

# ГОРТАНЬ. СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ.

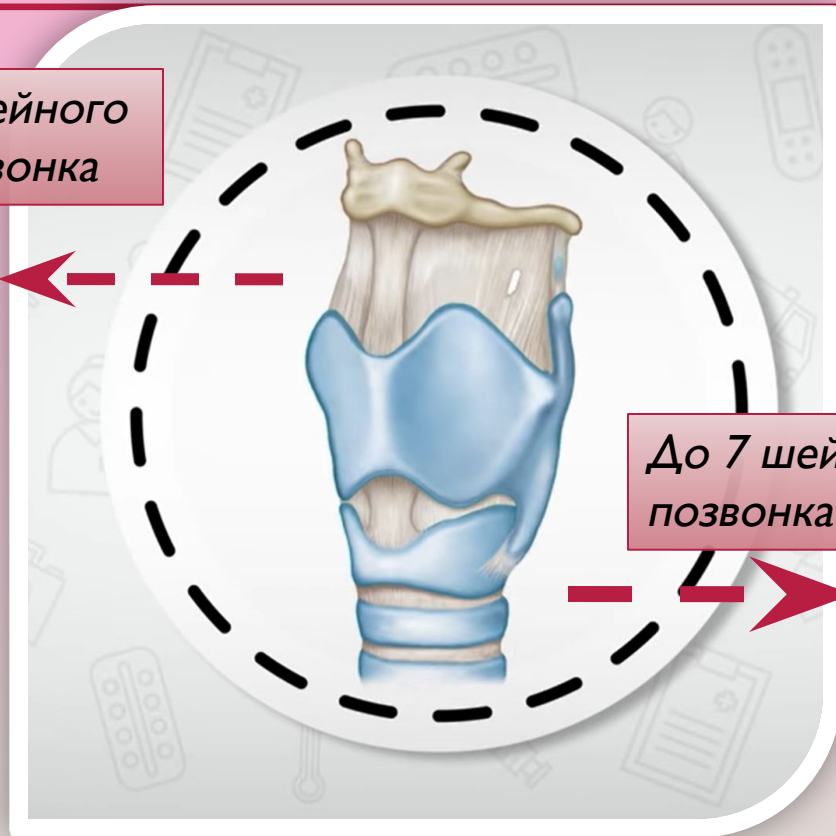
Работу выполнила студентка I курса ИДОиР, I группы  
Слугина Анна

# РАСПОЛОЖЕНИЕ.

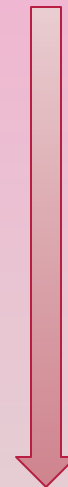
Глотка



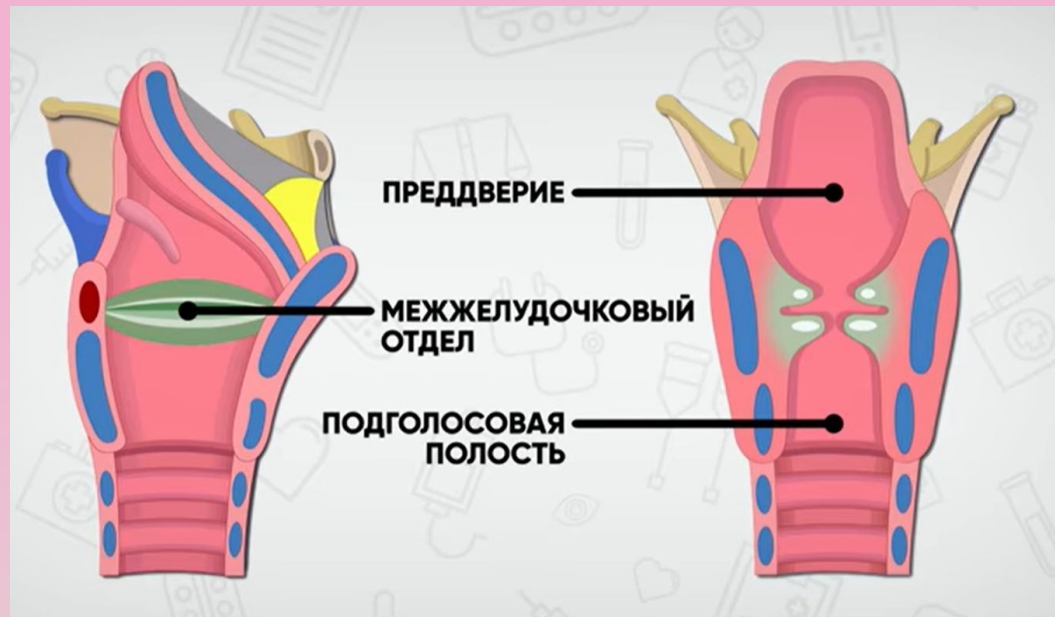
4 шейного  
позвонка



До 7 шейного  
позвонка

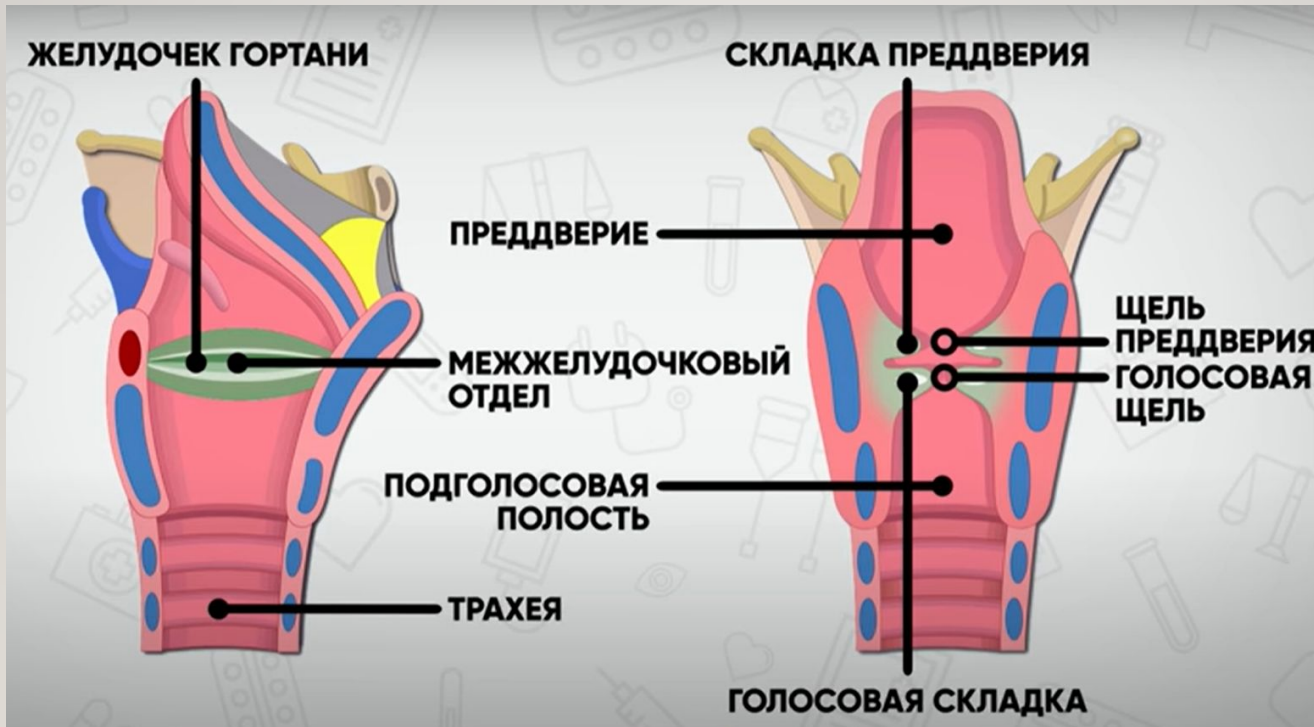


Трахея



## ТРИ ОТДЕЛА ГОРТАНИ

# ОТДЕЛЫ ГОРТАНИ



# ХРЯЩИ ГОРТАНИ

## ПАРНЫЕ

- 1 ЧЕРПАЛОВИДНЫЕ
- 2 РОЖКОВИДНЫЕ
- 3 КЛИНОВИДНЫЕ
- 4 ЗЕРНОВИДНЫЕ

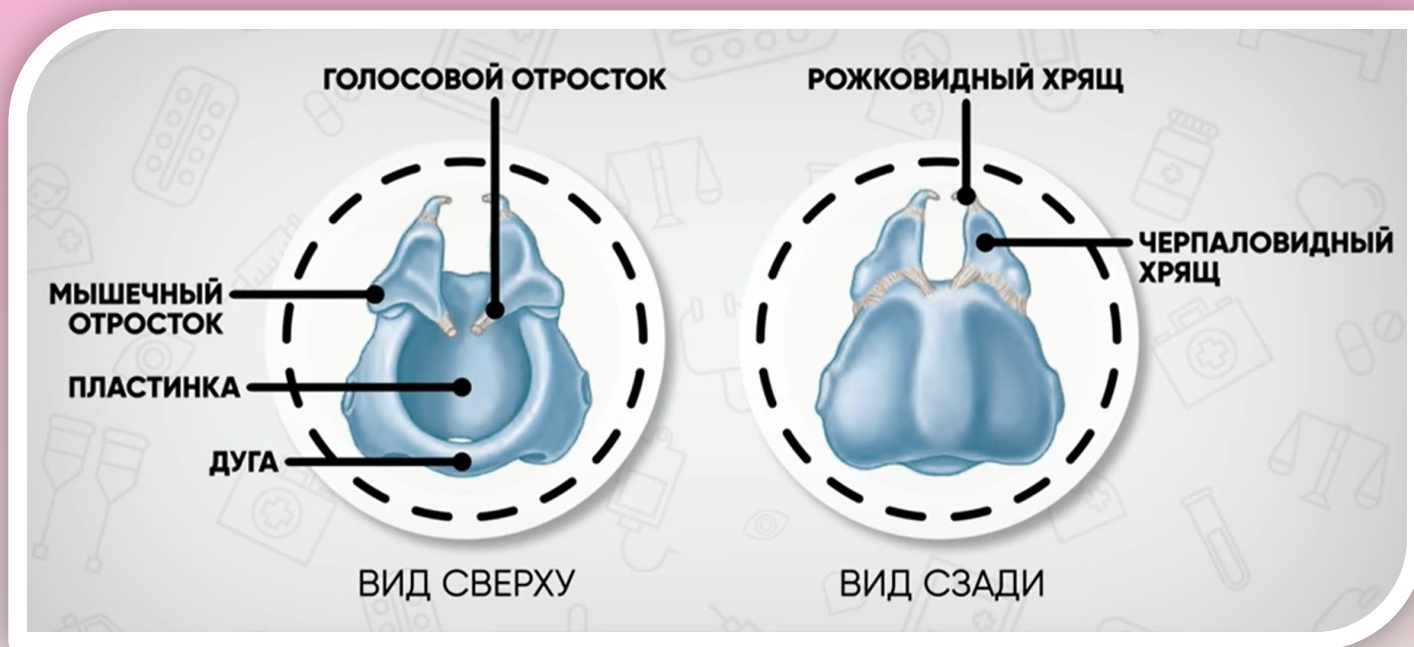
## НЕПАРНЫЕ

- 1 ЩИТОВИДНЫЙ
- 2 ПЕРСТНЕВИДНЫЙ
- 3 НАДГОРТАННИК

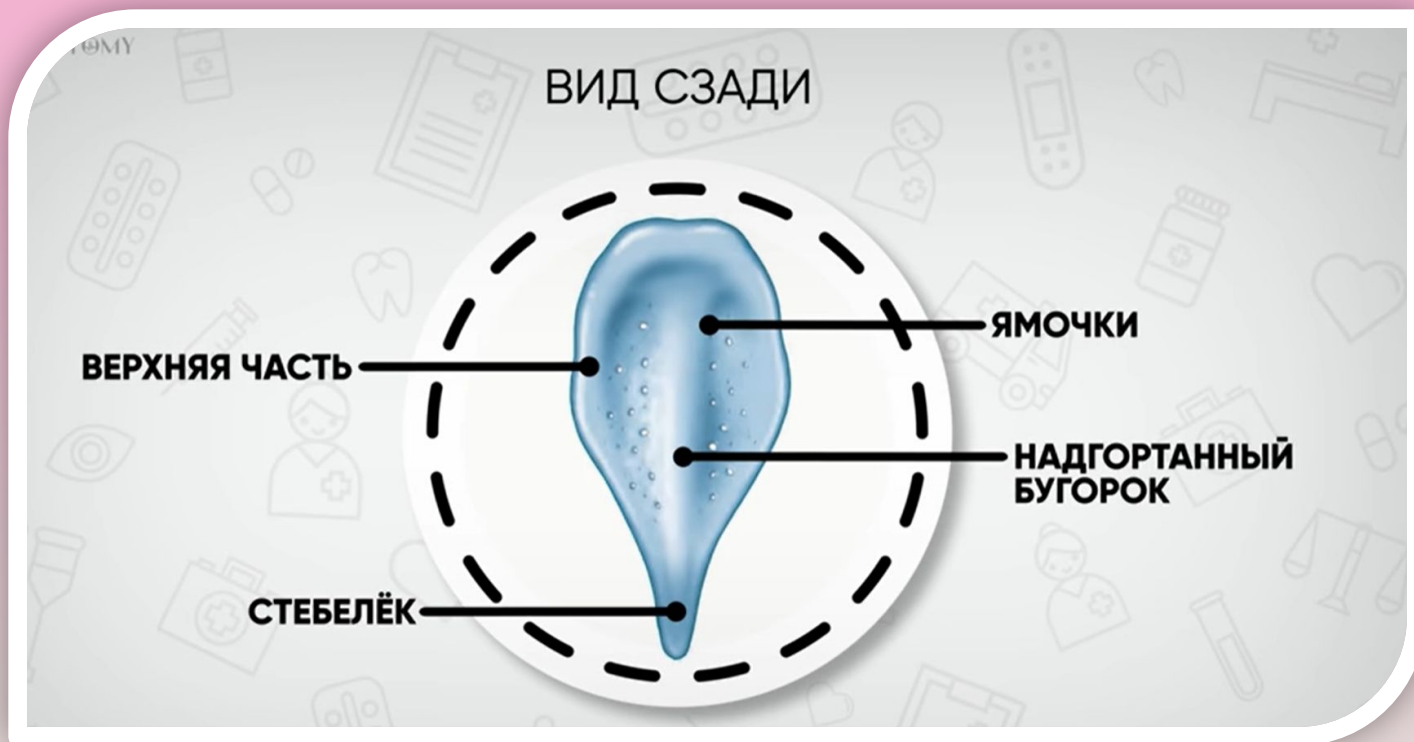
# ЩИТОВИДНЫЙ ХРЯЩ



# ПЕРСТНЕВИДНЫЙ ХРЯЩ

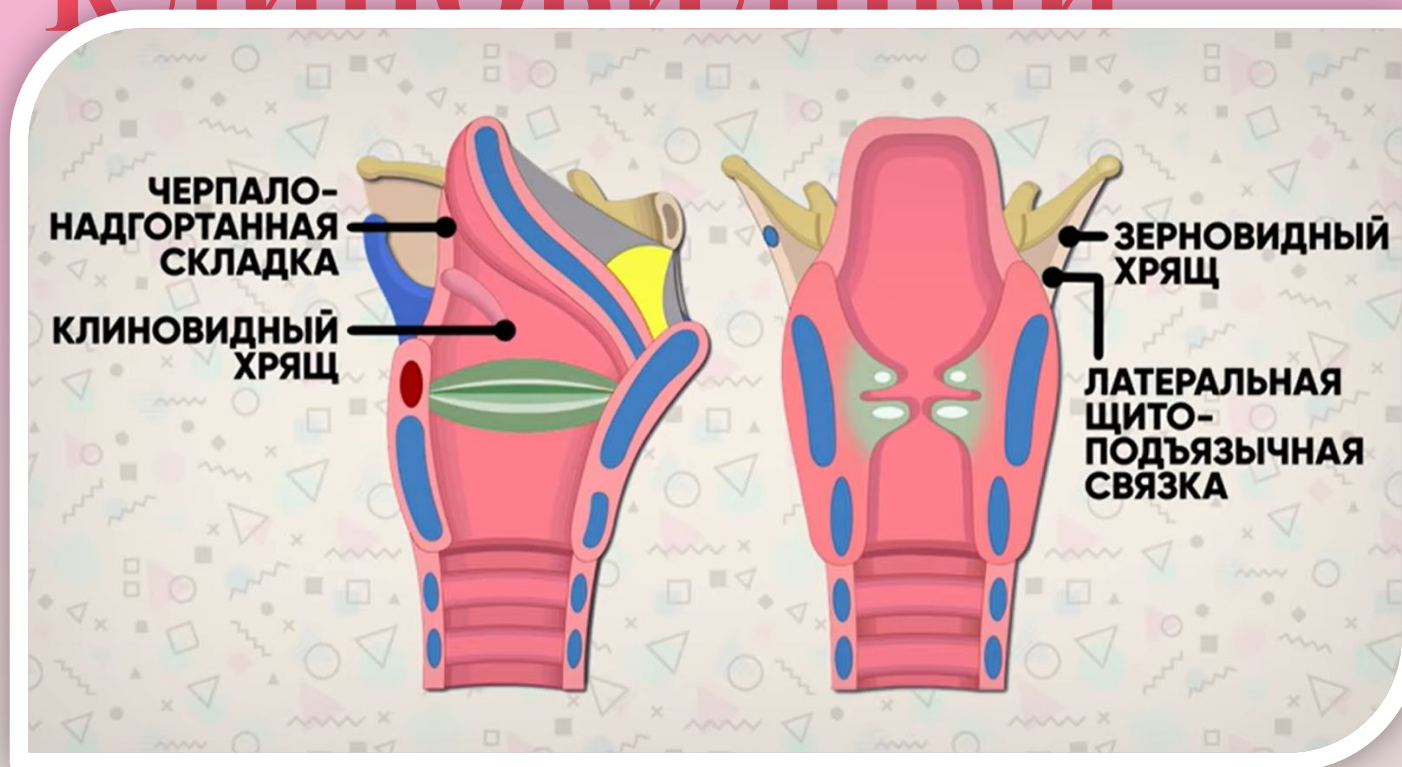


# НАДГОРТАННИК



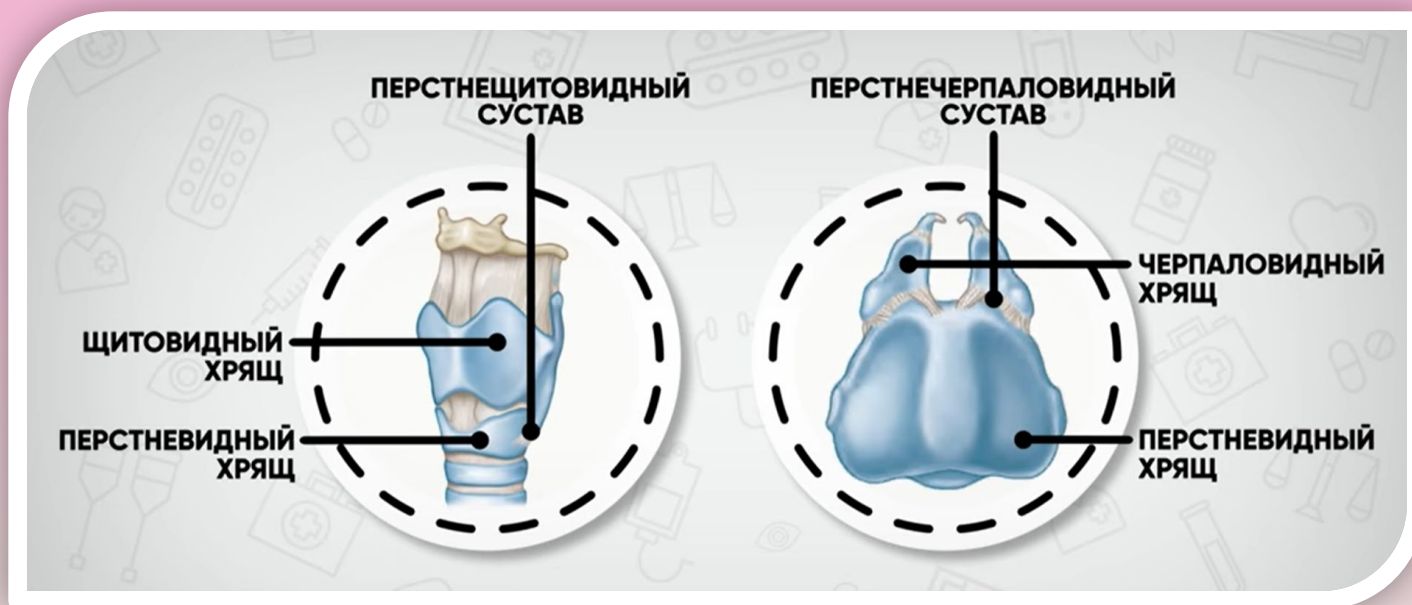


# ЗЕРНОВИДНЫЙ И КЛИНОВИДНЫЙ



# СУСТАВЫ ГОРТАНИ.

---



# СВЯЗКИ ГОРТАНИ

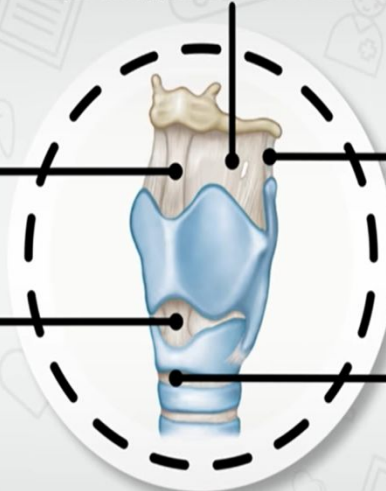
ЩИТОПОДЪЯЗЫЧНАЯ МЕМБРАНА

СРЕДИННАЯ  
ЩИТОПОДЪЯЗЫЧНАЯ  
СВЯЗКА

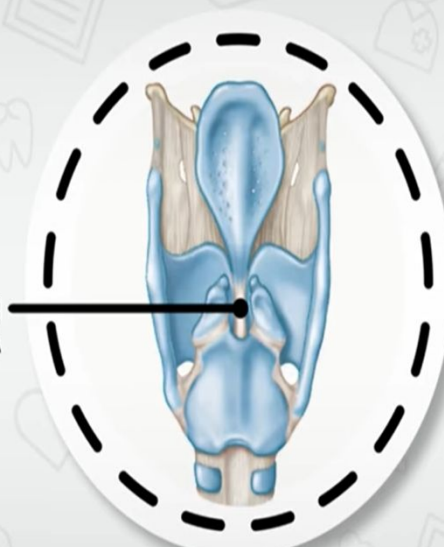
ЛАТЕРАЛЬНАЯ  
ЩИТОПОДЪЯЗЫЧНАЯ  
СВЯЗКА

ПЕРСТЕЩИТОВИДНАЯ  
(КОНИЧЕСКАЯ)  
СВЯЗКА

ПЕРСТЕТРАХЕАЛЬНАЯ  
СВЯЗКА



ЩИТОНАДГОРТАННАЯ  
СВЯЗКА



# МЫШЦЫ ГОРТАНИ

---

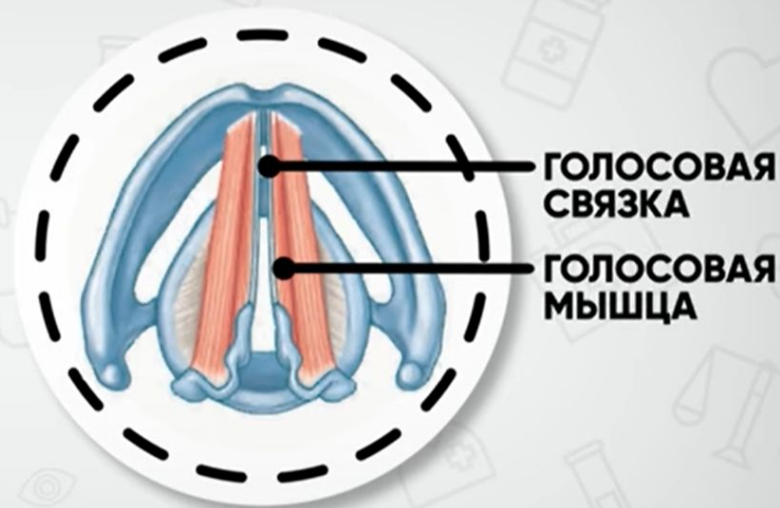
- 1 МЫШЦЫ, НАПРЯГАЮЩИЕ ГОЛОСОВЫЕ СВЯЗКИ
- 2 МЫШЦЫ, РАСШИРЯЮЩИЕ ГОЛОСОВУЮ ЩЕЛЬ
- 3 МЫШЦЫ, СУЖИВАЮЩИЕ ГОЛОСОВУЮ ЩЕЛЬ

# МЫШЦЫ НАПРЯГАЮЩИЕ ГОЛОСОВЫЕ СВЯЗКИ

**ПЕРСТНЕЦИТОВИДНАЯ  
МЫШЦА**



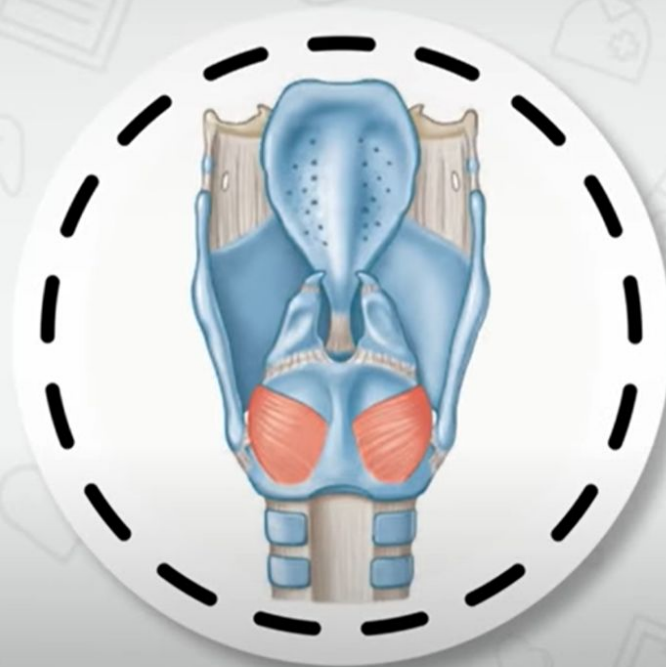
**ГОЛОСОВАЯ  
МЫШЦА**



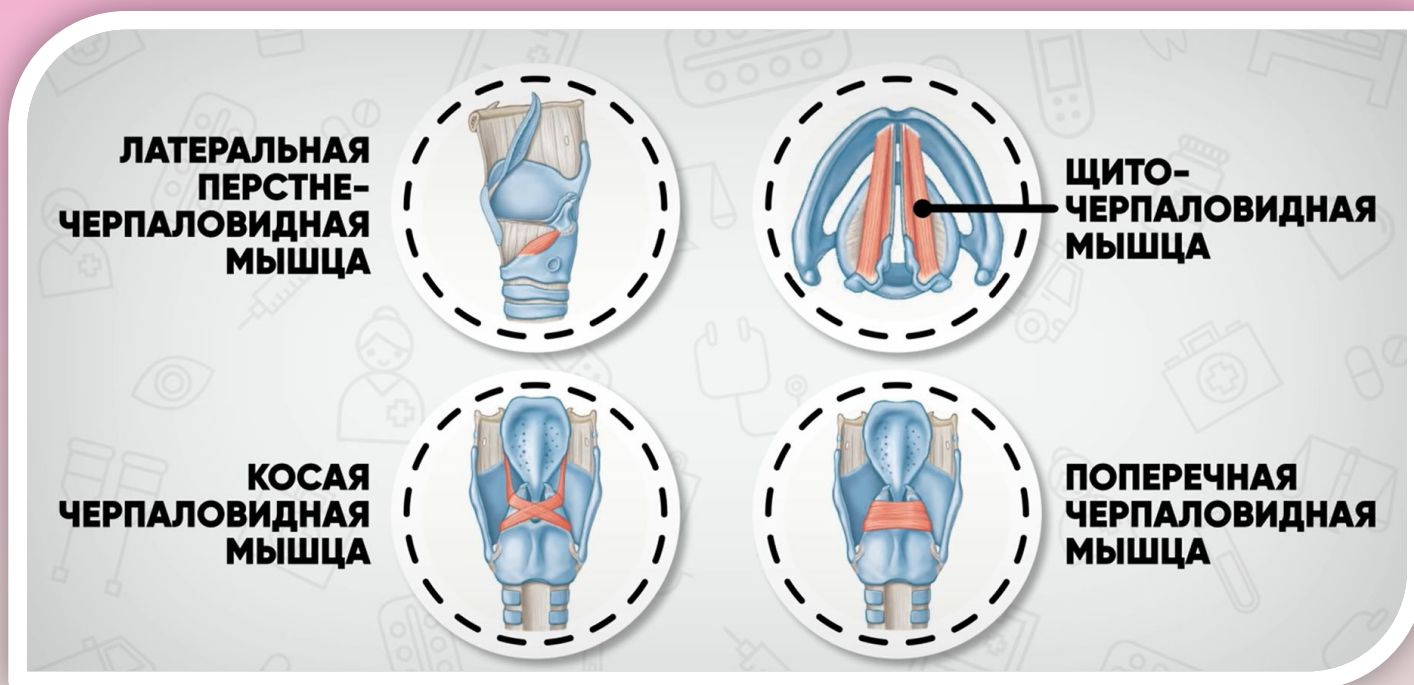
# МЫШЦЫ РАСШИРЯЮЩИЕ ГОЛОСОВУЮ ЩЕЛЬ

---

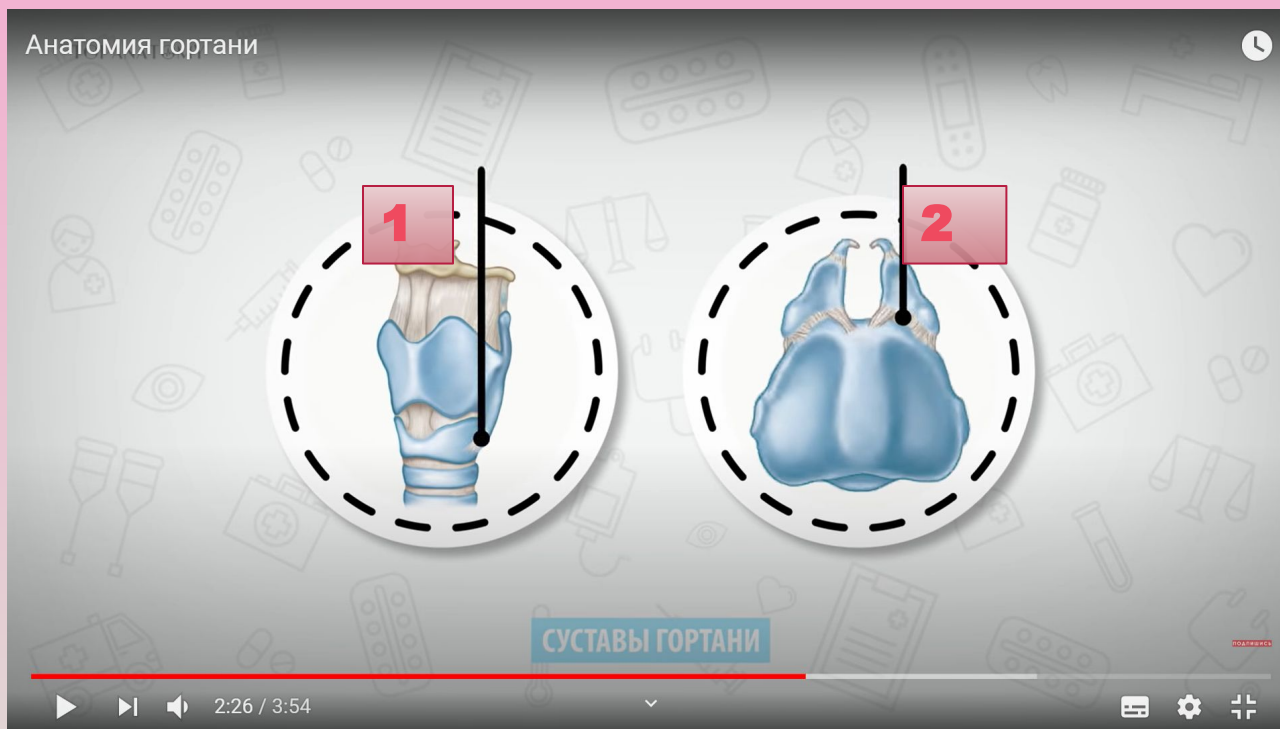
**ЗАДНЯЯ ПЕРСТНЕЧЕРПАЛОВИДНАЯ  
МЫШЦА**



# МЫШЦЫ, СУЖИВАЮЩИЕ ГОЛОСОВУЮ ЩЕЛЬ



# НАЗОВИТЕ СУСТАВЫ ГОРТАНИ





# КАК НАЗЫВАЮТСЯ ХРЯЩИ ГОРТАНИ

TOPANAT@MY

## ХРЯЩИ ГОРТАНИ

**ПАРНЫЕ**

**НЕПАРНЫЕ**

1

1

2

2

3

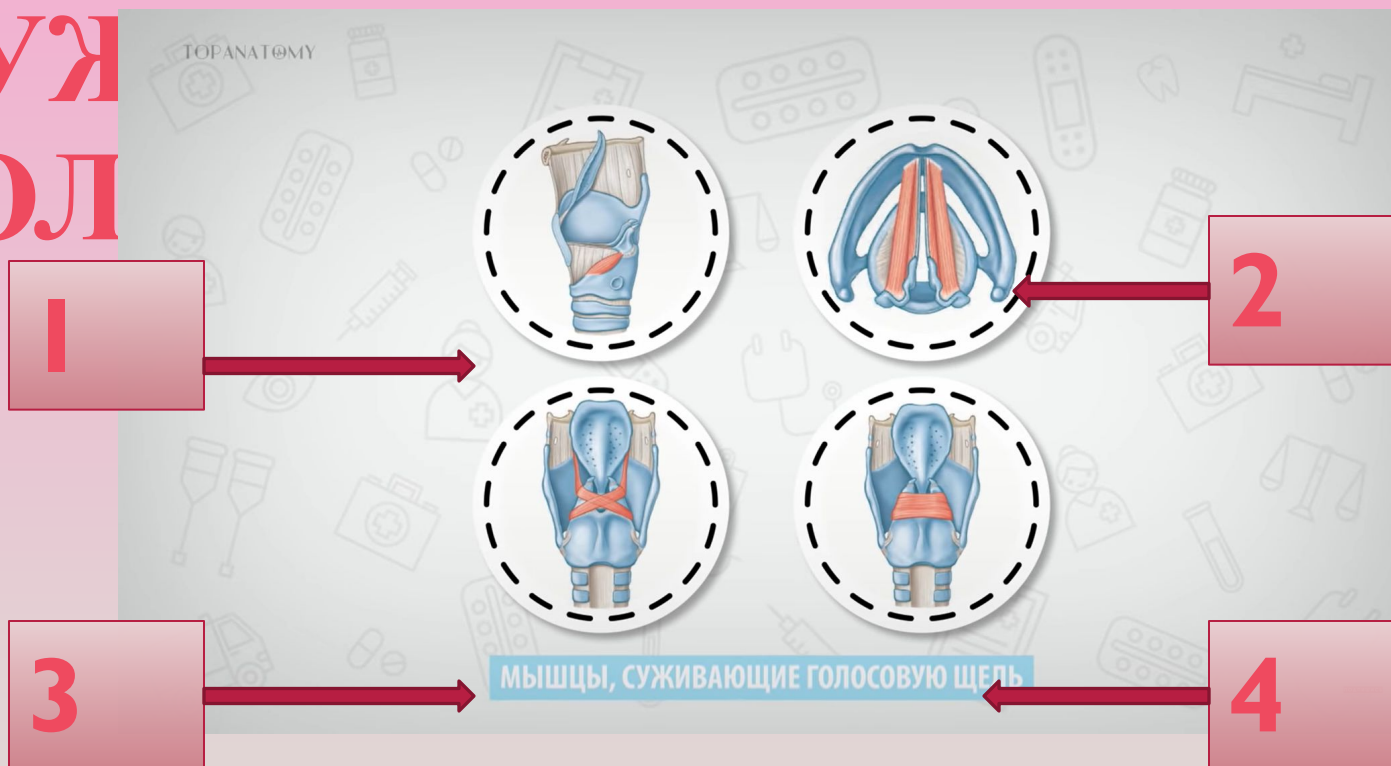
3

4

00488888

# КАК НАЗЫВАЮТСЯ МЫШЦЫ

СУЖ  
ГОЛ



---

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**