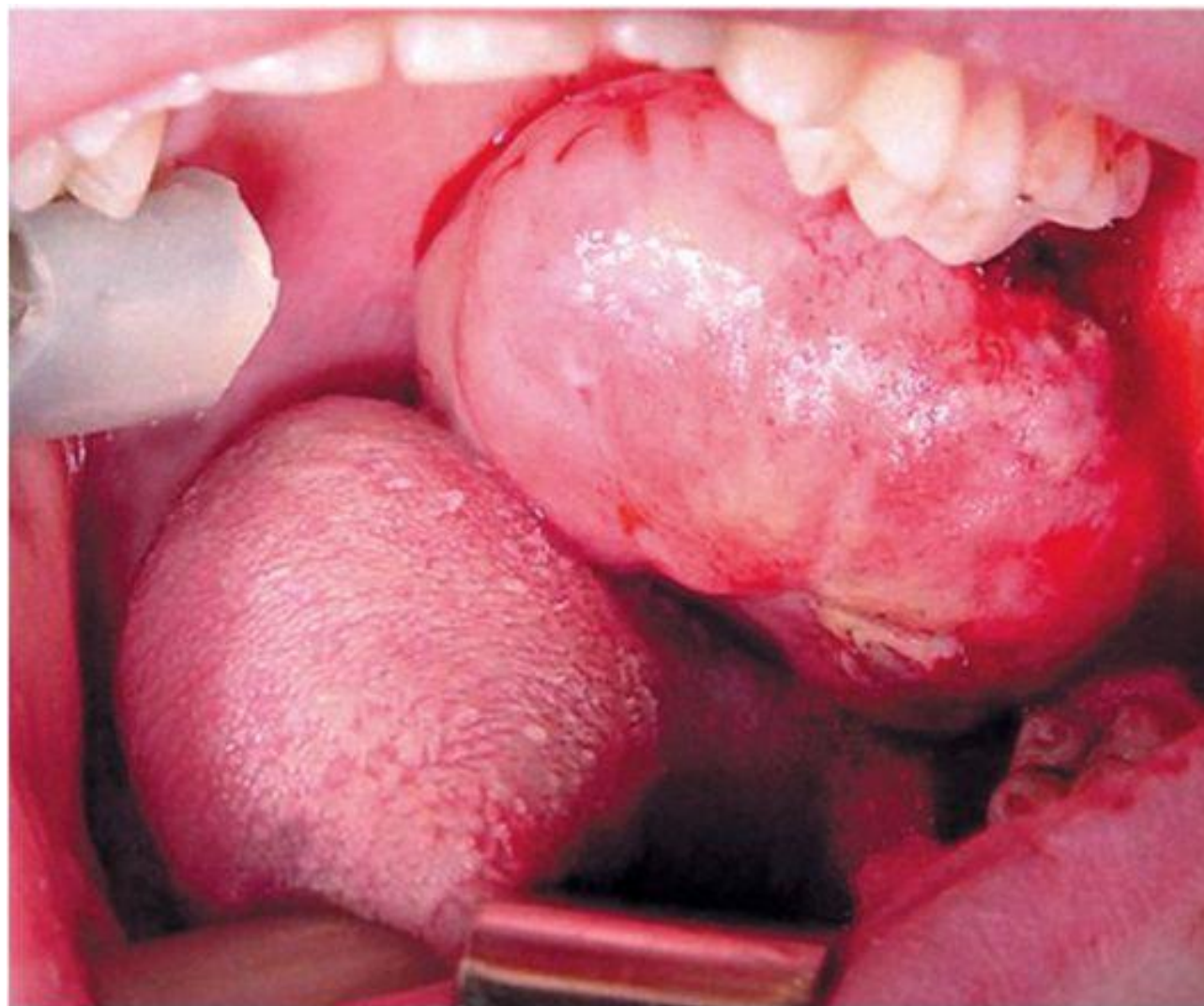
Заболевания глотки

4. Инородные тела глотки



Заболевания глотки

5. Фиброма носоглотки



Заболевания глотки

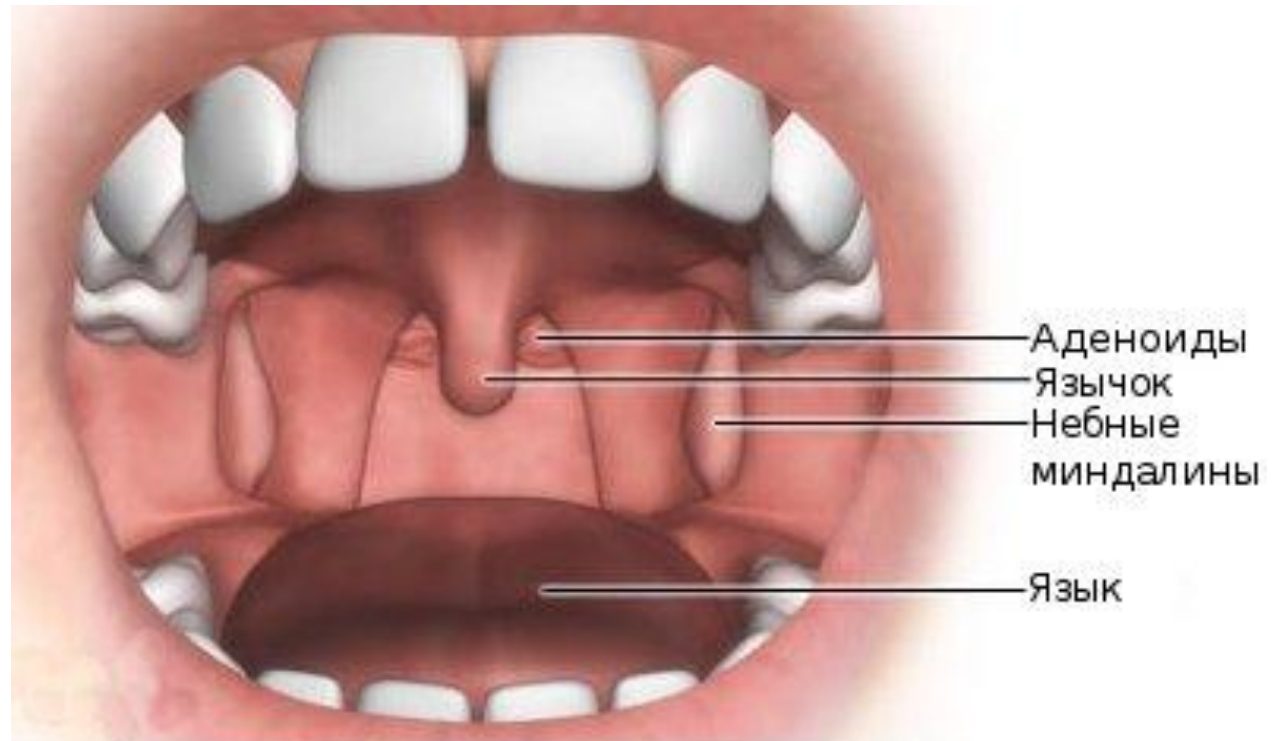
6. Паралич мягкого неба

- Например, **Бульбарный паралич** — периферический паралич мышц языка, губ, мягкого неба, глотки, голосовых складок и надгортанника вследствие поражения IX, X и XII пар черепных нервов или их ядер, расположенных в продолговатом мозге.

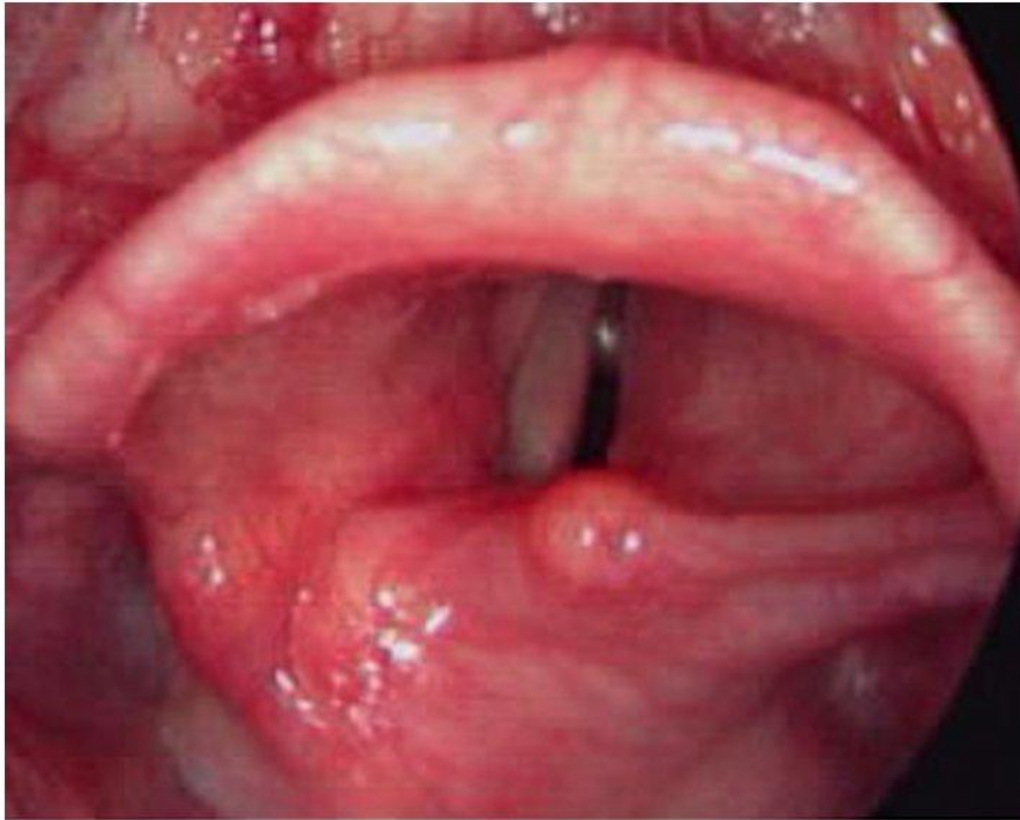


Заболевания глотки

7. Гипертрофия носоглоточной миндалины (аденоидные разрастания)

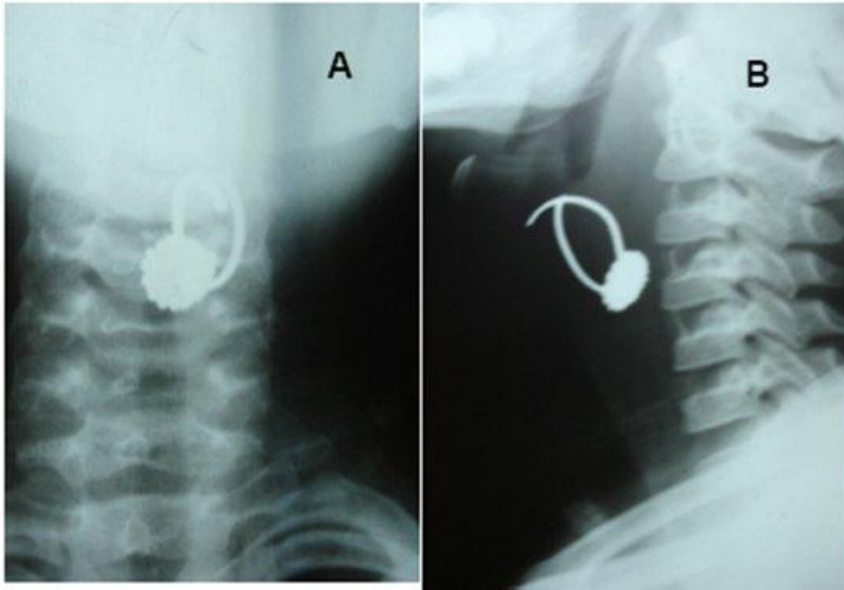


Заболевания гортани



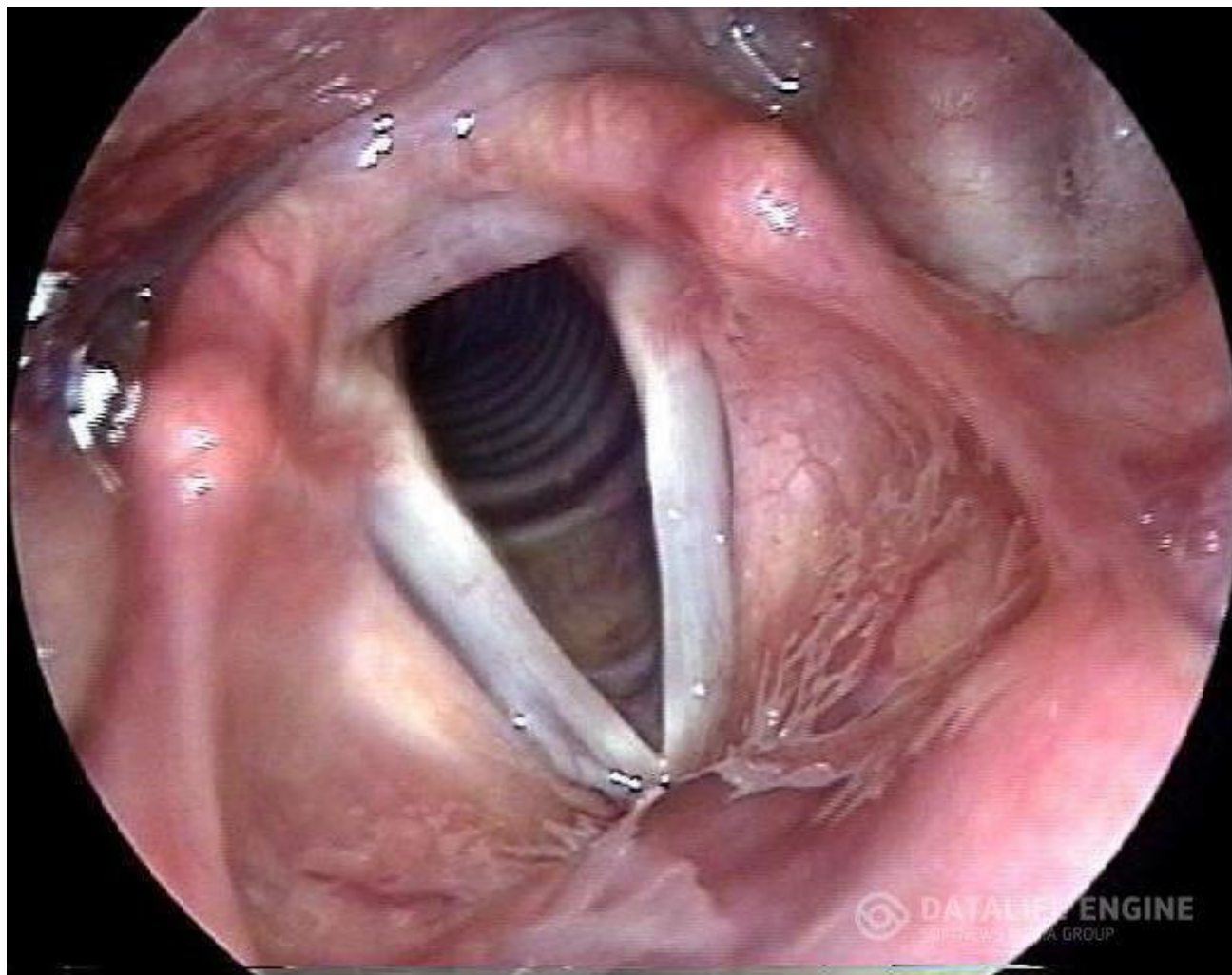
1. Аномалии развития (чаще всего отмечаются отклонения в строении надгортанника)

Заболевания гортани



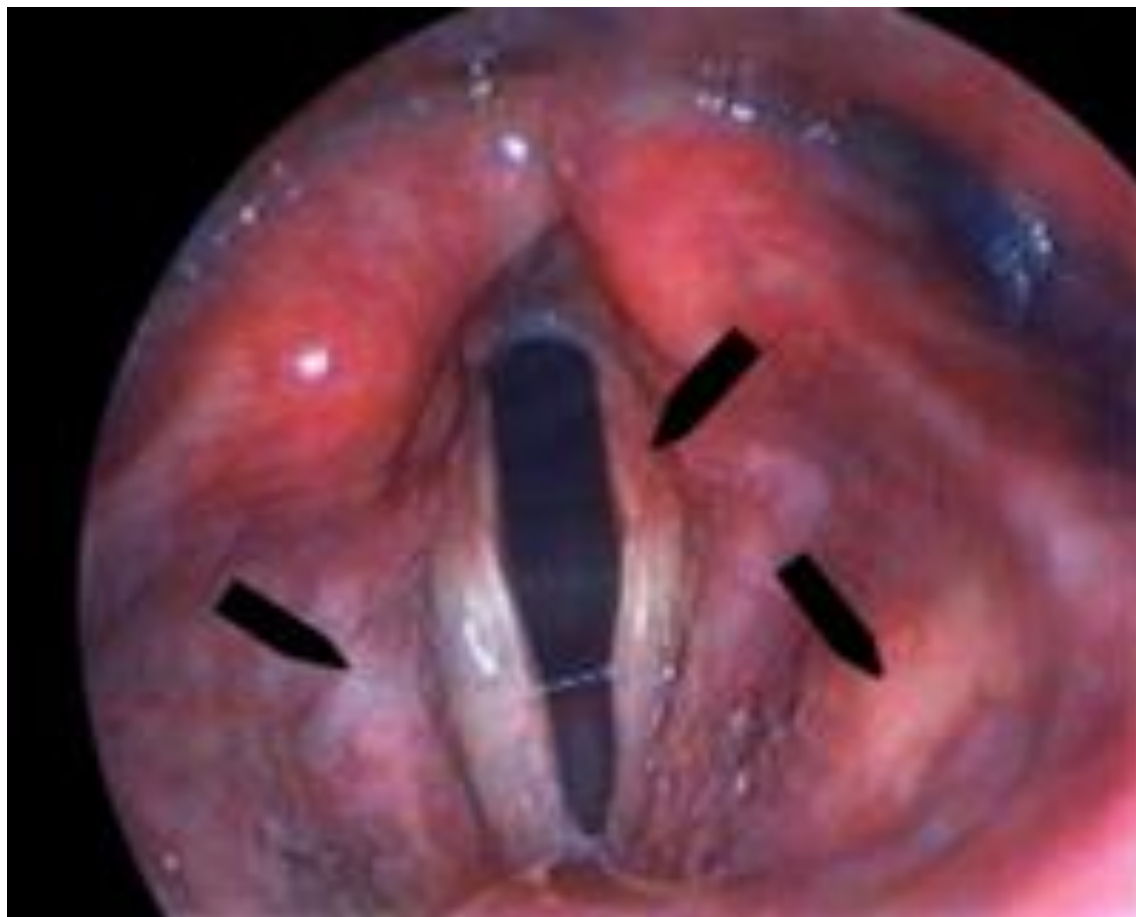
2. Инородные тела гортани

Заболевания гортани



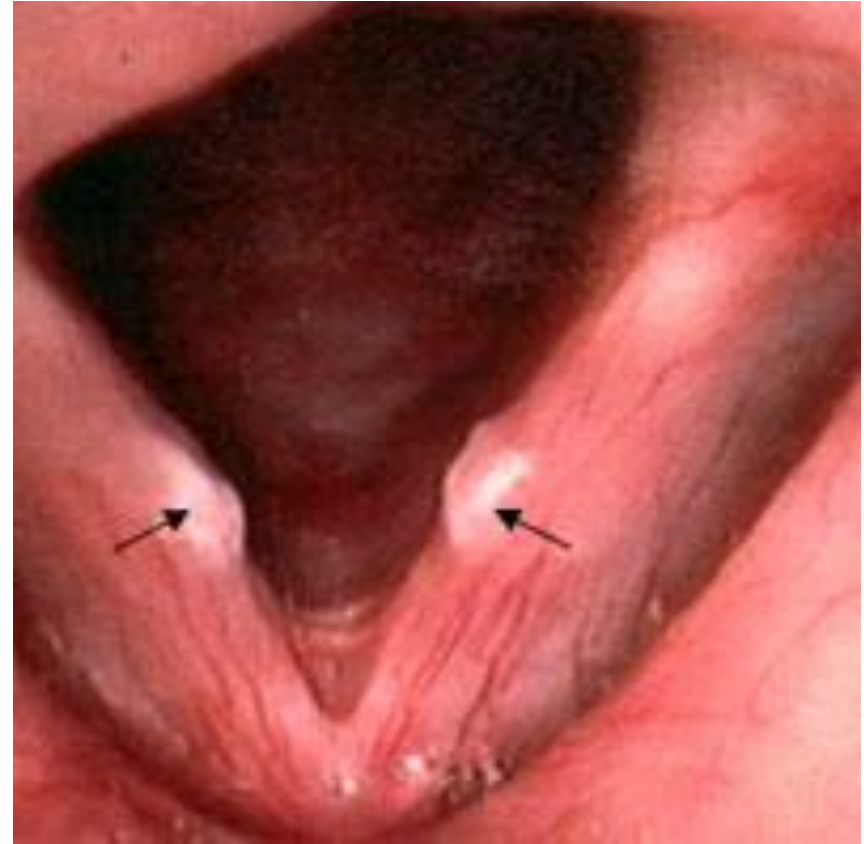
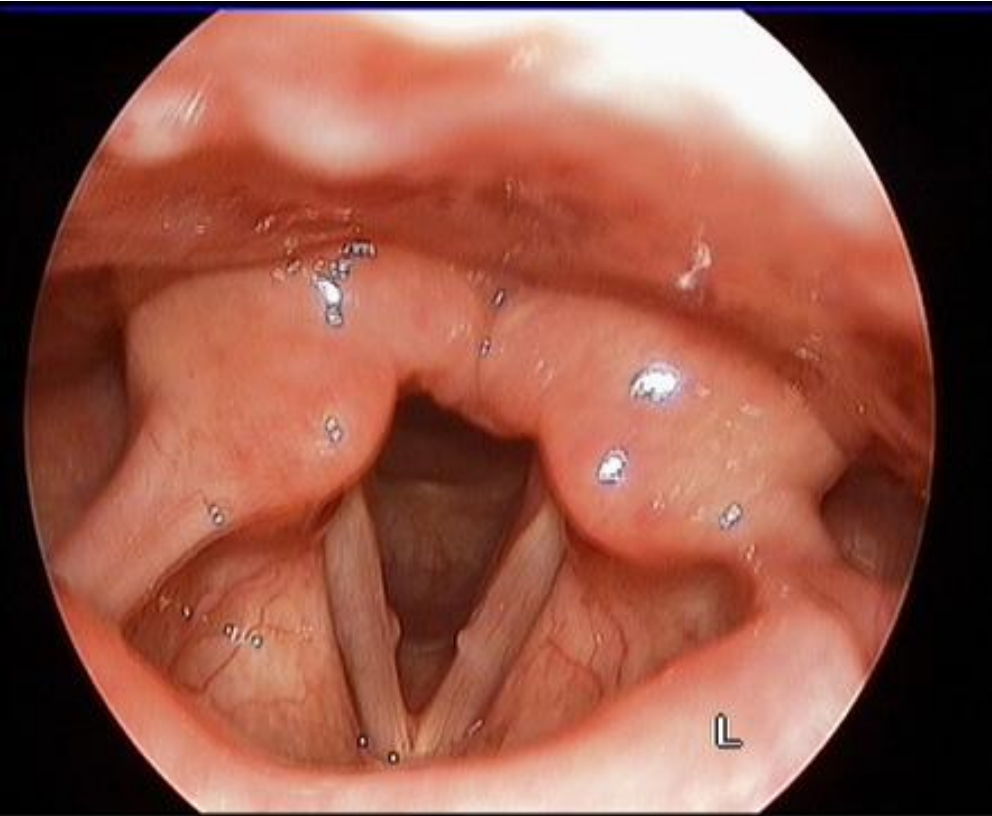
3. Острый и хронический ларингит

Заболевания гортани



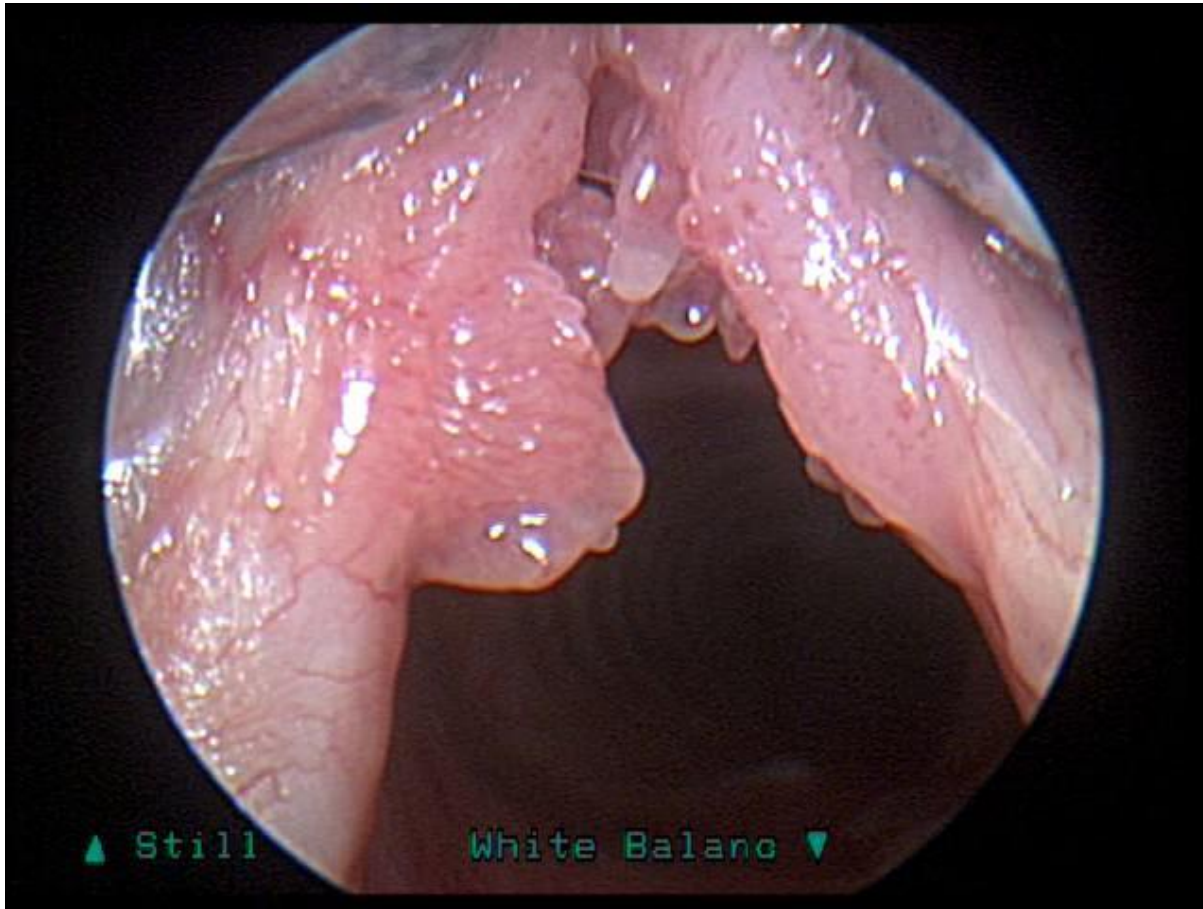
4. Ложный круп (подсвязочный ларингит)

Заболевания гортани



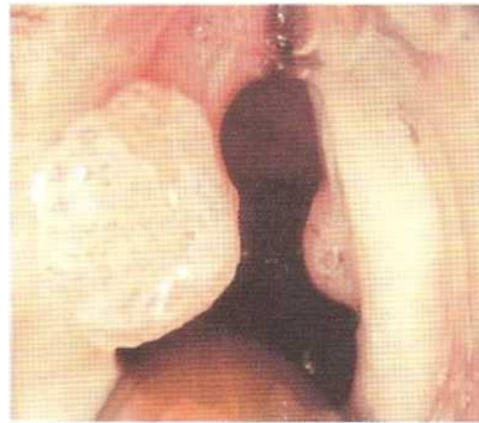
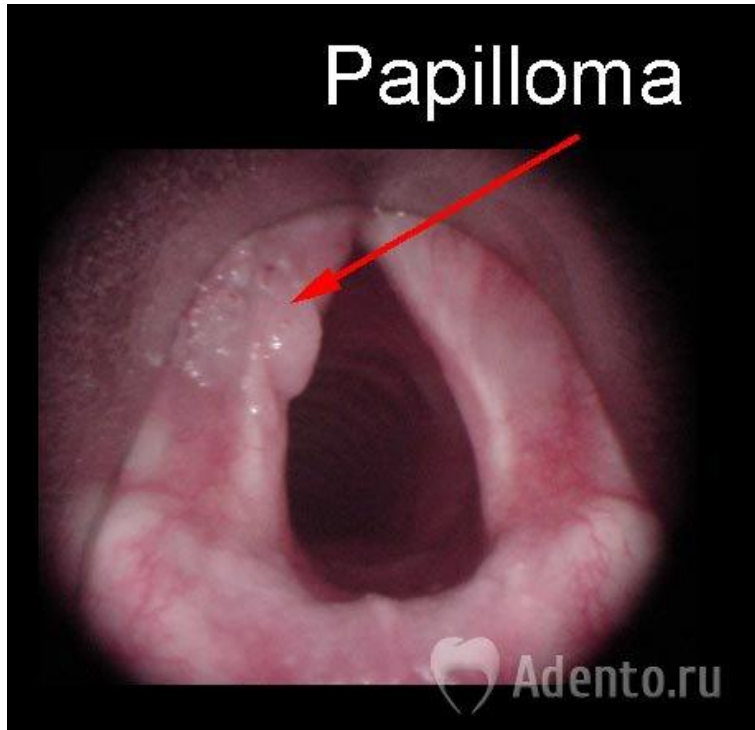
5. Узелки голосовых связок

Заболевания гортани



5. Фиброма голосовой связки и злокачественные опухоли

Заболевания гортани



1

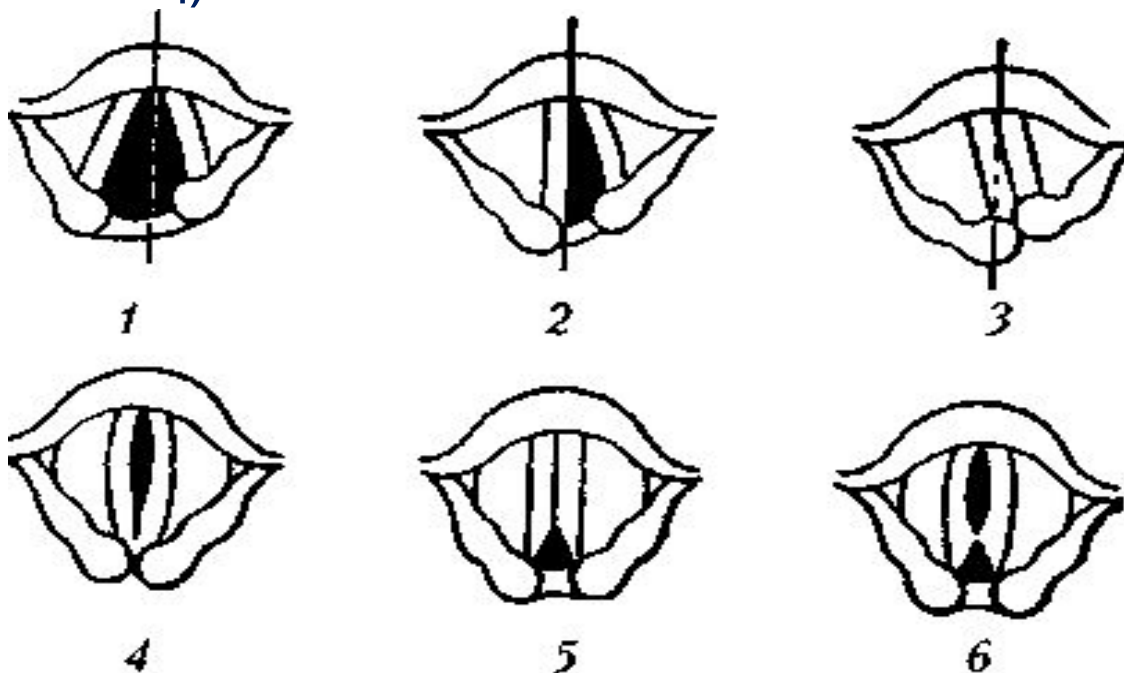


2

6. Папиллома гортани – разрастание эпителиальной ткани

Заболевания гортани

7. Нервно-мышечные нарушения (параличи и парезы гортанных мышц)



Параличи гортани:

- 1 — паралич левого возвратного нерва (положение при вдохе);
- 2 — то же при фонации;
- 3 — то же после компенсации (во время фонации);
- 4 — двусторонний паралич щито-черпаловидной мышцы;
- 5 — паралич поперечной межчерпаловидной мышцы,
- 6 — комбинированный паралич этих мышц

Профилактика нарушений голоса и речи у детей

- Для предупреждения хронических болезней голосового аппарата очень важно предохранять детей от частого насморка, ангины, острого ларингита и других простудных заболеваний
- Борьбу с курением среди детей следует проводить особенно настойчиво и энергично; вести ее не только посредством запретительных мероприятий, но и путем разъяснительной работы, используя для этого всякий подходящий случай во время классных занятий и внеклассных мероприятий.
- Удаление препятствий, мешающих нормальному носовому дыханию, имеет значение не только для устранения закрытой гнусавости, но и для восстановления защитной функции слизистой оболочки носа.
- Нельзя выходить разгоряченным (после бани, после подвижных игр) на холодный воздух и при этом разговаривать, не следует петь на улице, быстро ходить и бегать.
- Очень важно, чтобы ребенок ясельного и младшего дошкольного возраста развивался в обстановке нормального «речевого окружения».
- Раннее выявление недостатков слуха.
- Следует приучать детей правильно дышать во время речи, говорить не спеша, отчетливо, достаточно громко, но без крикливости.

Ринофония и ринолалия

