Северный Государственный Медицинский Университет

Кафедра анатомии и оперативной хирургии





Гортань

Выполнили:

студенты 1 курса лечебного факультета 11 группы Капустин Алексей Смирнова Анжела

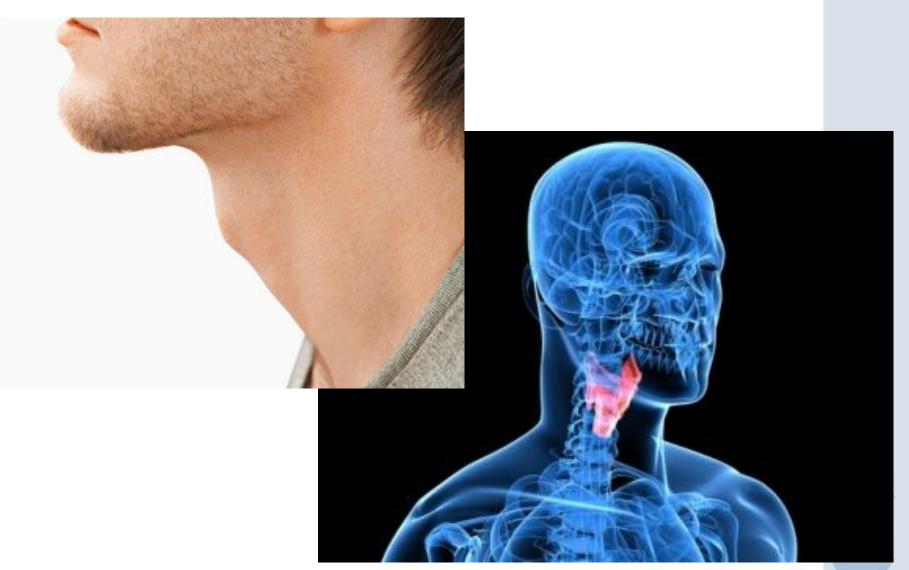




- 1. Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.
- 2.Строение гортани.
- 3.Слизистая оболочка гортани. Полость гортани.
- 4. Функции гортани
- 5. Возрастные особенности гортани

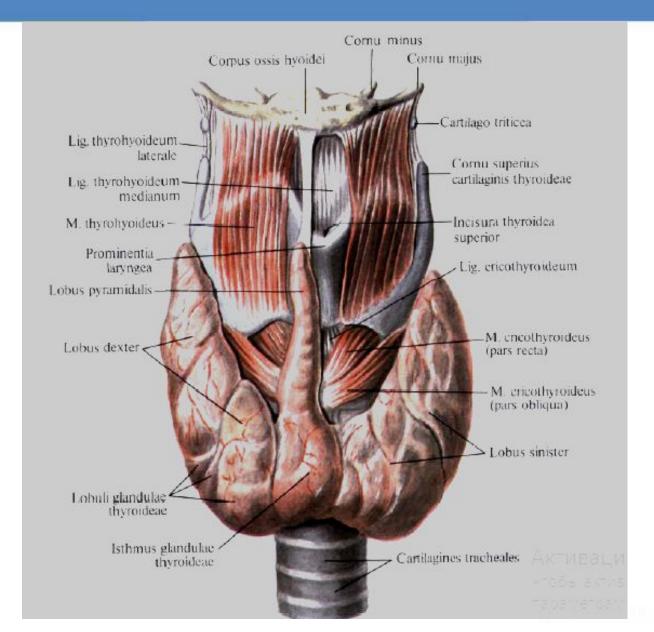


Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.



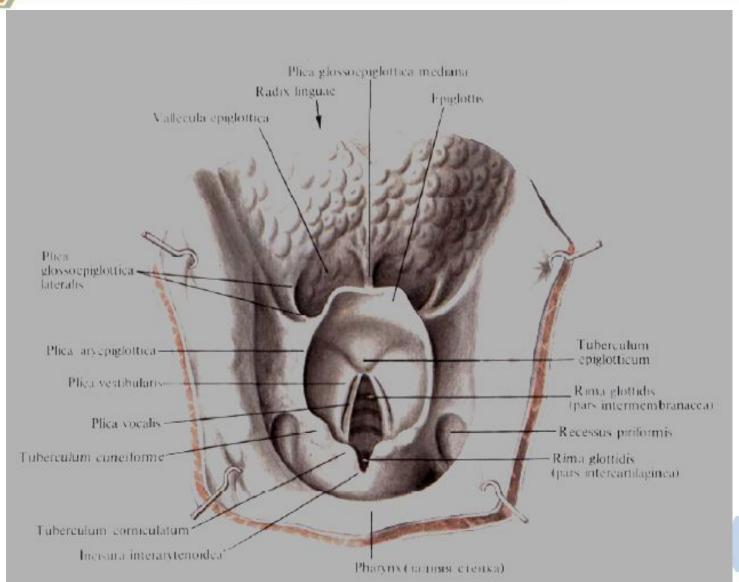


Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.





Скелетотопия. Синтопия. Голотопия.



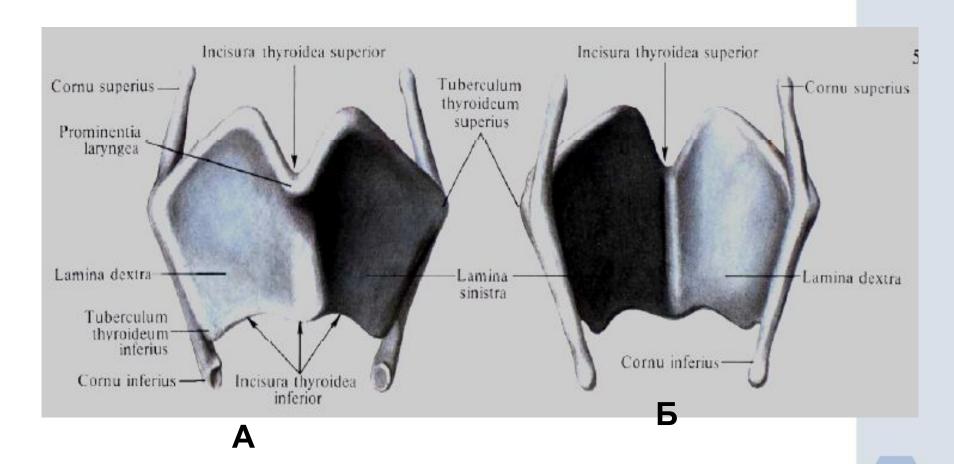


Хрящи _____ Непарные Парные

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

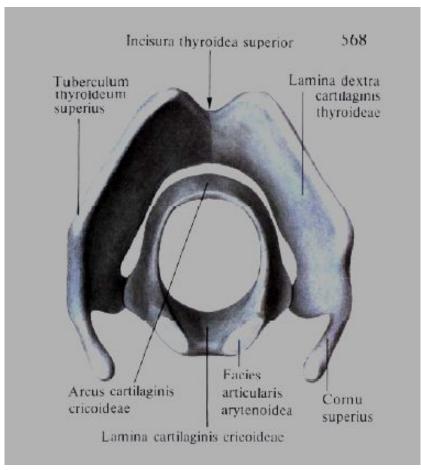
- •черпаловидный хрящ, cartilago arytenoidea;
- •рожковидный хрящ, cartilago corniculata,
- •клиновидный хрящ, cartilago cuneiformis.



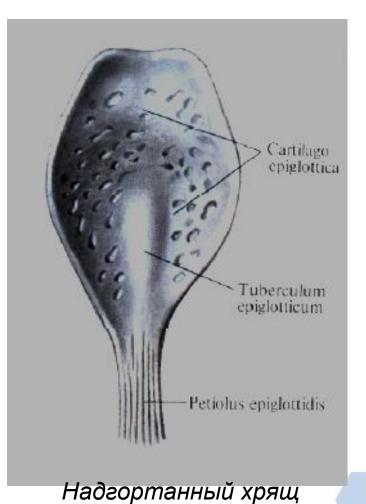


Щитовидный хрящ, cartilago thyroidea A – вид спереди Б – вид сзади

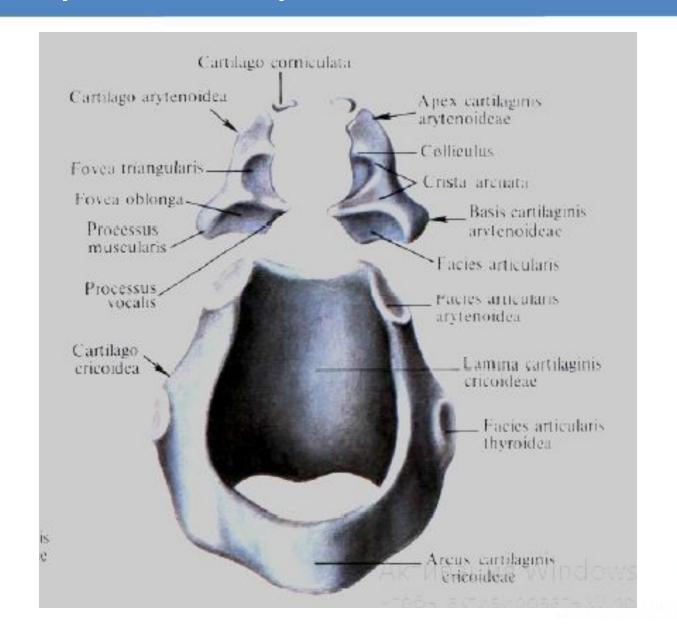




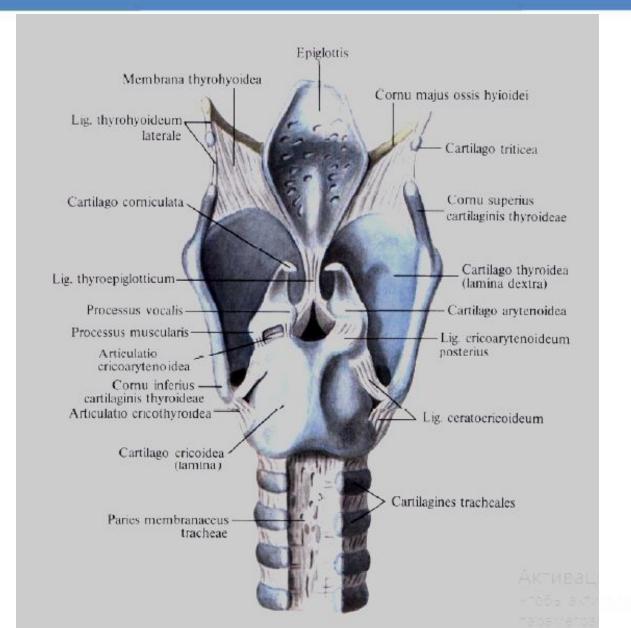
Щитовидный хрящ и перстневидный хрящ



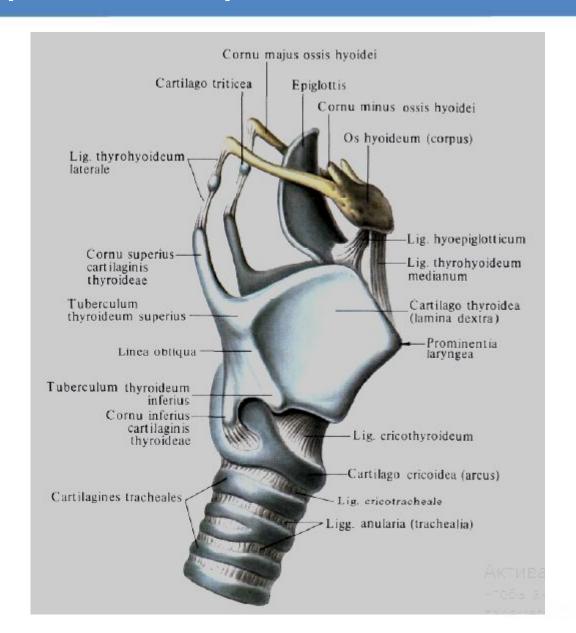




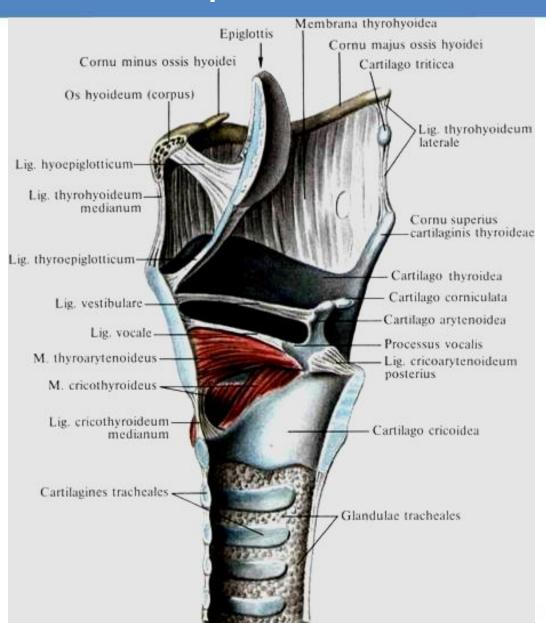




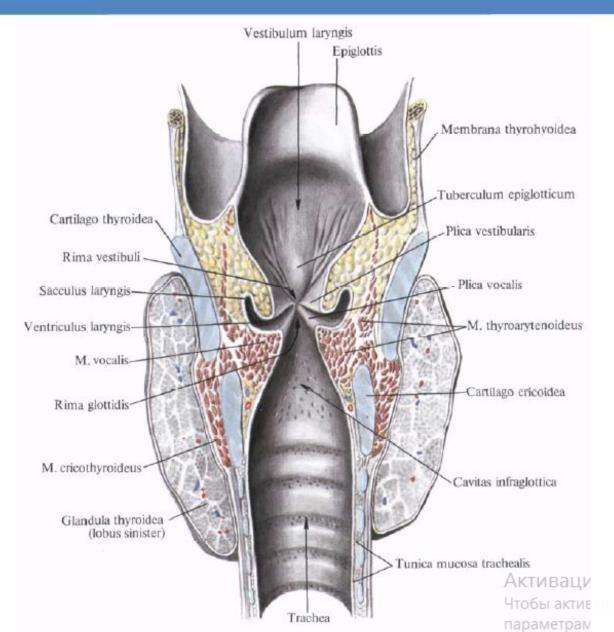




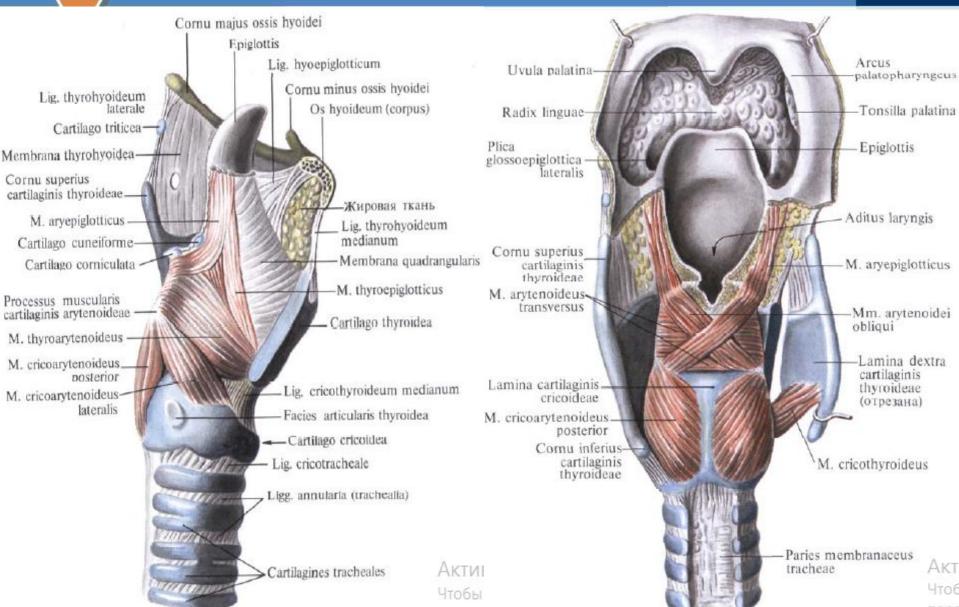






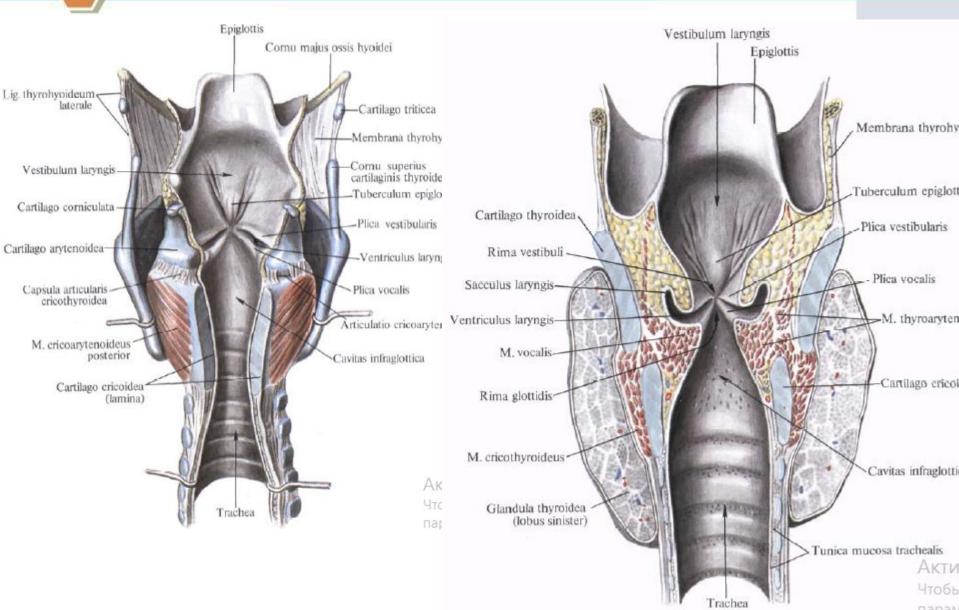






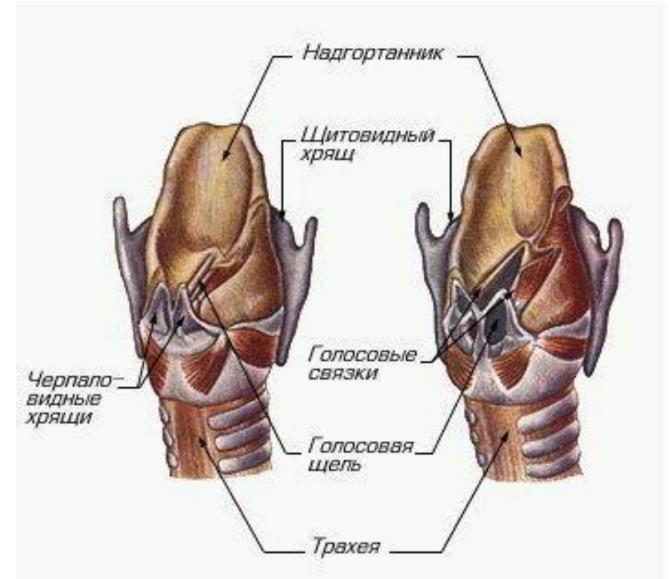


Слизистая оболочка. Полость гортани.





Функции гортани



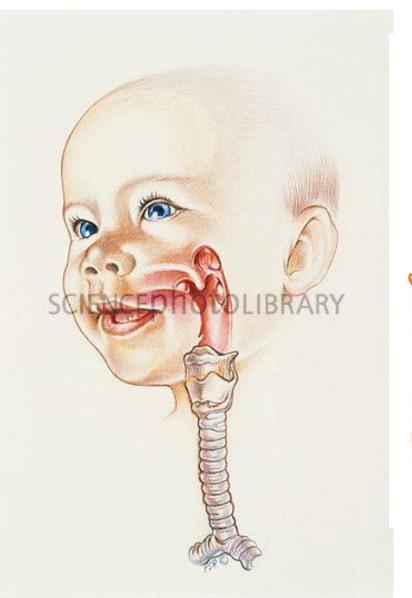


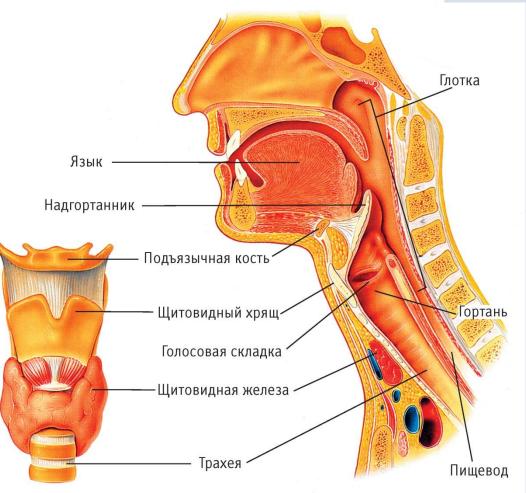
Функции гортани

- 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!

