

Северный Государственный Медицинский Университет

Кафедра анатомии и оперативной хирургии



Гортань



Выполнили:

студенты 1 курса
лечебного факультета

11 группы

Капустин Алексей
Смирнова Анжела





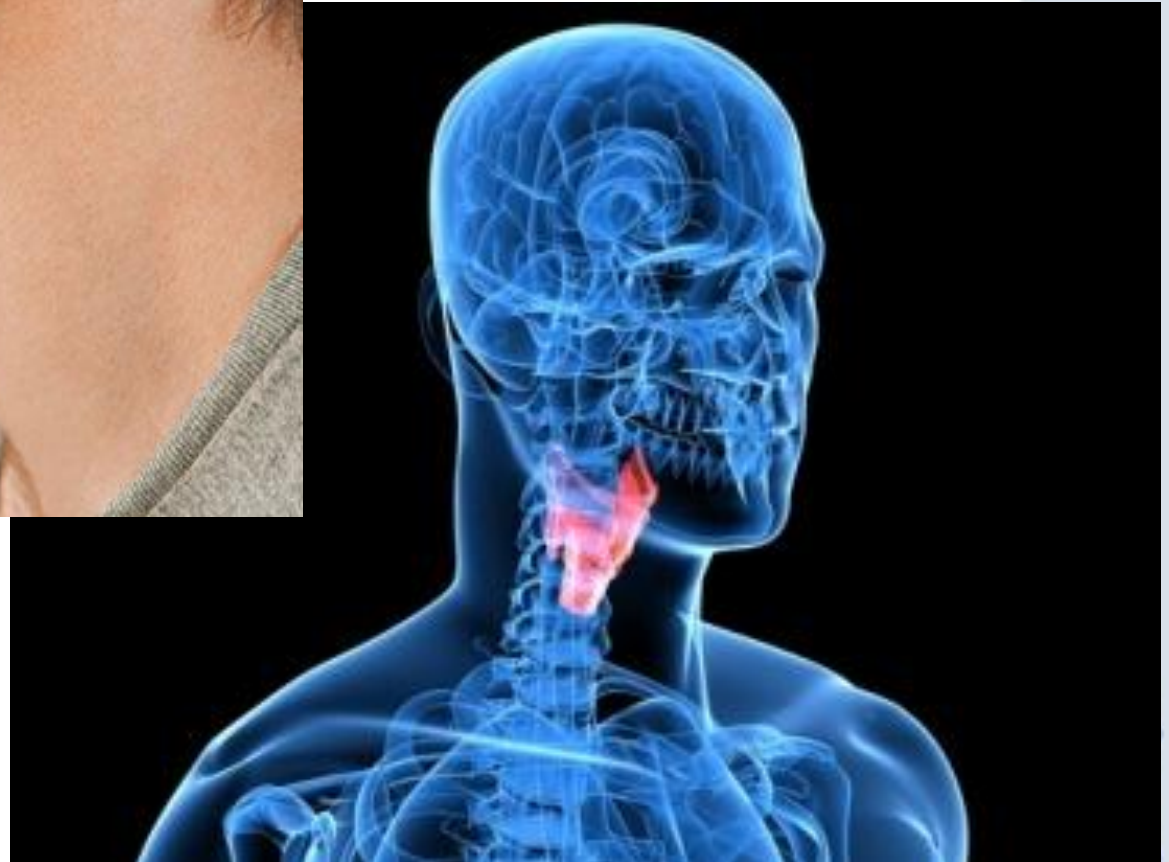
План

1. Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.
2. Строение гортани.
3. Слизистая оболочка гортани. Полость гортани.
4. Функции гортани
5. Возрастные особенности гортани



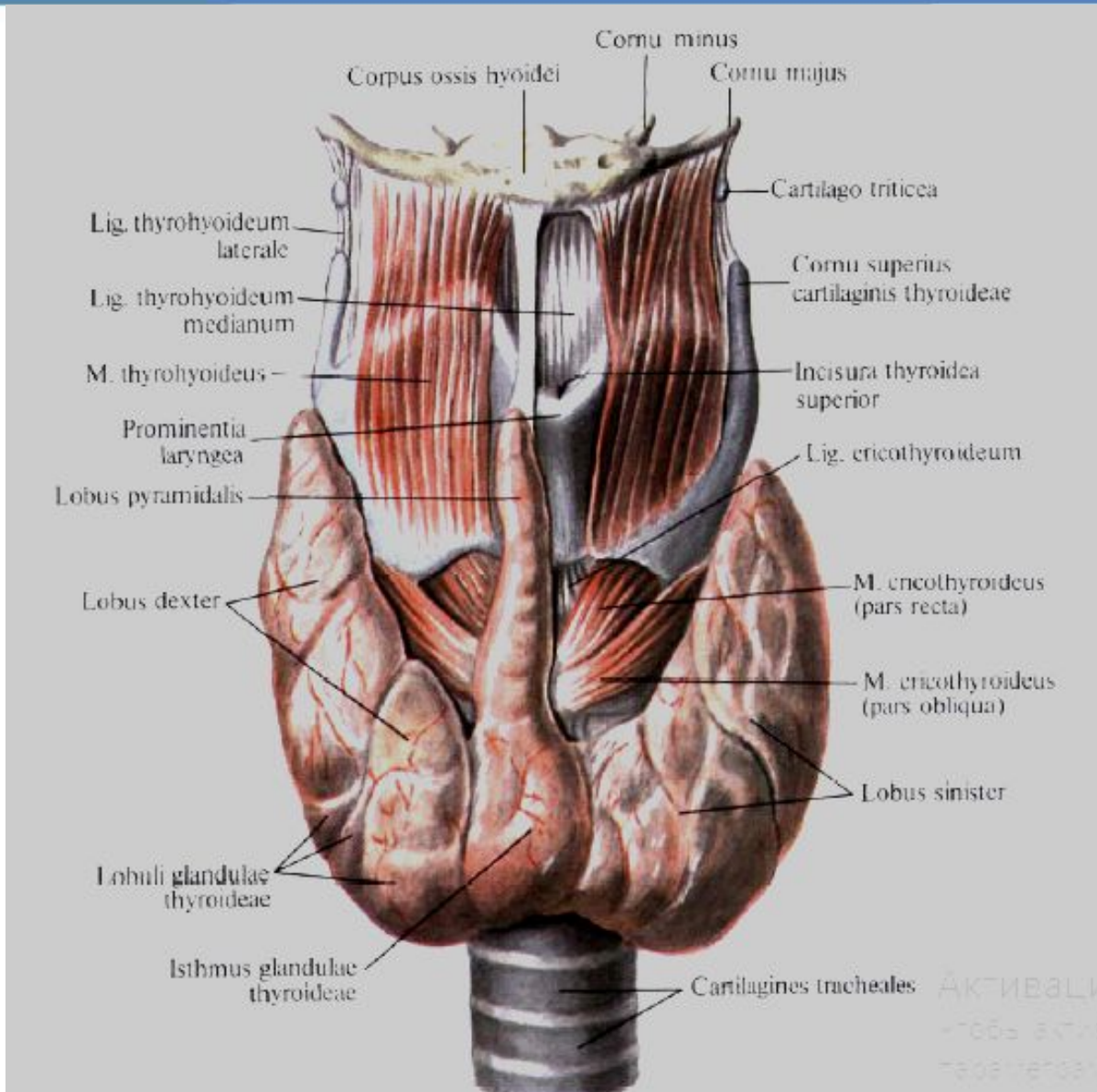


Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.





Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.

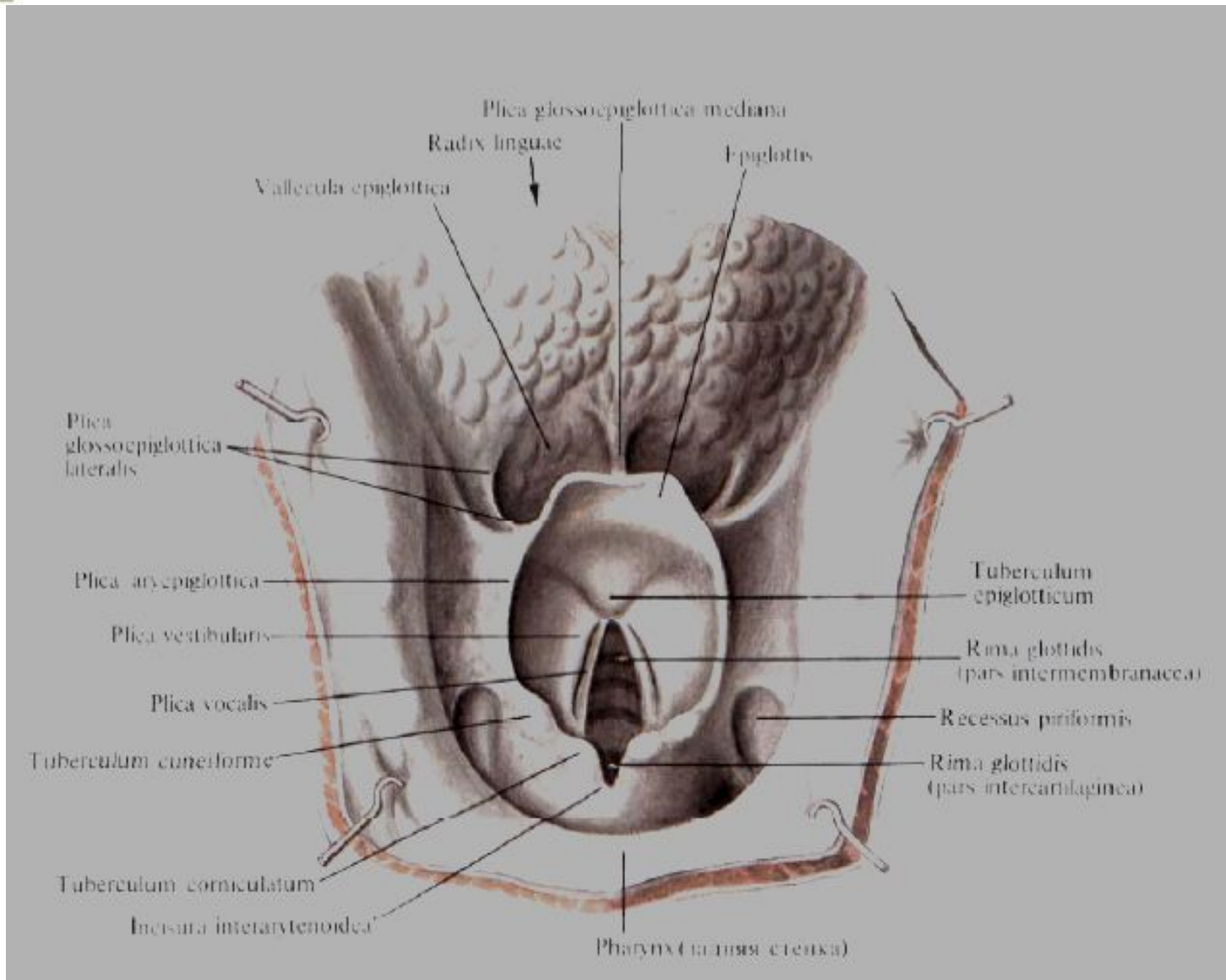


АКТИВАЦИ
КЛЮЧ АКТУС
ТАБЛИЦАМИ



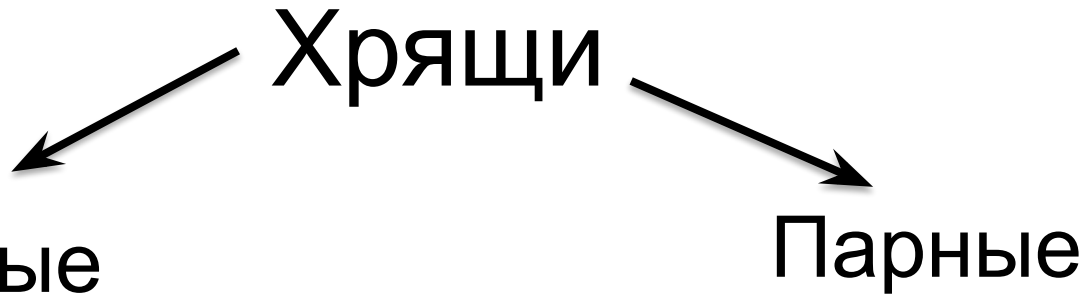


Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.





Строение гортани



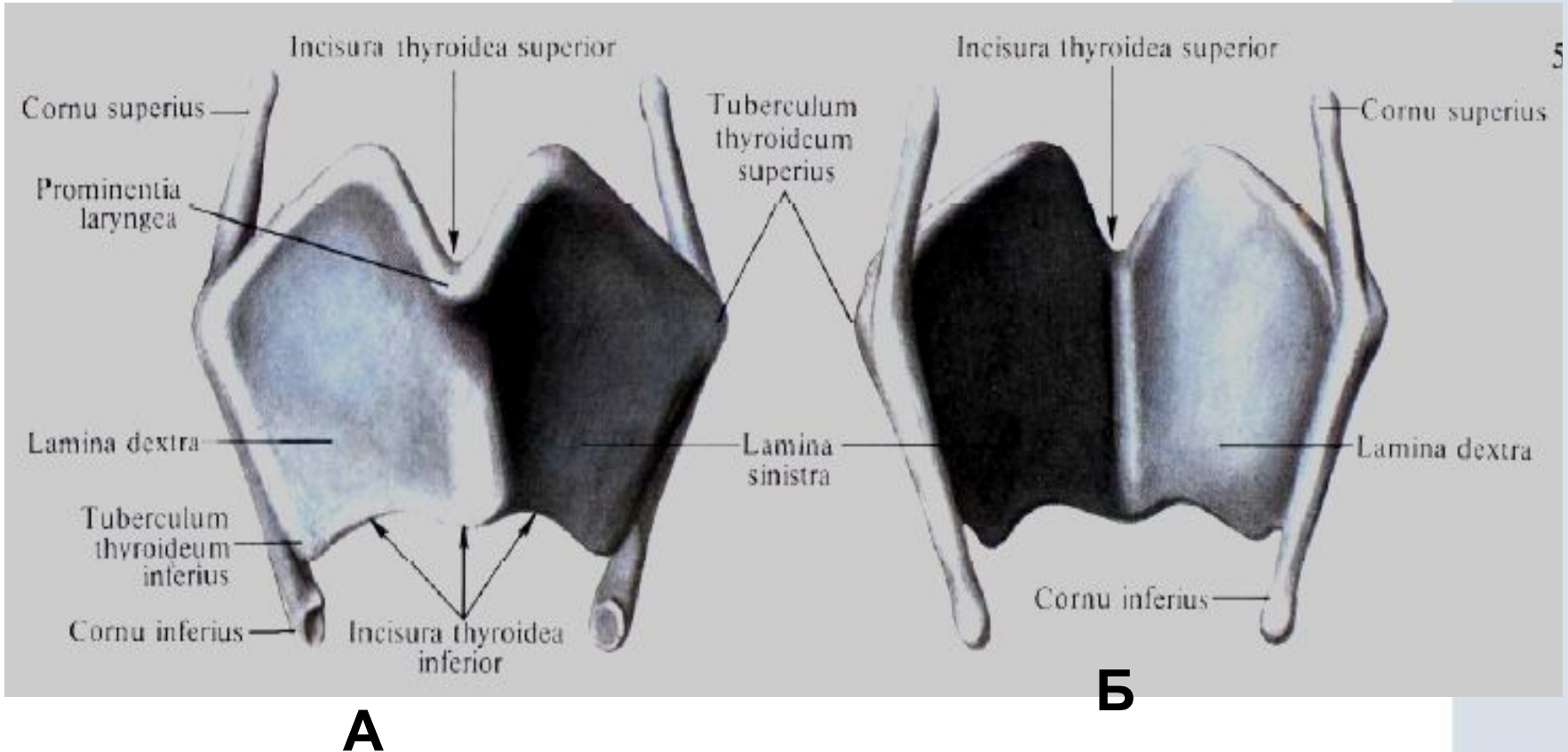
- щитовидный хрящ, *cartilage thyroidea*;
- перстневидный хрящ, *cartilage cricoidea*,
- надгортанный хрящ, *cartilage epiglottica*.

- черпаловидный хрящ, *cartilago arytenoidea*;
- рожковидный хрящ, *cartilago corniculata*,
- клиновидный хрящ, *cartilago cuneiformis*.





Строение гортани

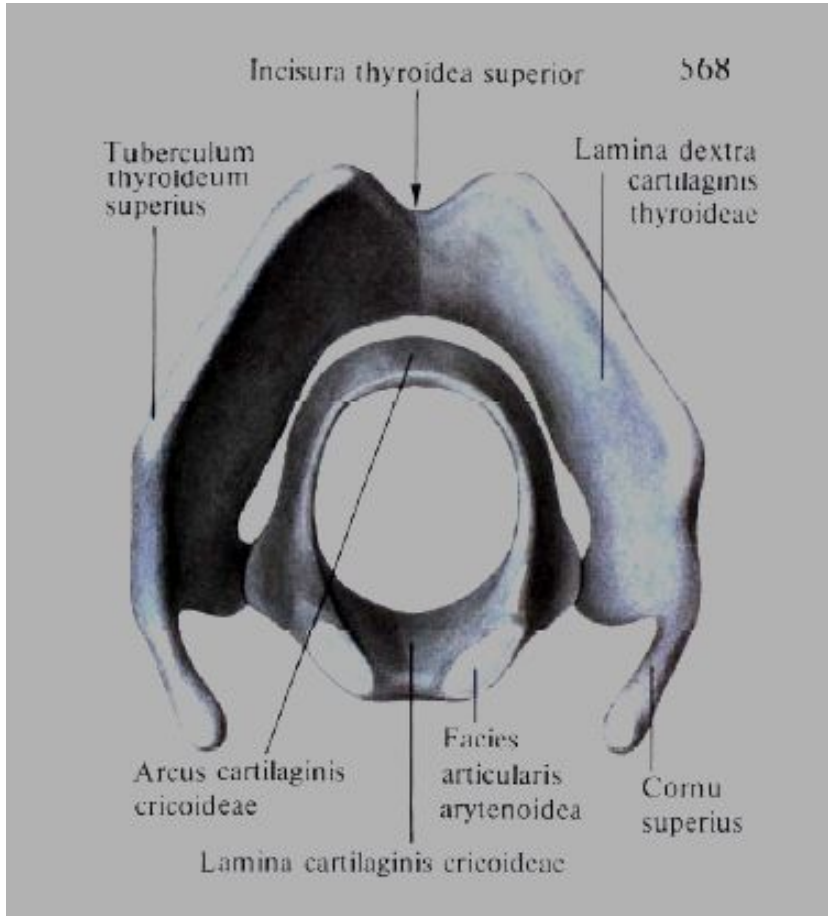


Щитовидный хрящ, *cartilago thyroidea*
А – вид спереди Б – вид сзади

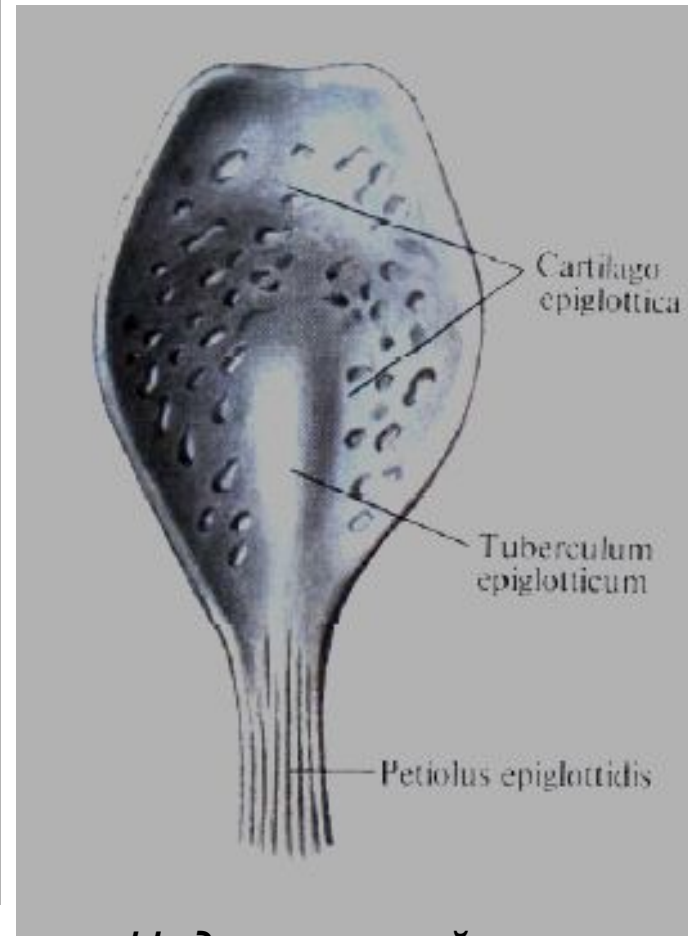




Строение гортани



Щитовидный хрящ и перстневидный хрящ

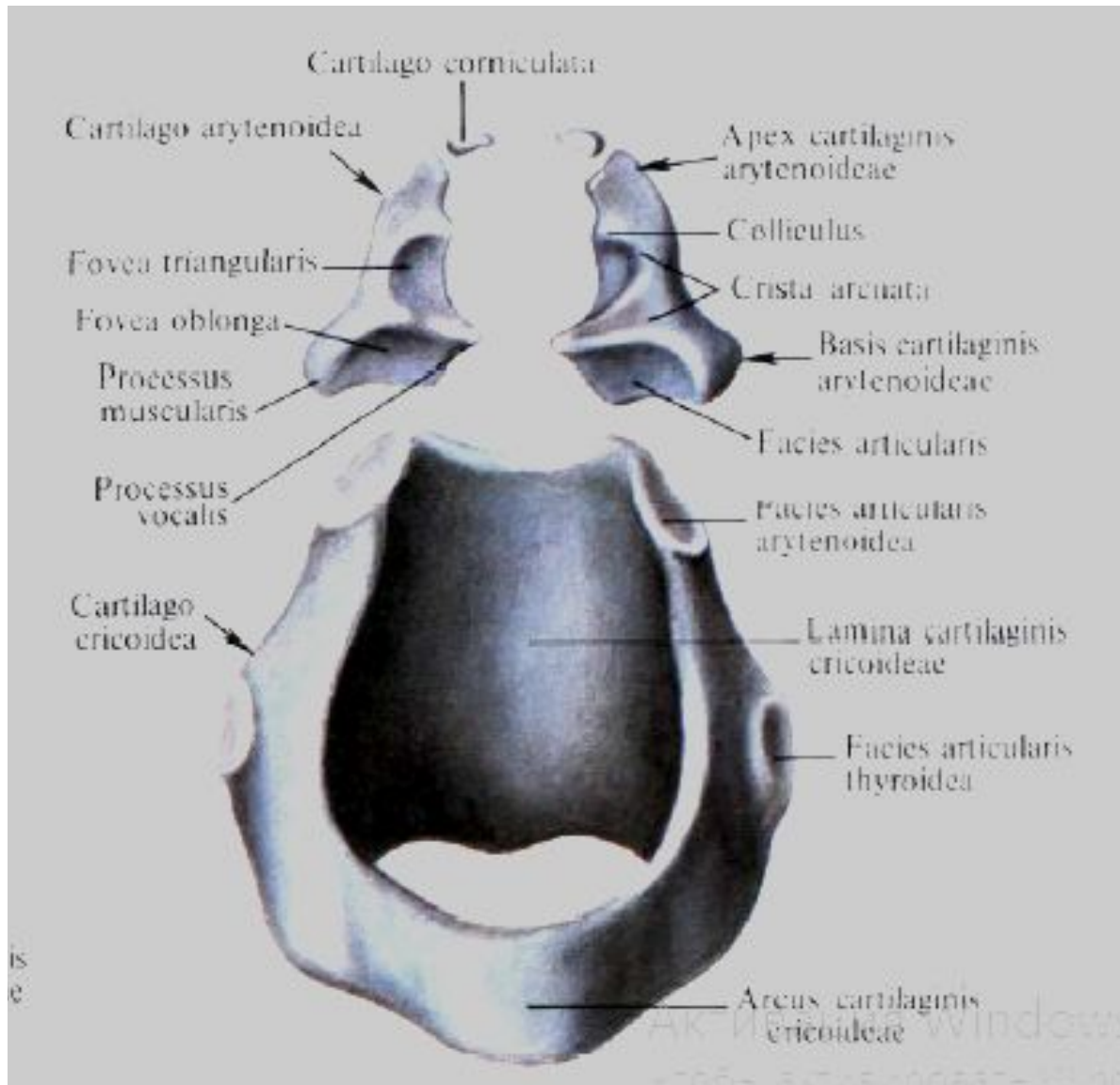


Надгортанный хрящ



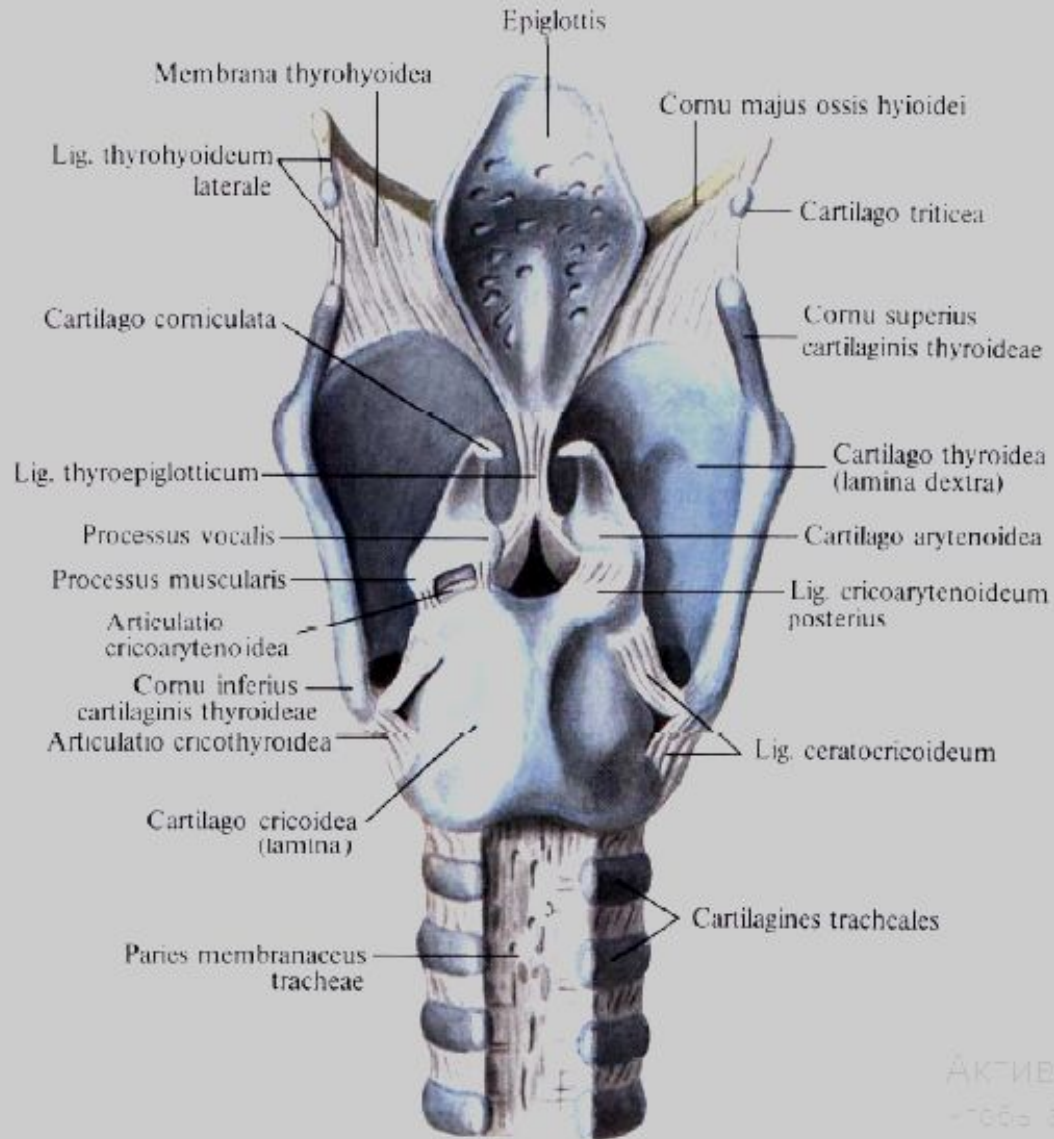


Строение гортани



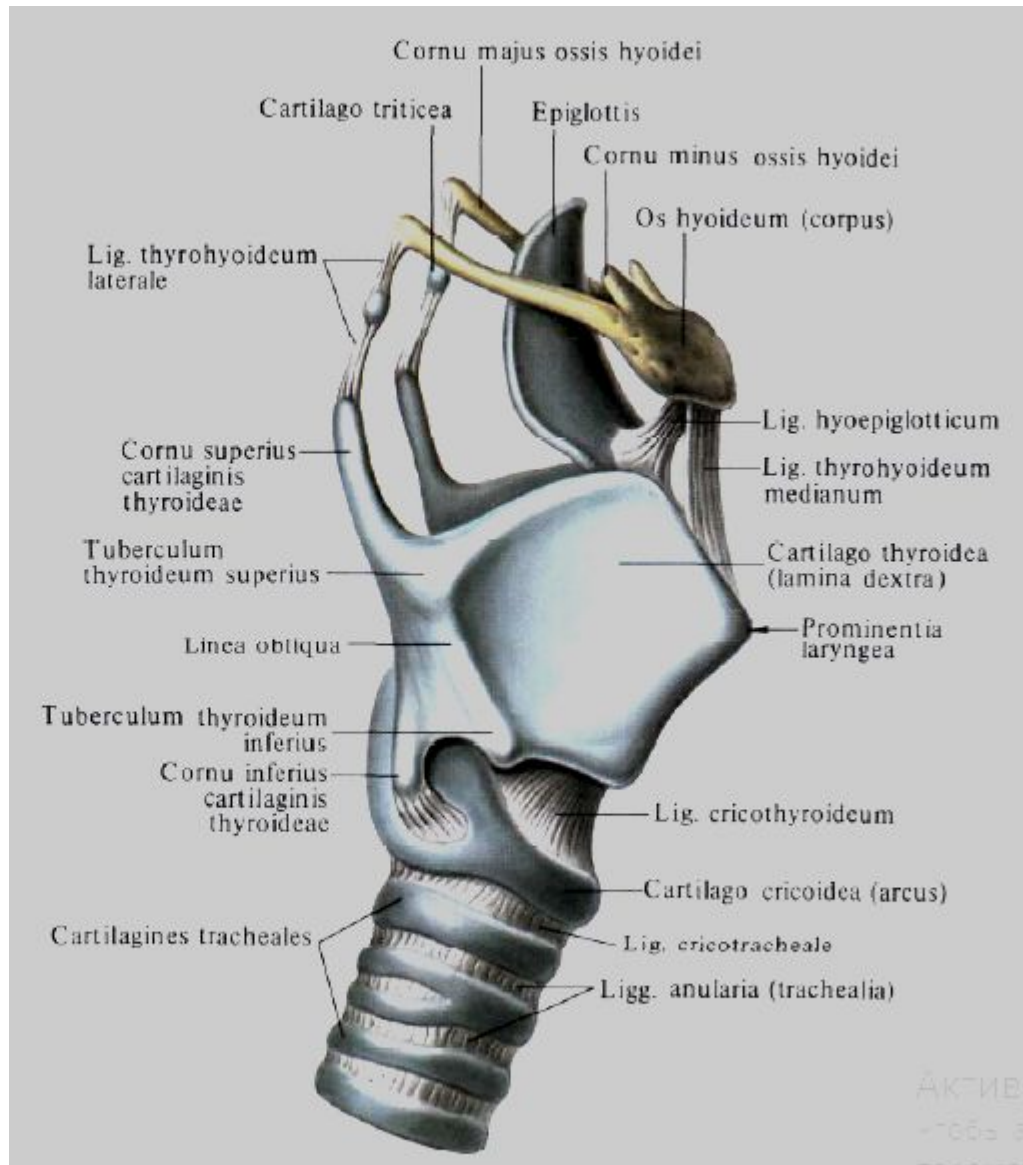


Строение гортани



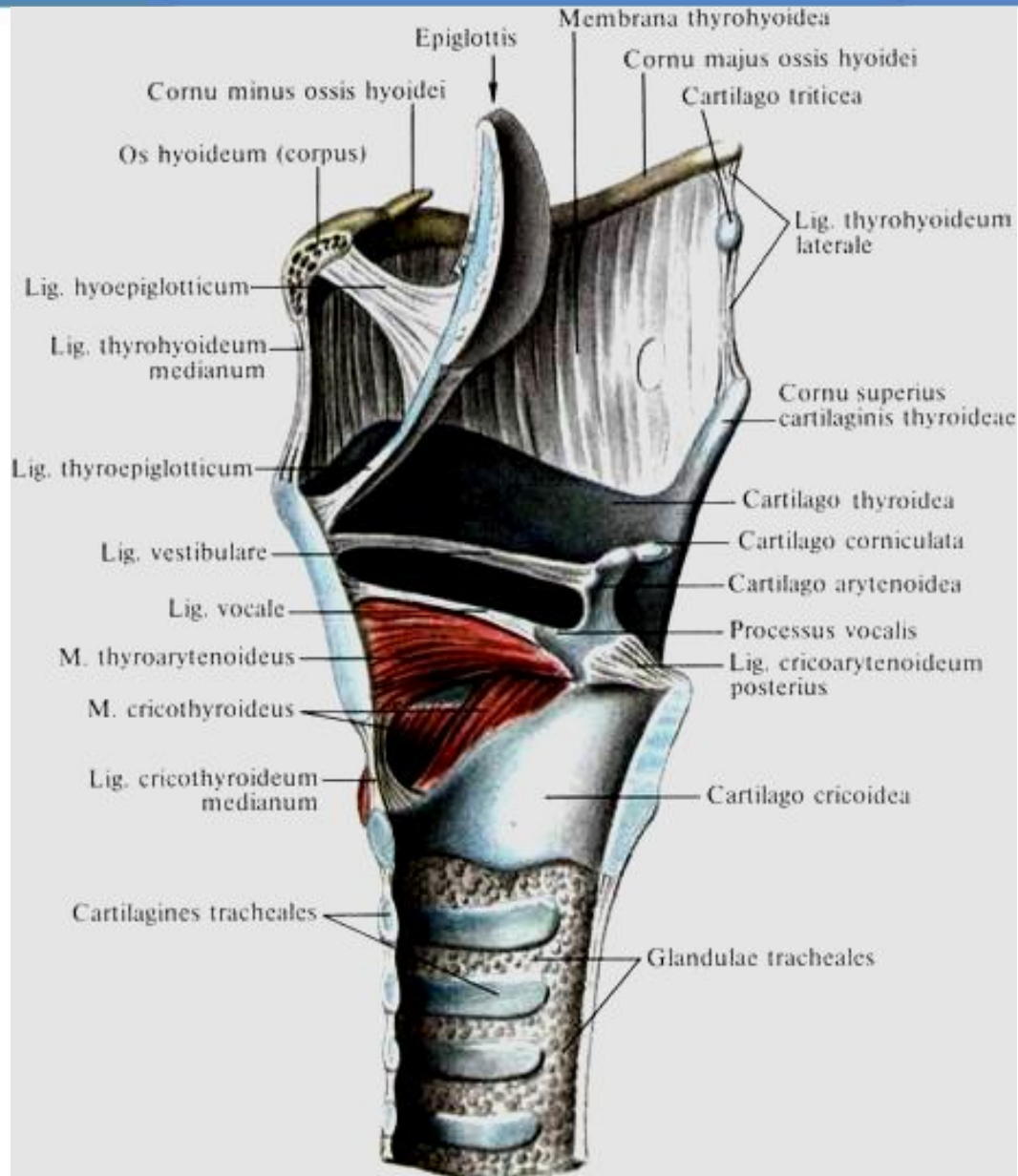


Строение гортани



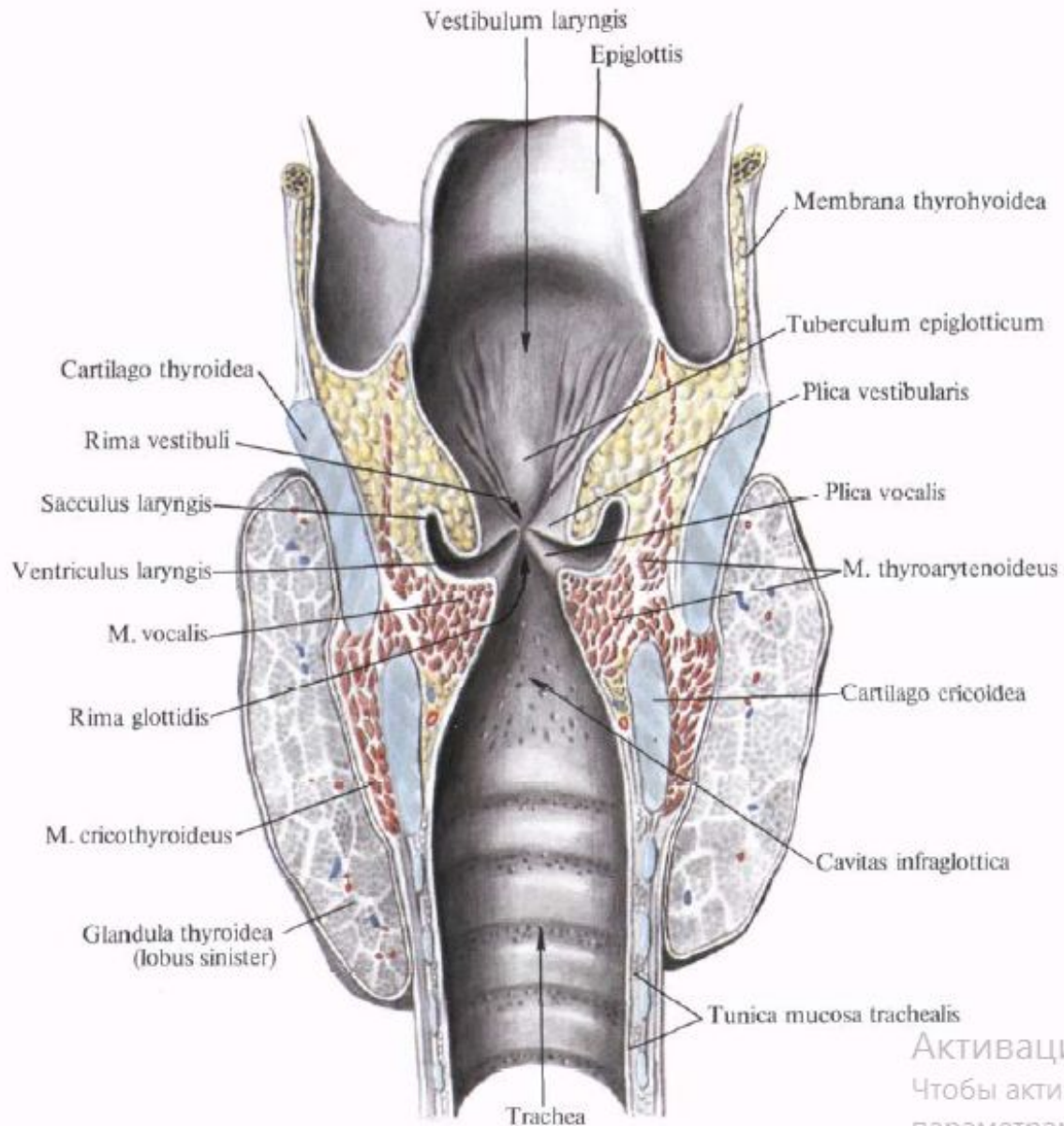


Строение гортани





Строение гортани

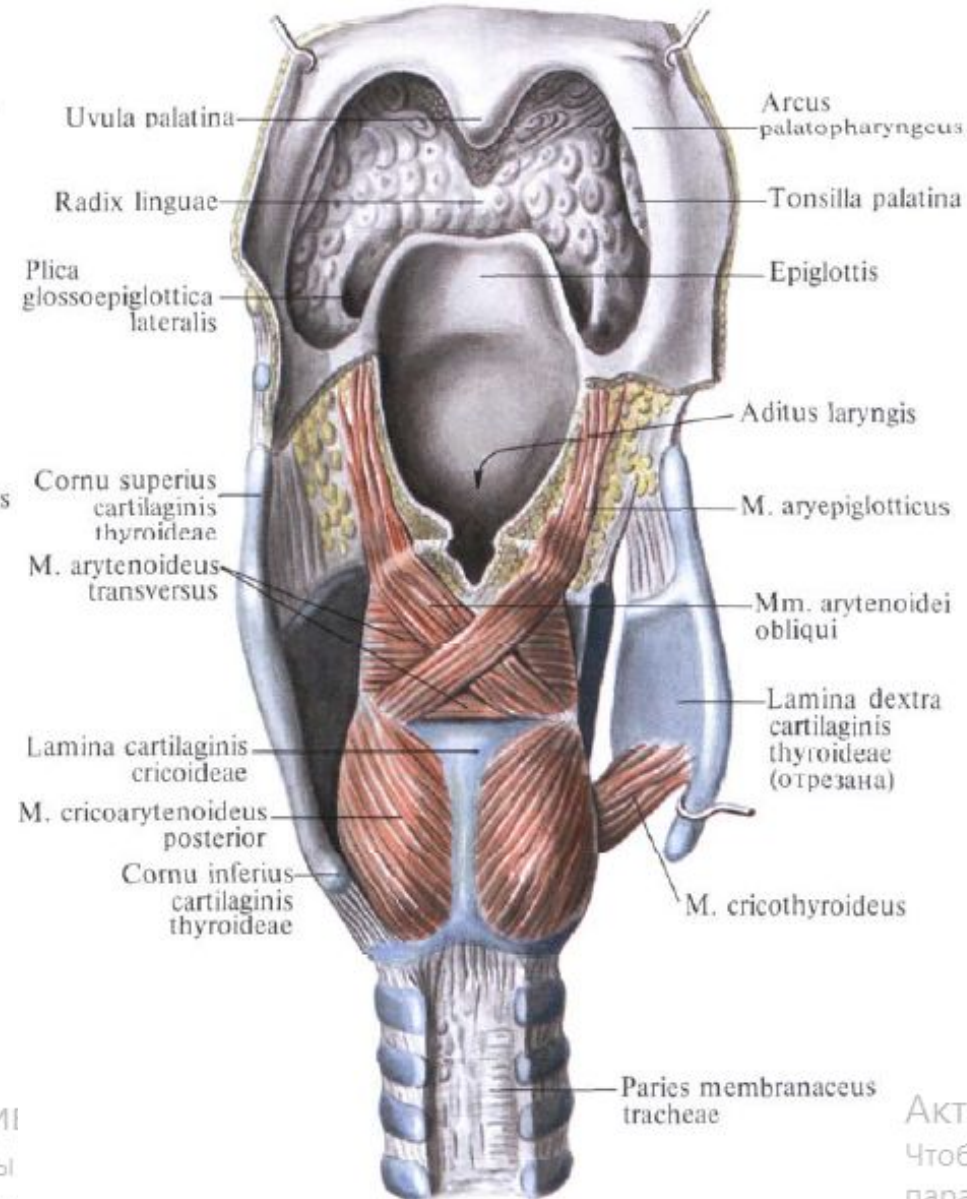
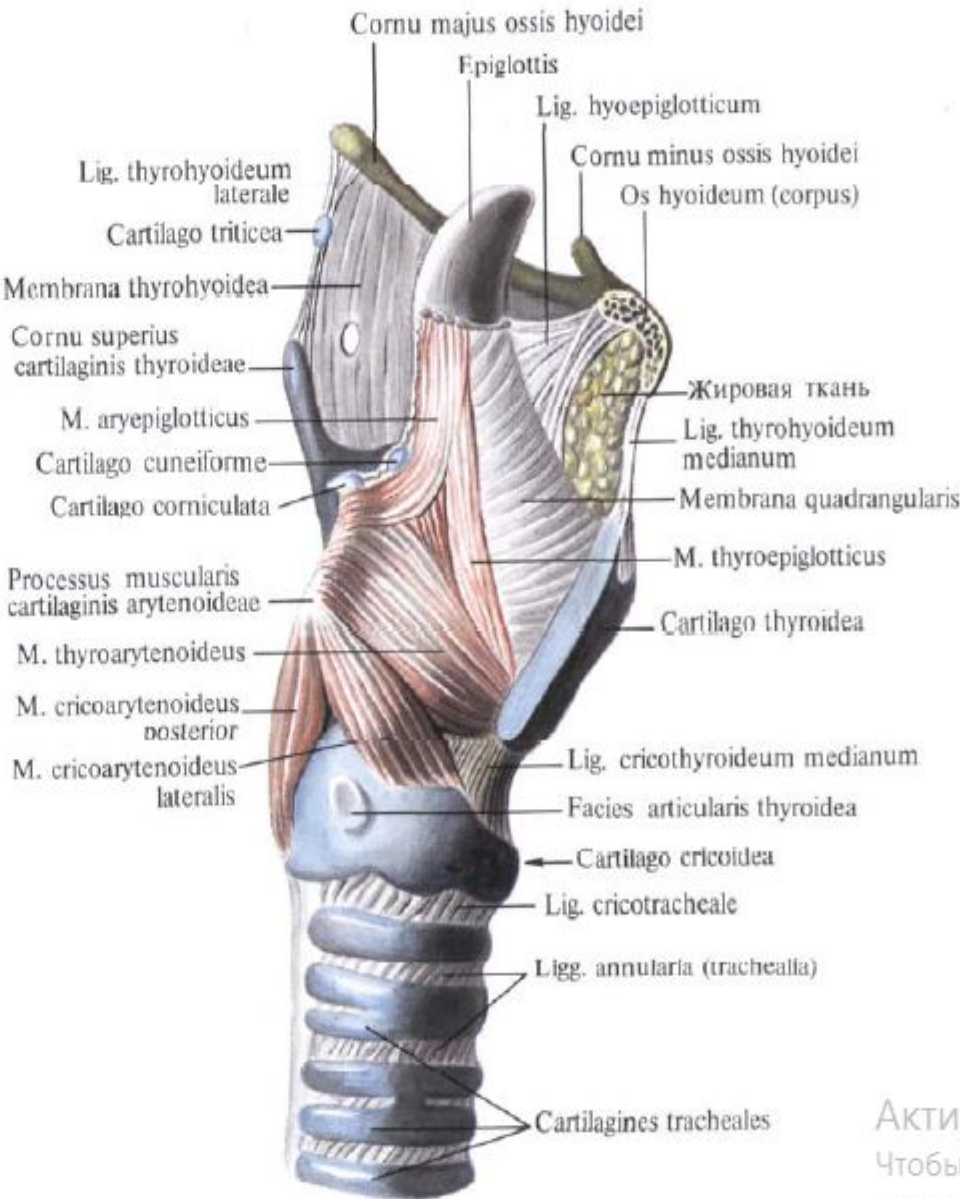


Активаци
Чтобы акти
параметрам





Строение гортани

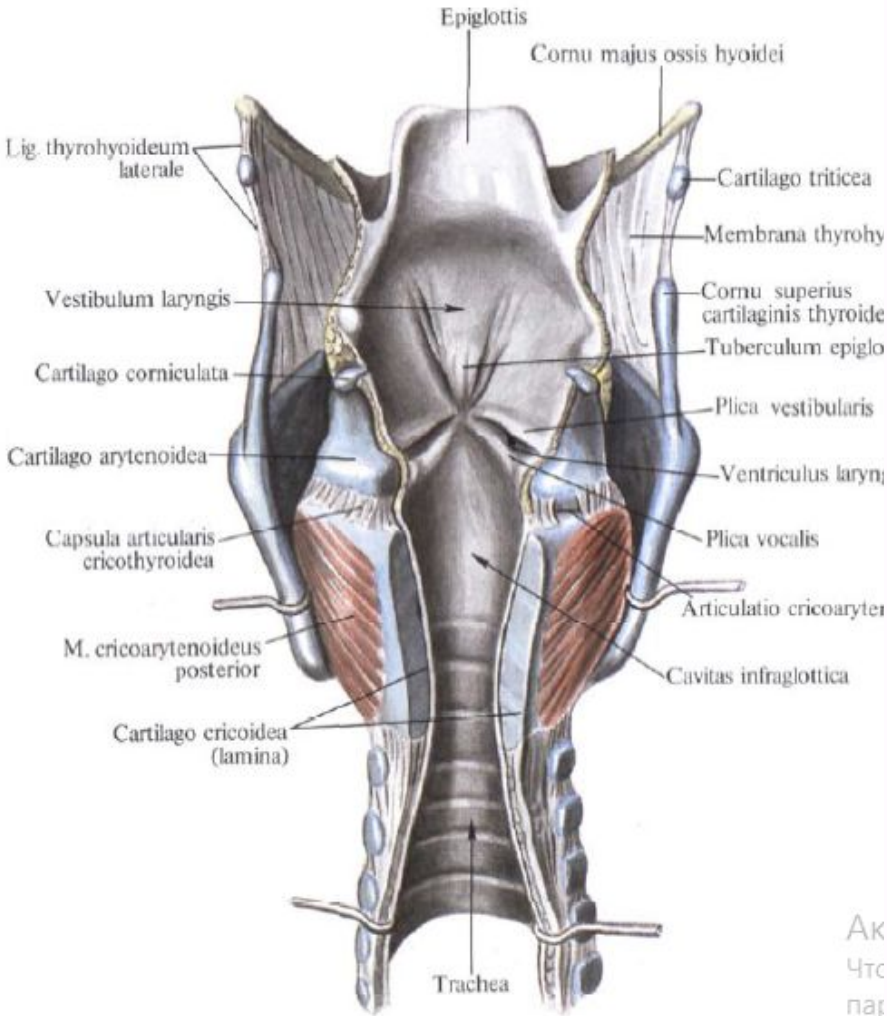


АКТИ
Чтобы
пара

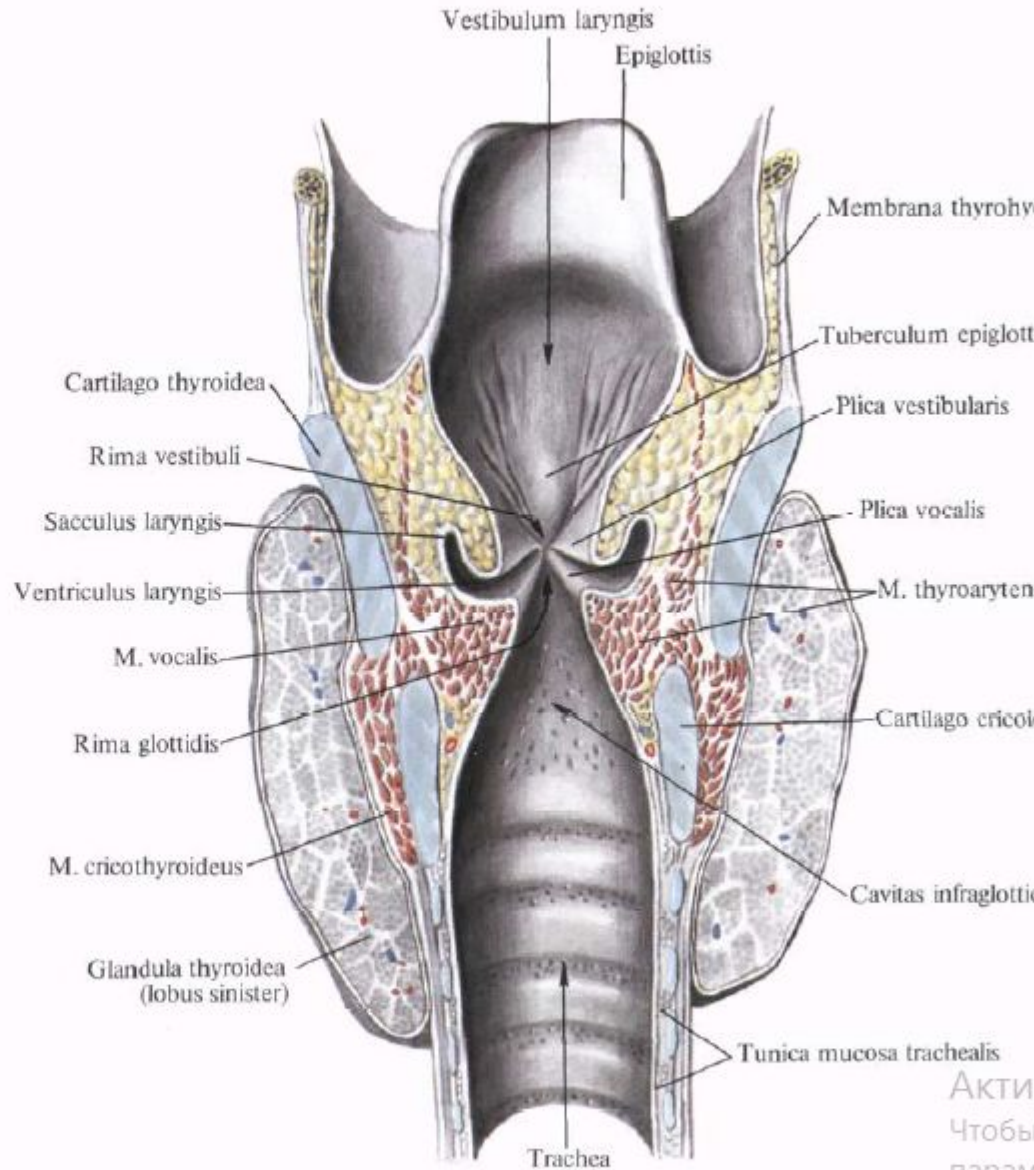
АКТИ
Чтобы
пара



Слизистая оболочка. Полость гортани.



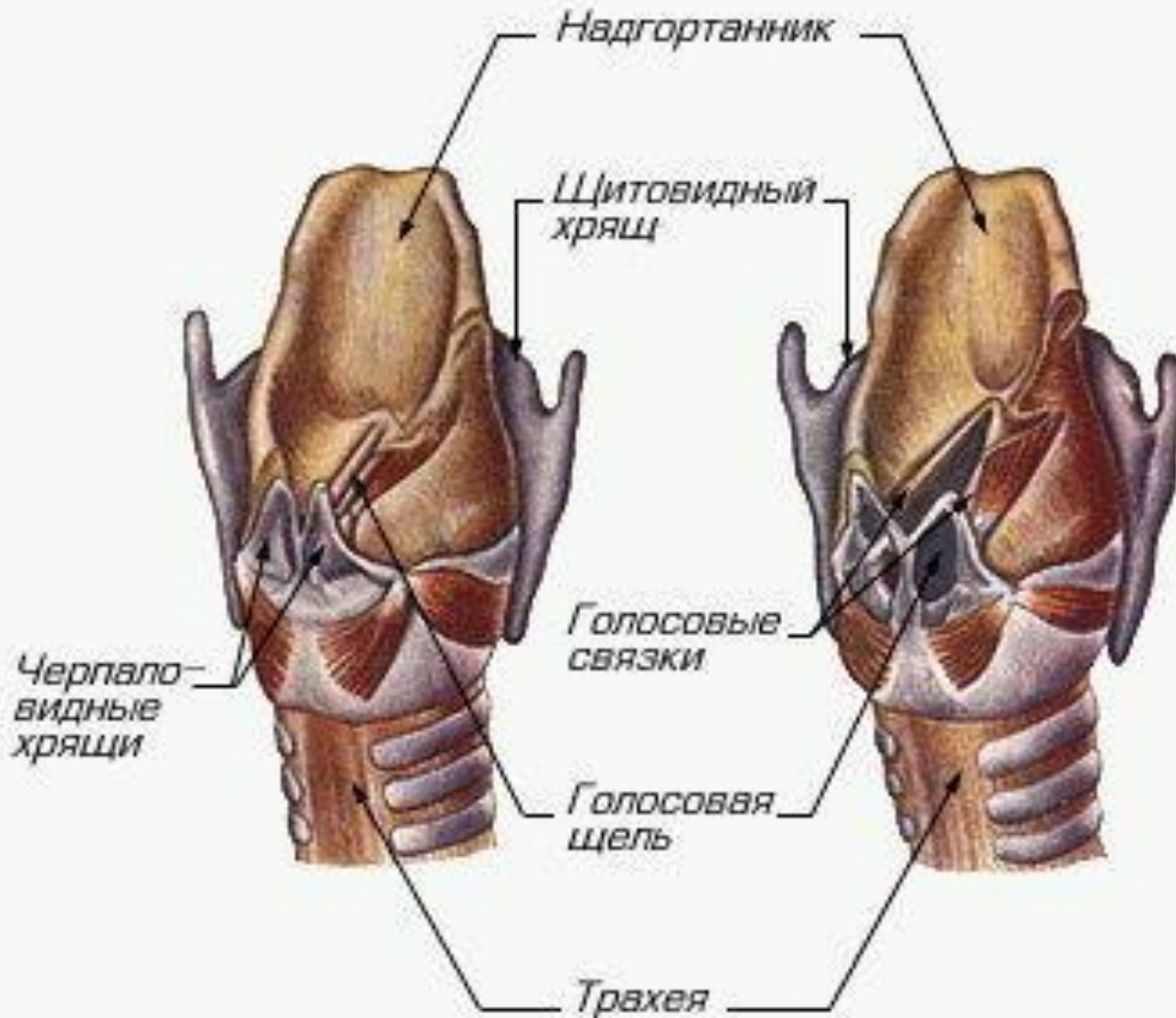
Ак
Чтс
паг



АКТИ
Чтобы
парам



Функции гортани





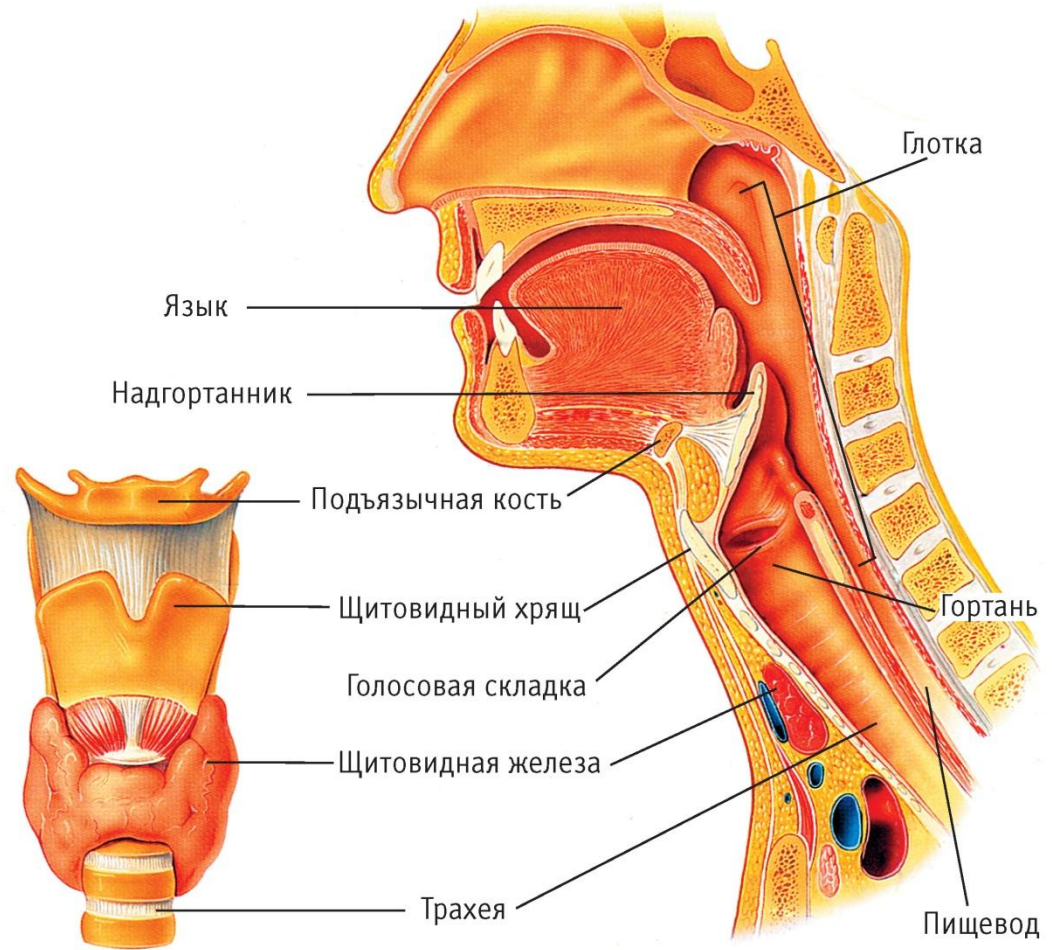
Функции гортани

- 1) проведение воздушного потока к трахее и обратно к носоглотке;
- 2) контроль количества воздуха, поступающего в нижние дыхательные пути;
- 3) контроль за ритмом дыхания и его глубиной;
- 4) защита нижних дыхательных путей от проникновения в них инородных частиц (кашель);
- 5) образование голоса.





Возрастные особенности гортани





Спасибо за внимание!

