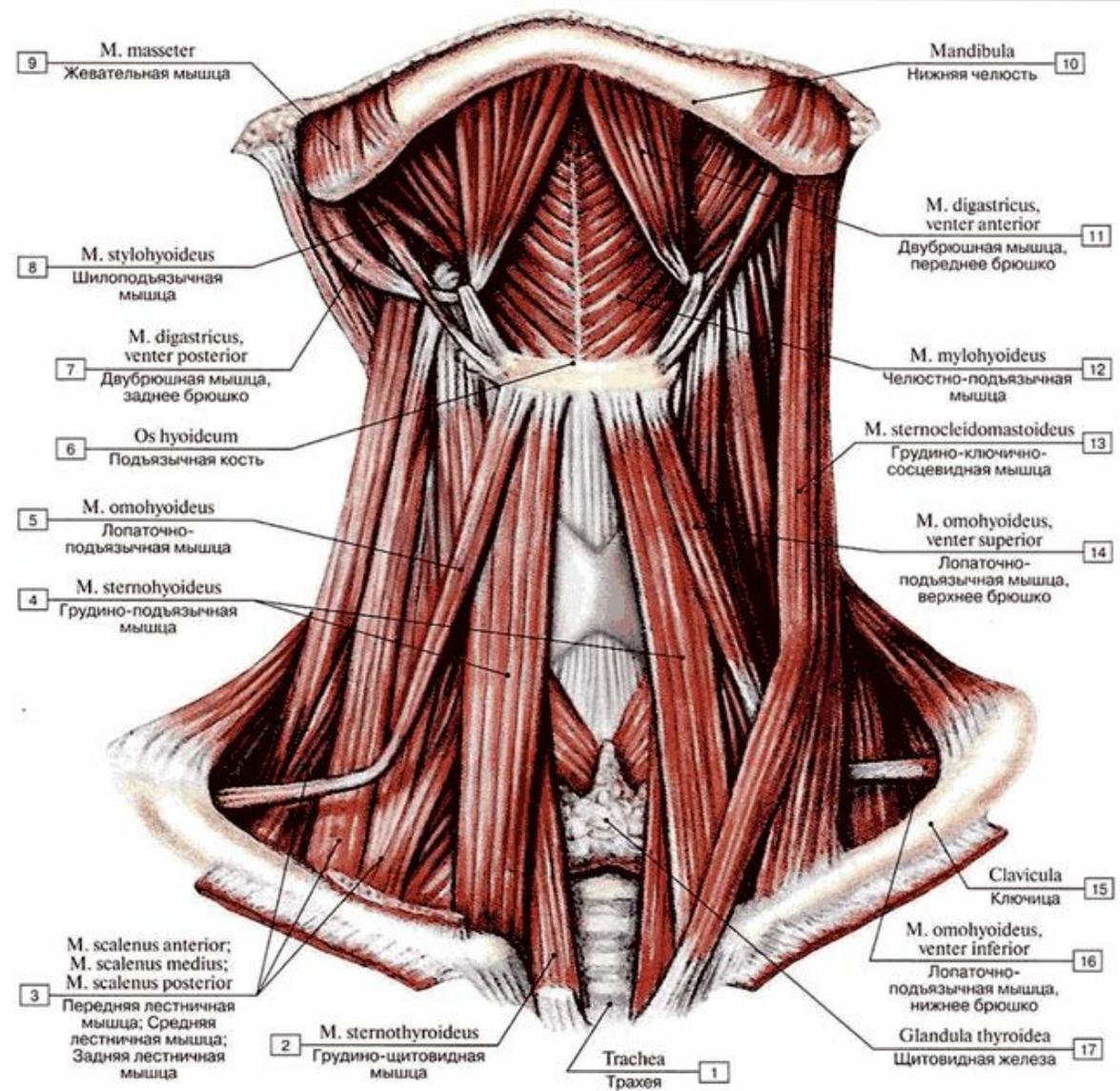


# Мышцы головы и шеи

# Мышцы шеи

## Поверхностные

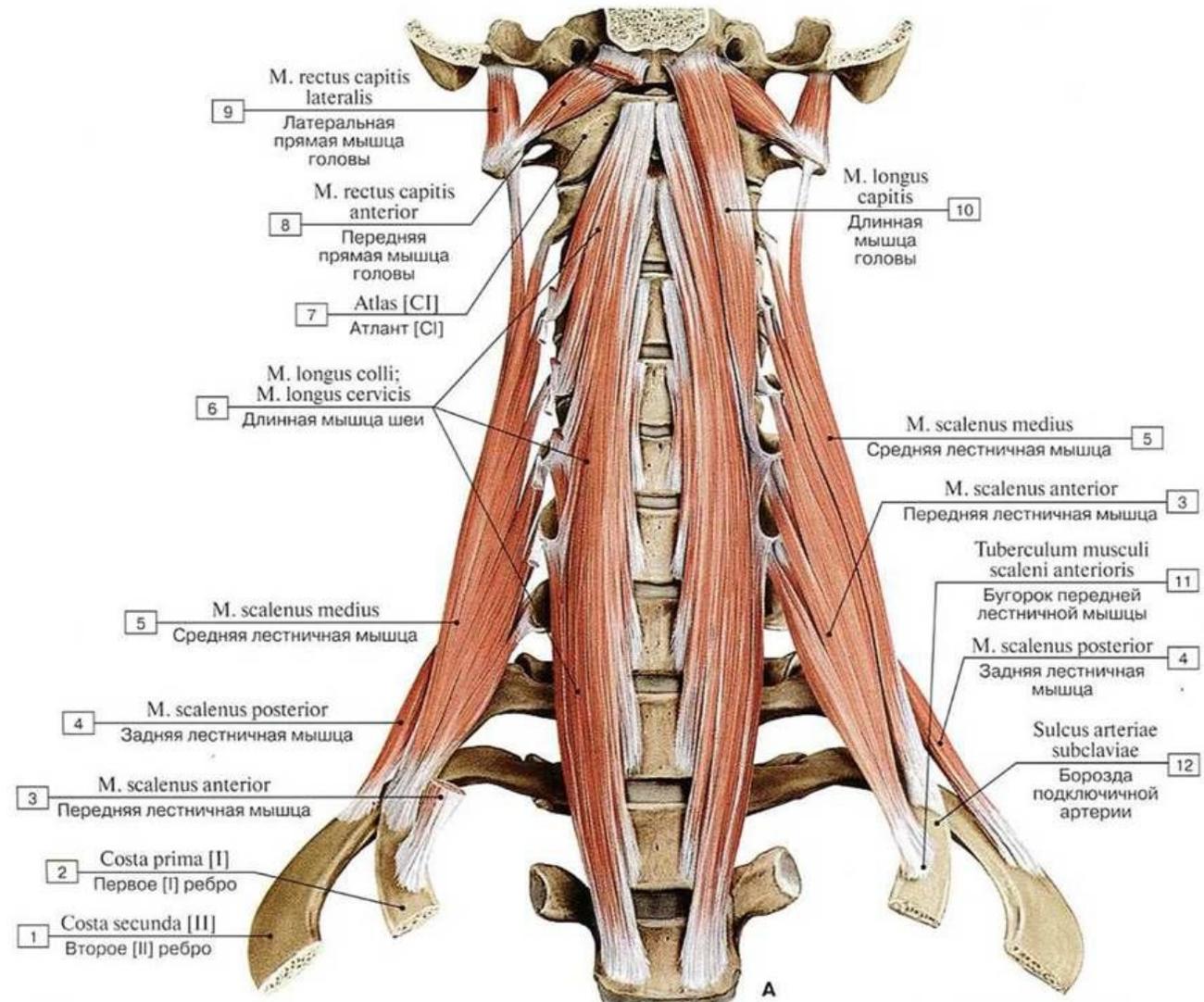
Группы мышц  
расположенные  
выше и ниже  
подъязычной кости.



# Мышцы шеи

## Глубокие

Глубокие мышцы шеи подразделяются на боковую и предпозвоночную группы.

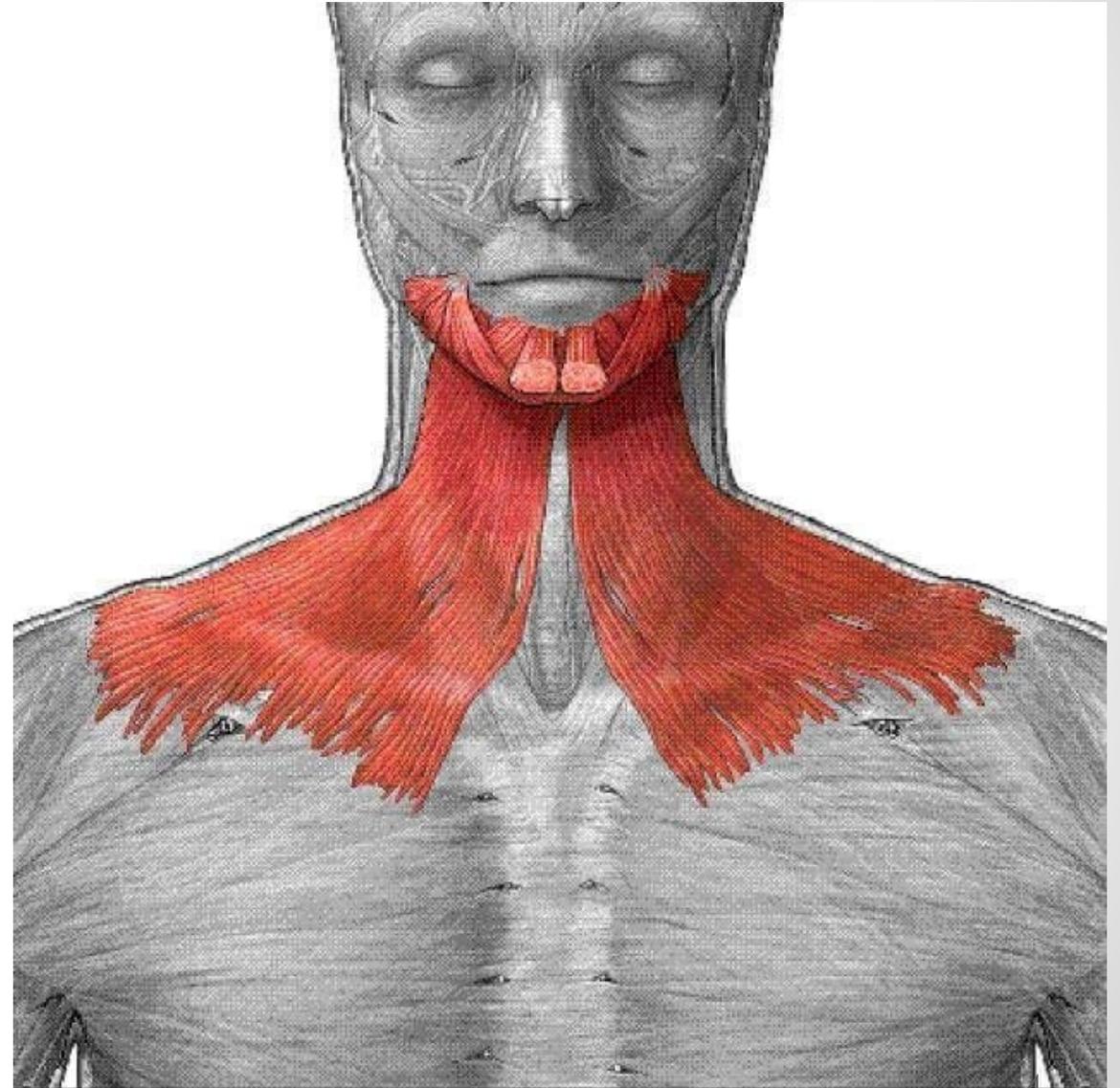


# Поверхностные мышцы шеи

## Подкожная мышца

Лежит под кожей на боковой поверхности шеи. Начинается от фасции груди на уровне 1-2 ребра. Прикрепляется к жевательной фасции и к мышцам окружности рта.

Функция: напрягает кожу шеи и тянет книзу угол рта.

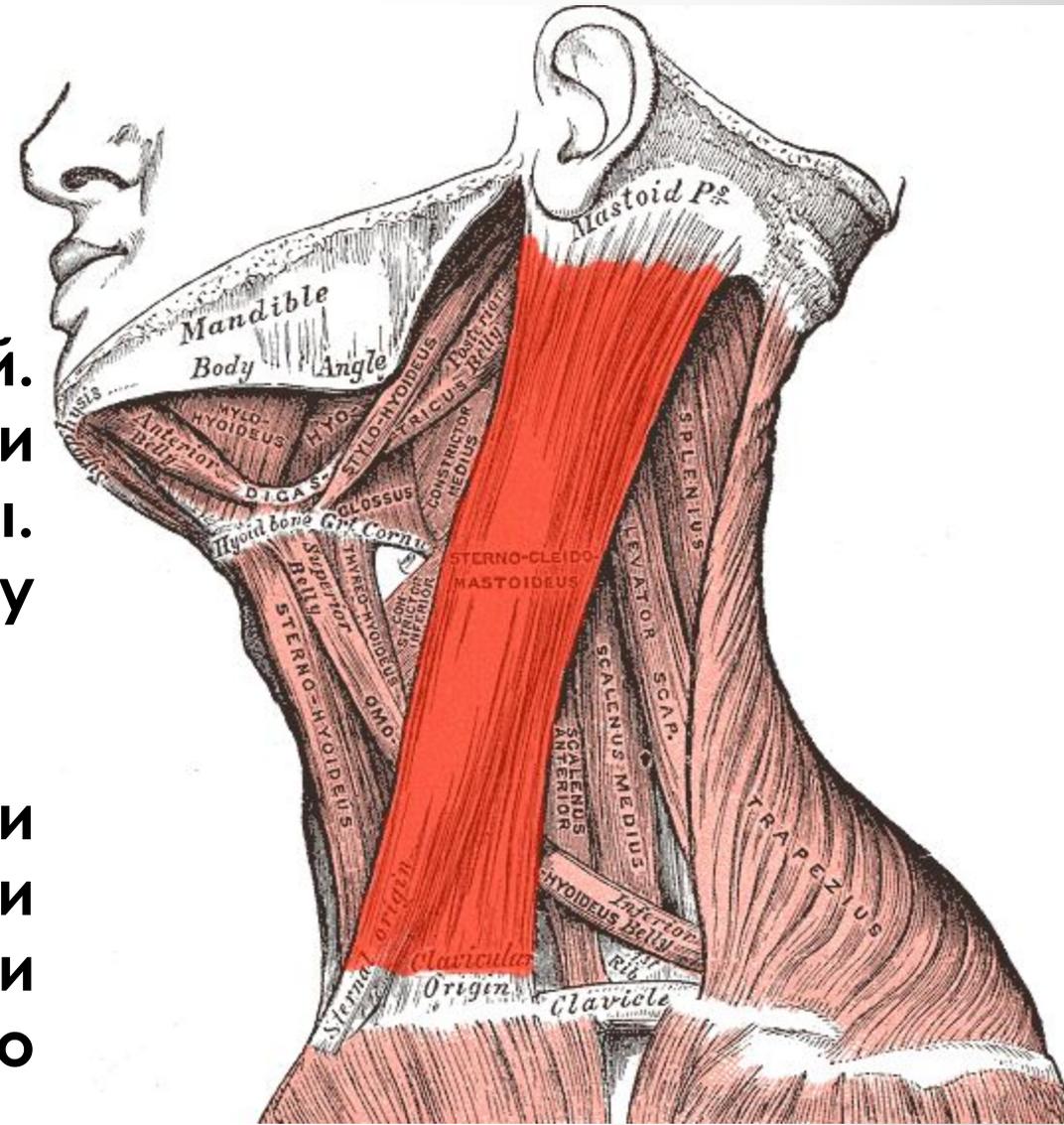


# Поверхностные мышцы шеи

## Грудино-ключично-сосцевидная мышца

Лежит под подкожной мышцей. Начинается двумя ножками от рукоятки грудины и от грудного конца ключицы. Прикрепляется к сосцевидному отростку височной кости.

Функция: при двустороннем сокращении осуществляет наклон головы назад, при одностороннем сокращении поворачивает голову в противоположную сторону.

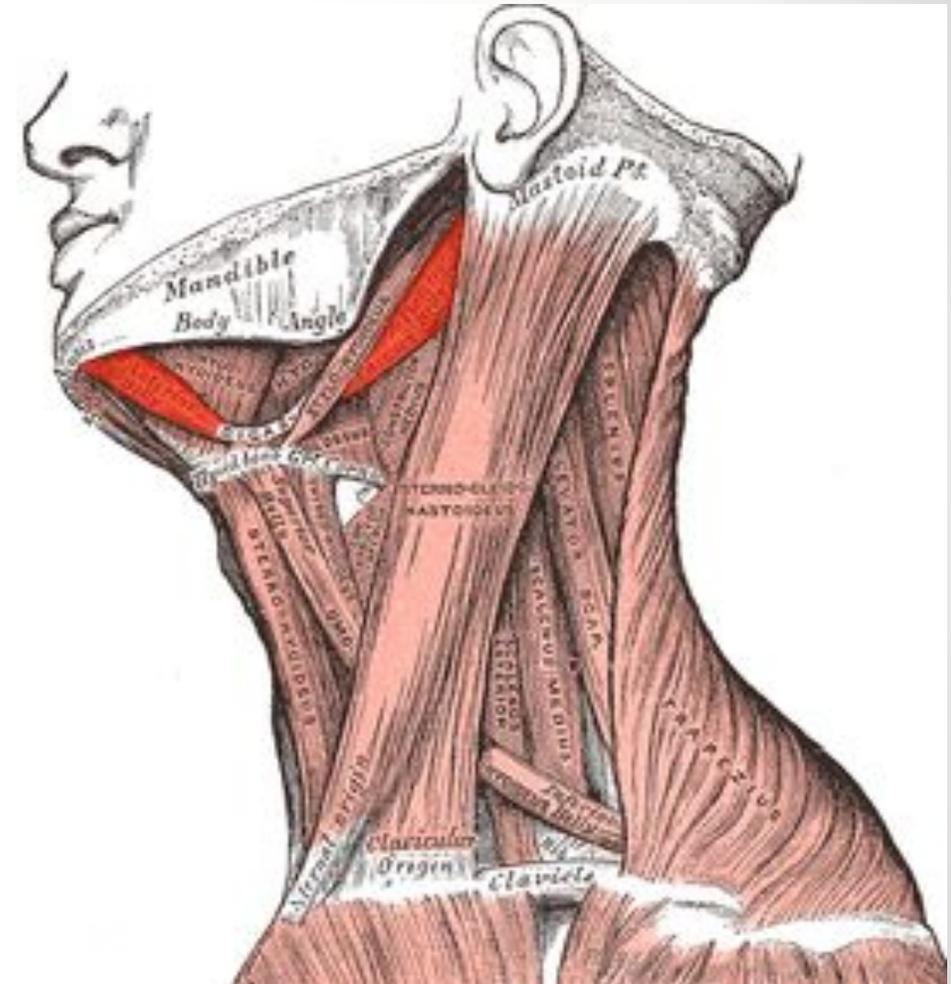


# Поверхностные мышцы шеи

## Двубрюшная мышца

Состоит из двух брюшек, соединенных промежуточным сухожилием. Заднее брюшко начинается от сосцевидной вырезки височной кости. Переднее брюшко от двубрюшной ямки нижней челюсти. Промежуточное сухожилие прикрепляется к телу и большому рожку подъязычной кости.

**Функция:** опускает нижнюю челюсть; при фиксированной нижней челюсти поднимает подъязычную кость.

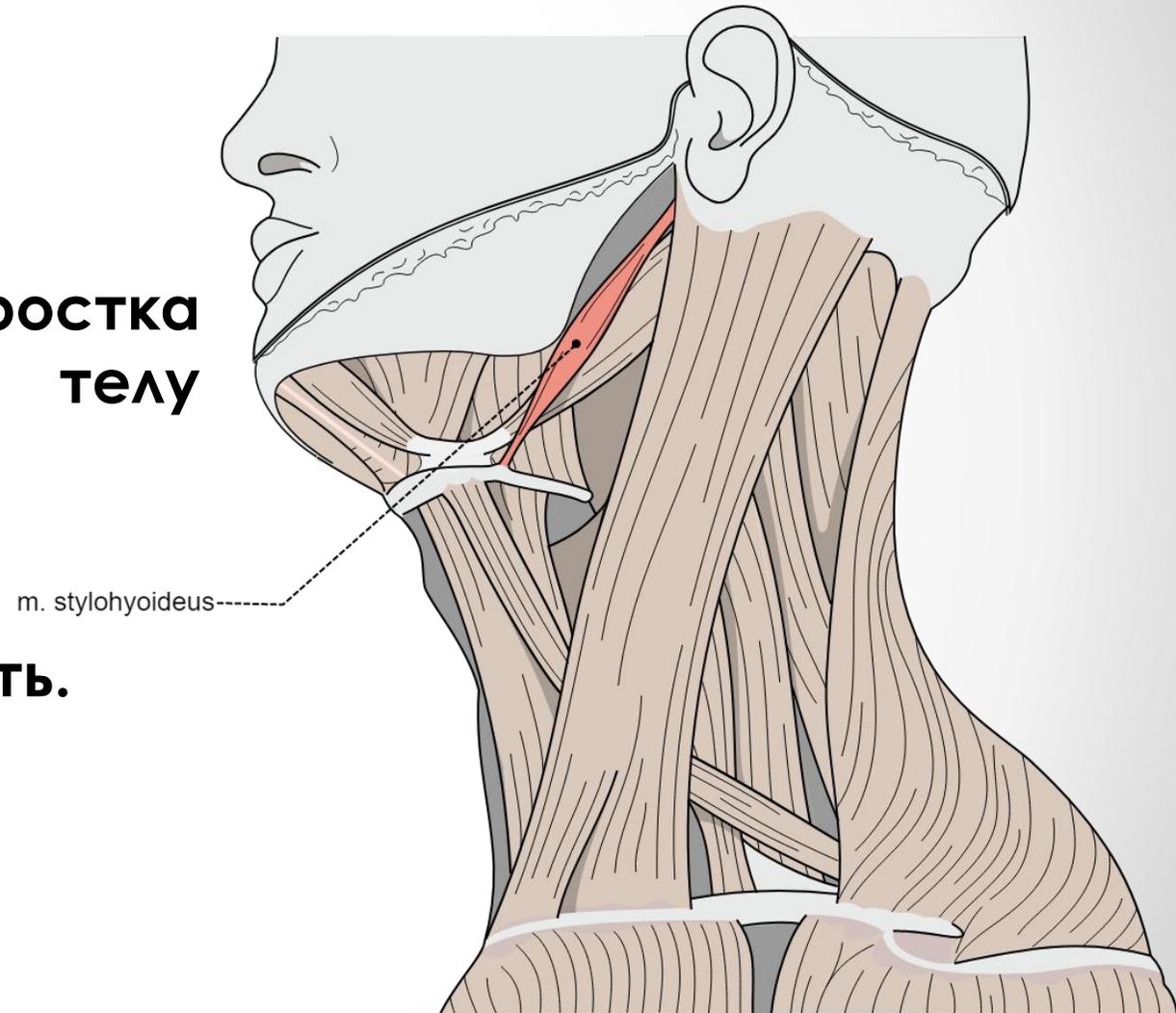


# Поверхностные мышцы шеи

## Шилоподъязычная мышца

Начинается от шиловидного отростка височной кости. Прикрепляется к телу подъязычной кости.

Функция: поднимает подъязычную кость.

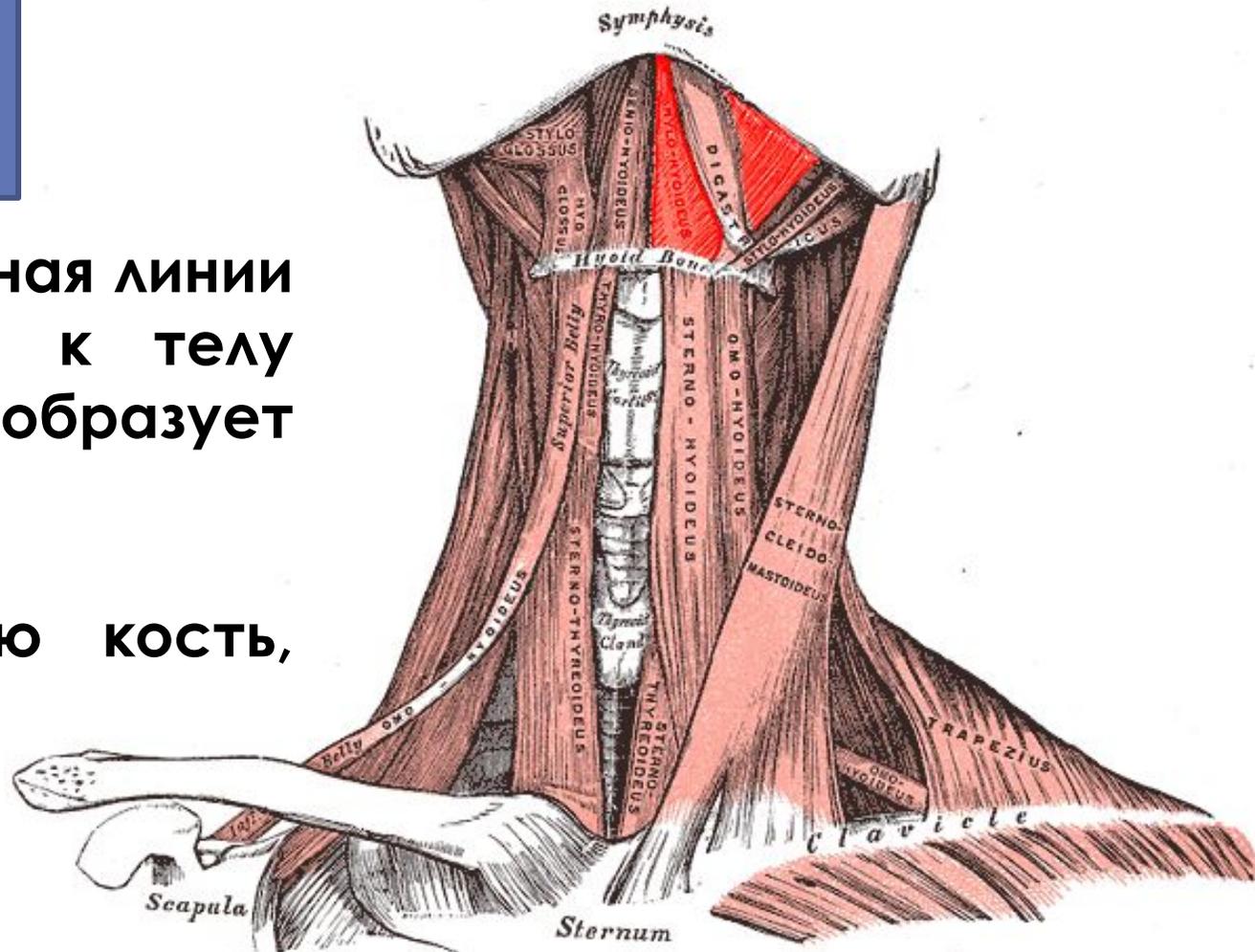


# Поверхностные мышцы шеи

## Челюстно-подъязычная мышца

Начинается от челюстно-подъязычной линии нижней челюсти, прикрепляется к телу подъязычной кости. Мышца образует диафрагму рта.

Функция: поднимает подъязычную кость, опускает нижнюю челюсть.

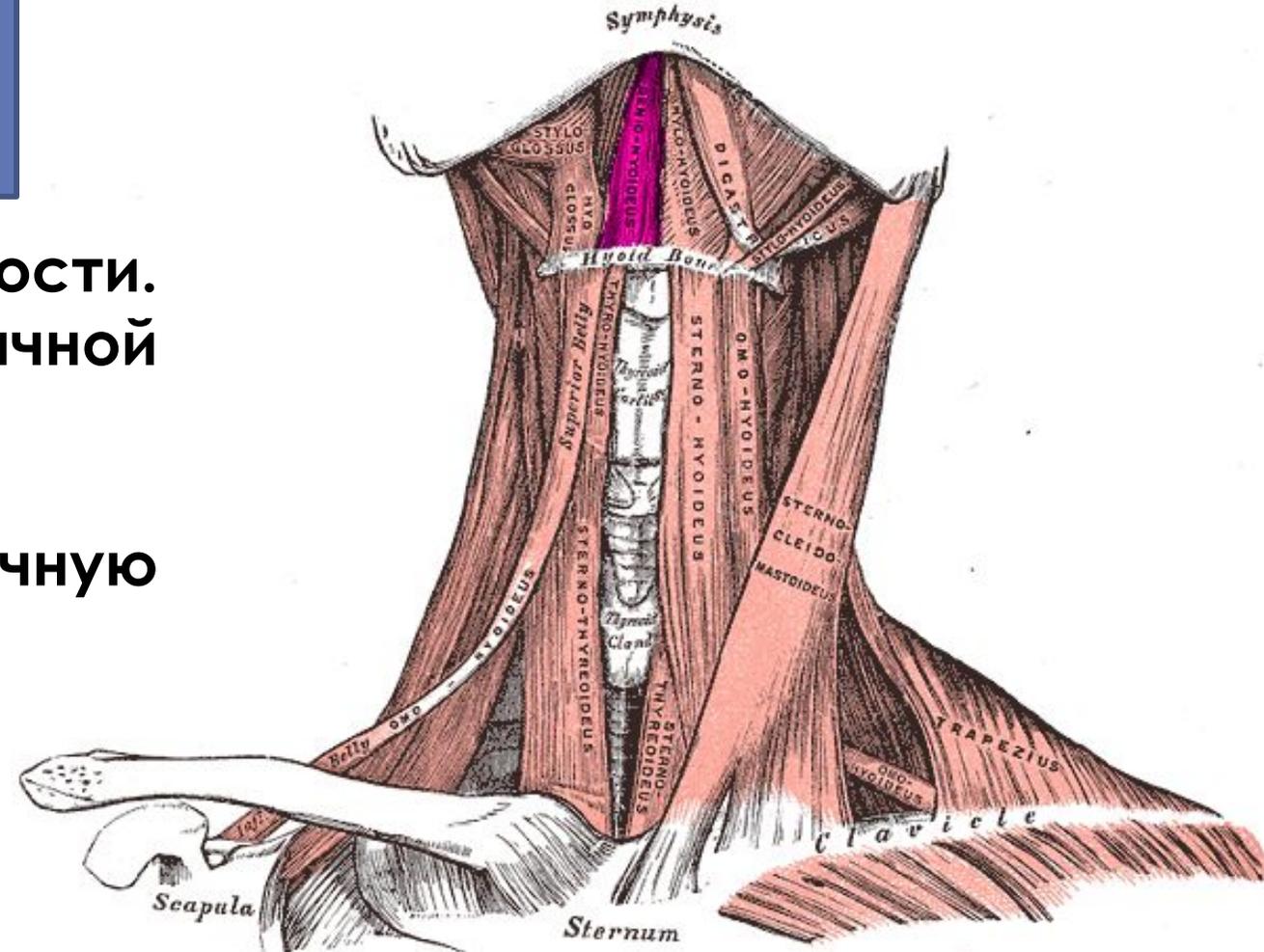


# Поверхностные мышцы шеи

## Подбородочно-подъязычная мышца

Начинается от ости нижней челюсти. Прикрепляется к телу подъязычной кости.

Функция: поднимает подъязычную кость, опускает нижнюю челюсть.



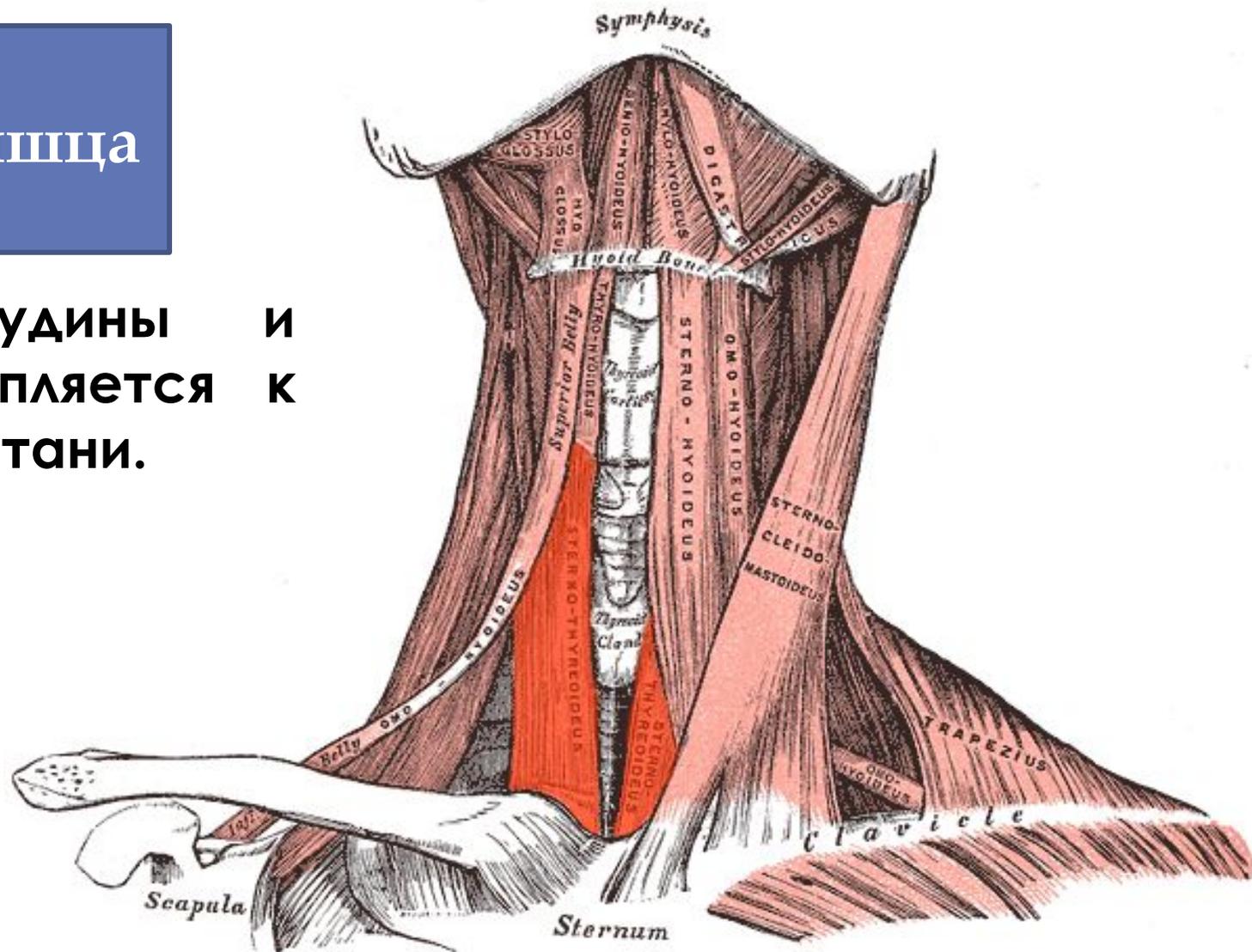


# Поверхностные мышцы шеи

## Грудино-щитовидная мышца

Начинается от рукоятки грудины и хряща 1-го ребра. Прикрепляется к телу щитовидному хрящу гортани.

Функция: опускает гортань.







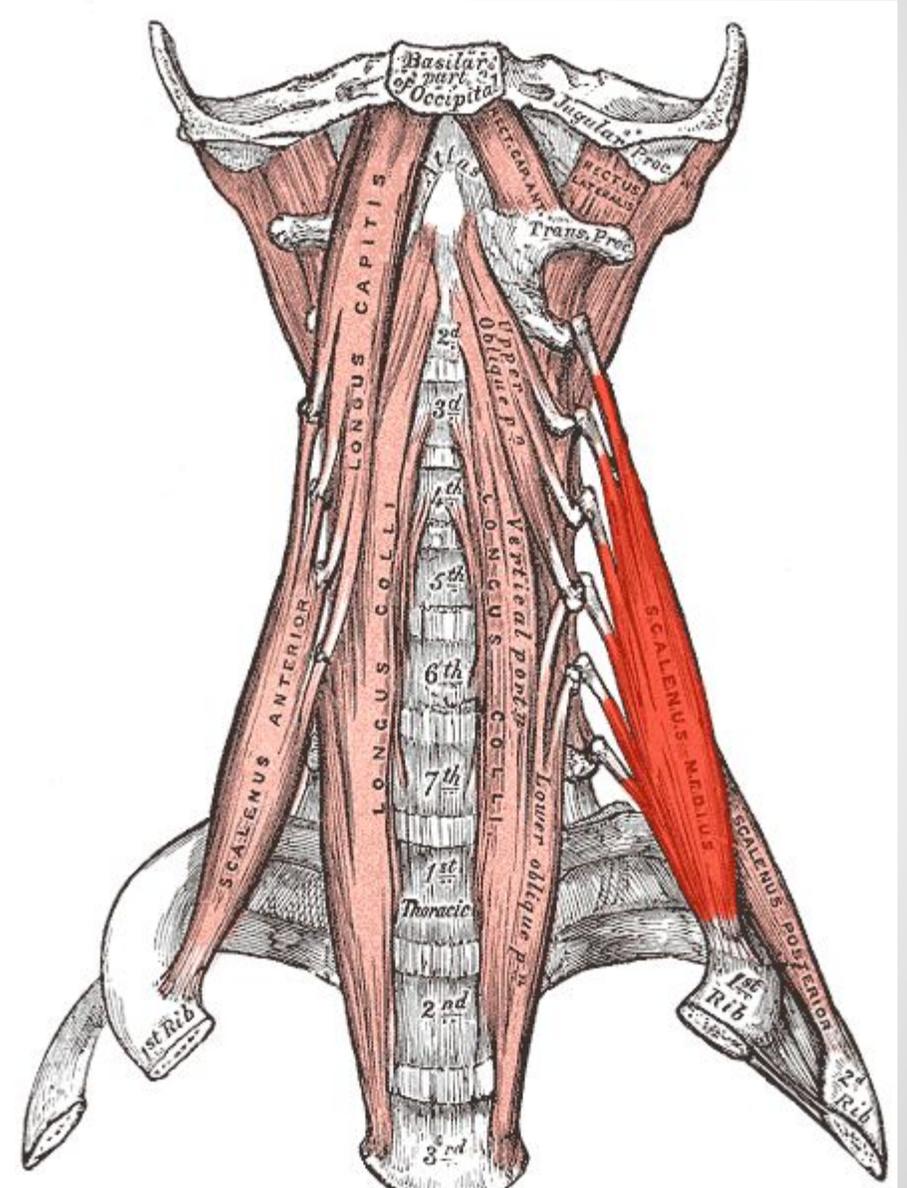


# Глубокие мышцы шеи. Боковая группа

## Средняя лестничная мышца

Начинается от поперечных отростков всех шейных позвонков. Прикрепляется к 1 ребру.

Функция: поднимает первое ребро, при фиксированном 1-м ребре, наклоняет шейный отдел позвоночника.

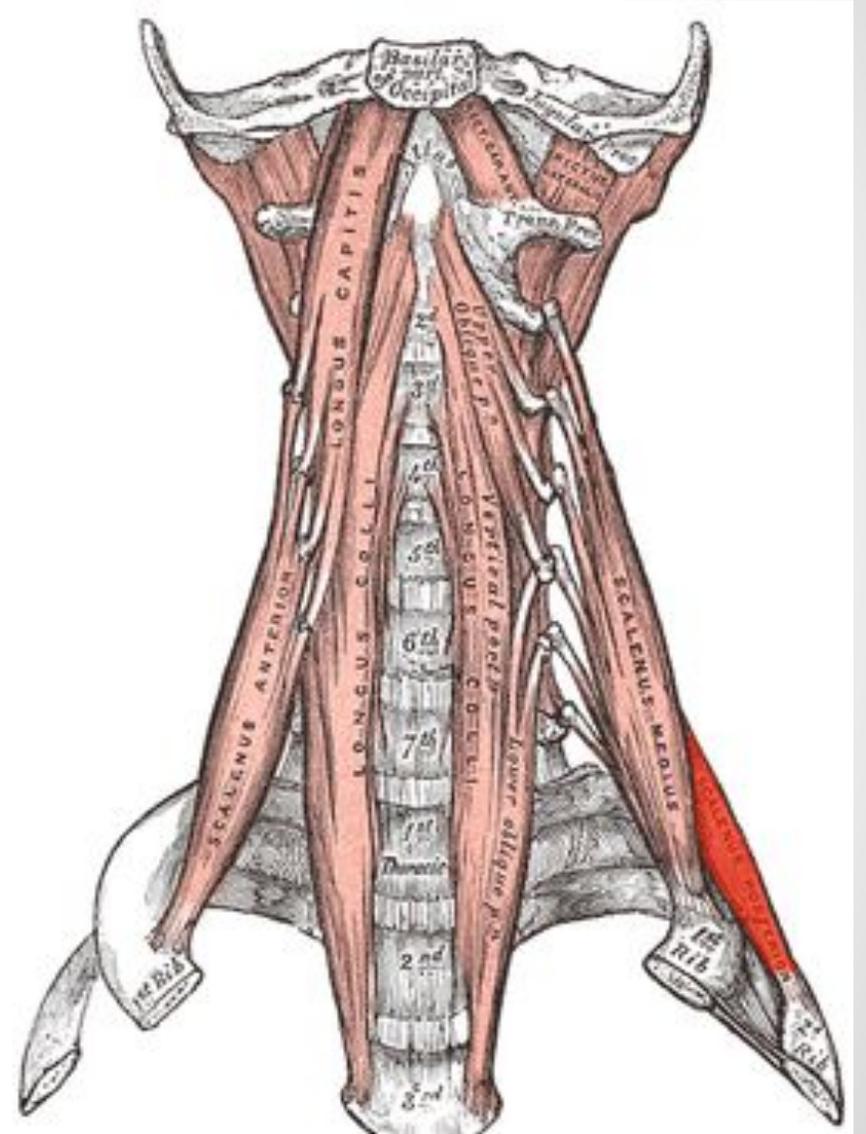


# Глубокие мышцы шеи. Боковая группа

## Задняя лестничная мышца

Начинается от поперечных отростков трех нижних шейных позвонков. Прикрепляется ко 2 ребру.

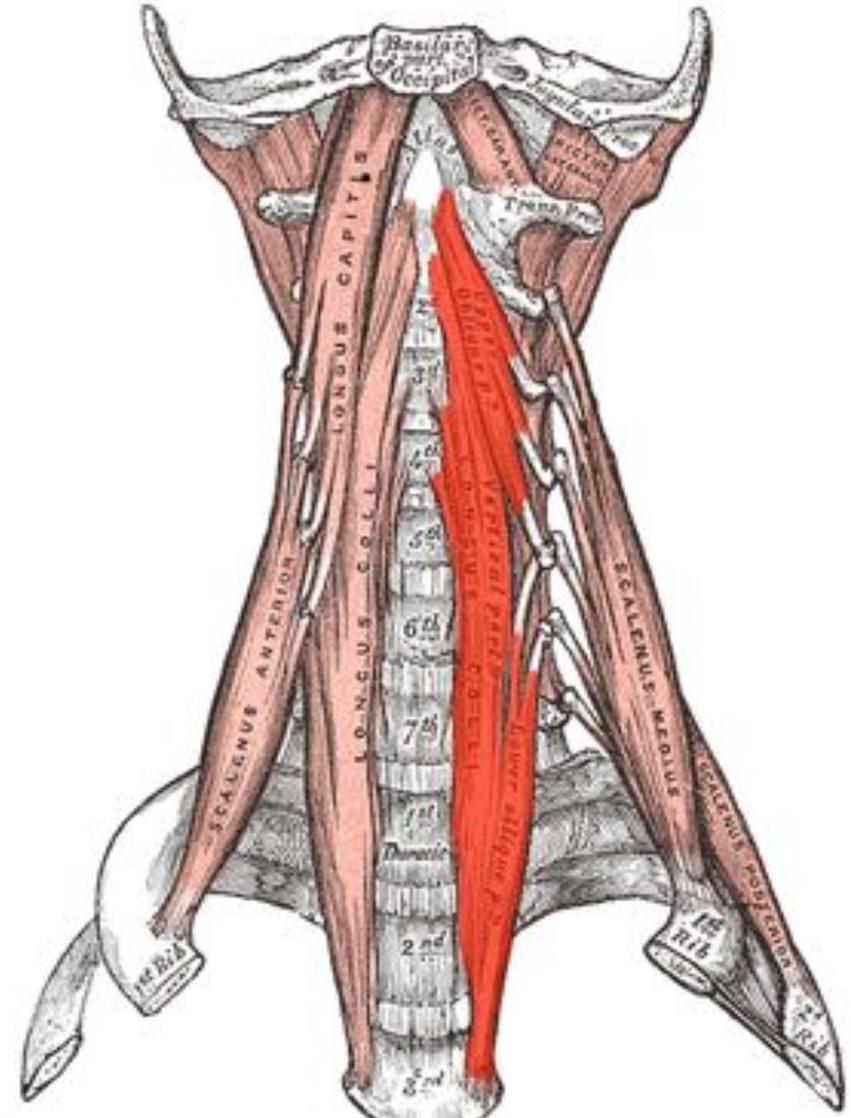
**Функция:** поднимает второе ребро, наклоняет шейный отдел позвоночника.



# Глубокие мышцы шеи. Предпозвоночная группа

## Длинная мышца шеи

Состоит из трех частей: верхней, нижней и средней.  
Верхняя начинается от поперечных отростков 3-6 шейных позвонков, прикрепляясь к переднему бугорку атланта.  
Нижняя часть начинается от тел двух или трех верхних грудных позвонков, прикрепляется к поперечным отросткам 5-6 шейных позвонков.  
Средняя часть соединяет места начала верхней и нижних частей.  
Функция: Сгибает и вращает шейный отдел позвоночника.

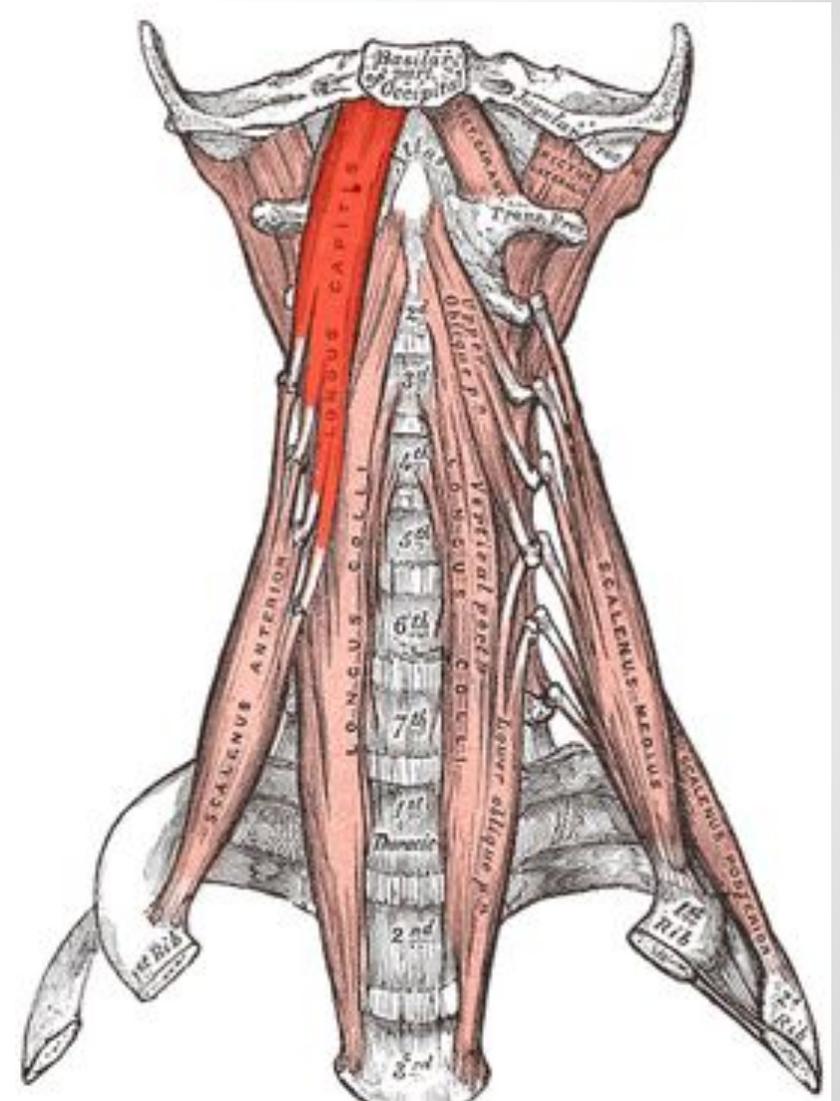


# Глубокие мышцы шеи. Предпозвоночная группа

## Длинная мышца головы

Начинается от поперечных отростков 3-6 шейных позвонков. Прикрепляется к основанию затылочной кости.

Функция: Наклоняет голову вперед.



# Мышцы головы

Мышцы свода черепа

Мышцы окружающие  
отверстия на лице

Мышцы жевательного  
аппарата

**Мимические мышцы**

**Жевательные мышцы**

# Мимические мышцы

## Надчерепная мышца

Покрывает свод черепа в виде сухожильного шлема. В надчерепной мышце выделяют затылочно-лобную и височно-теменную мышцы.

Функция: Затылочно-лобная: поднимает брови, образует поперечные складки на лбу.

Височно-теменная мышца: рудимент ушных мышц, тянет ушную раковину кзади.



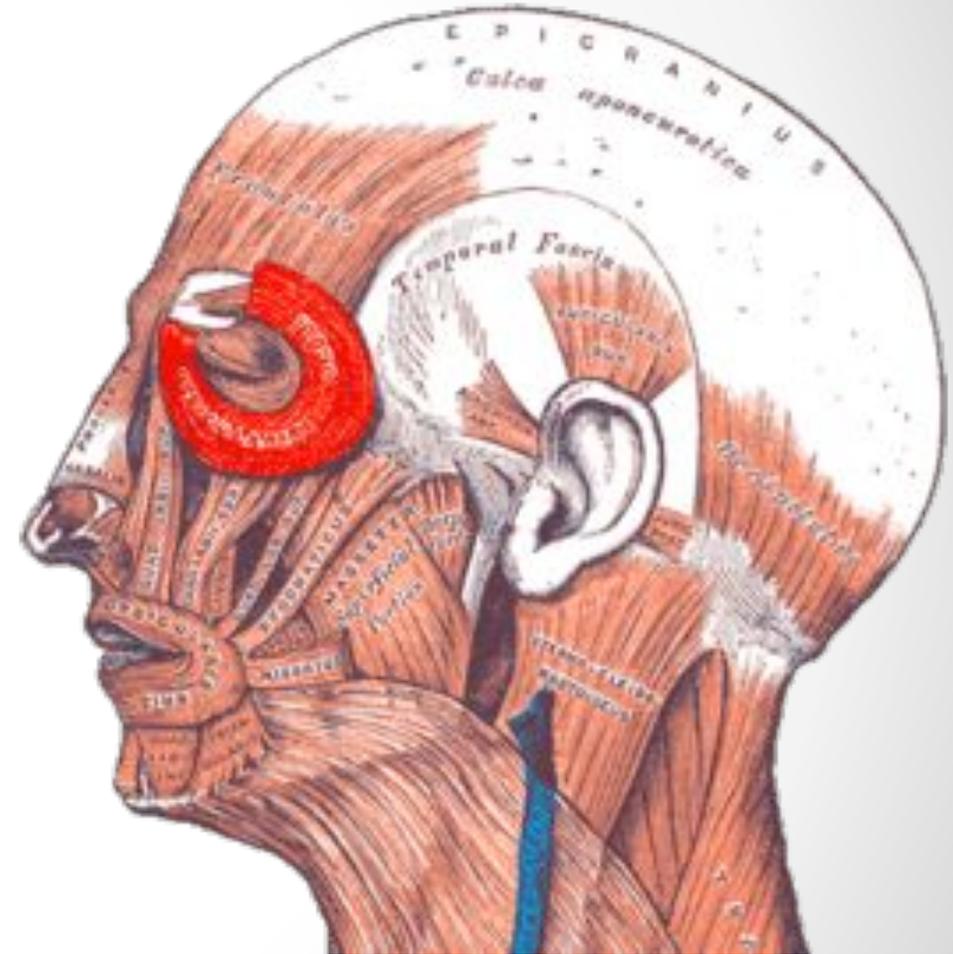


# Мимические мышцы

## Круговая мышца глаза

**Состоит из трех частей: вековой, глазничной и слезной.**

**Функция: при сокращении сморщивает брови и образует две вертикальные складки над носом.**

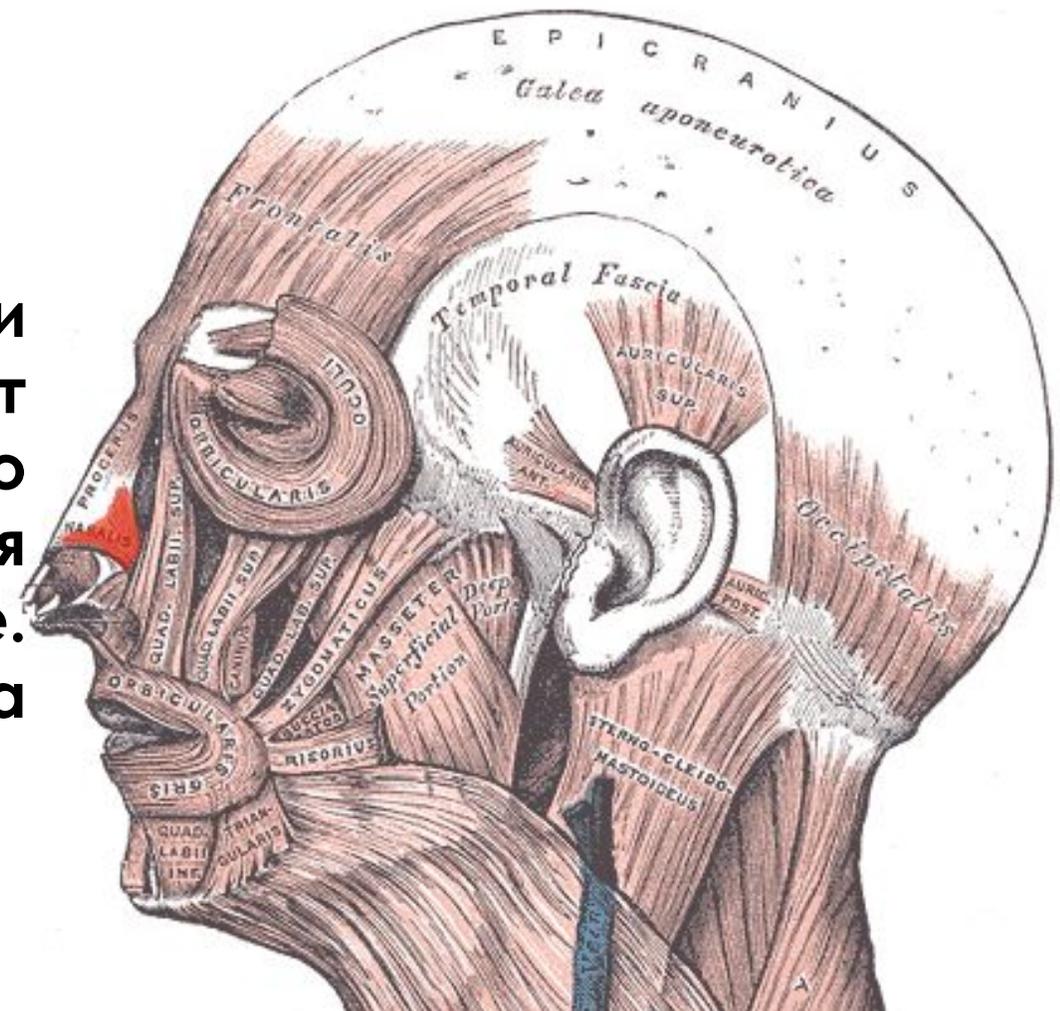


# Мимические мышцы

## Носовая мышца

Имеет две головки: поперечную и крыльную. Поперечная начинается от альвеолярного возвышения верхнего клыка, идет на спинку носа и соединяется с мышцей на противоположной стороне. Крыльная головка прикрепляется на наружном крае крыла носа.

Функция: Опускает крылья носа.

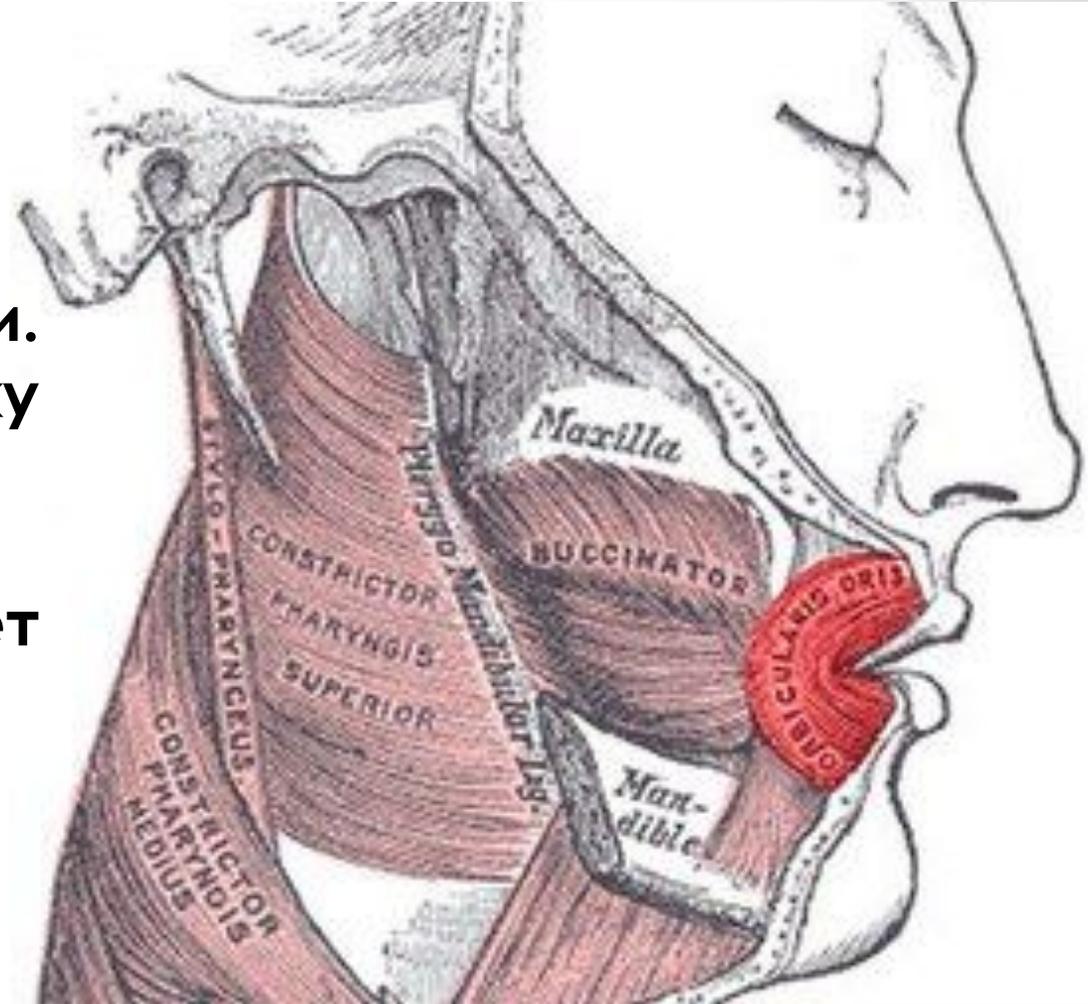


# Мимические мышцы

## Круговая мышца рта

Состоит из краевой и губной части. Начинается от угла рта, вплетается в кожу и слизистую оболочку губ.

Функция: Сжимает губы, закрывает ротовое отверстие.

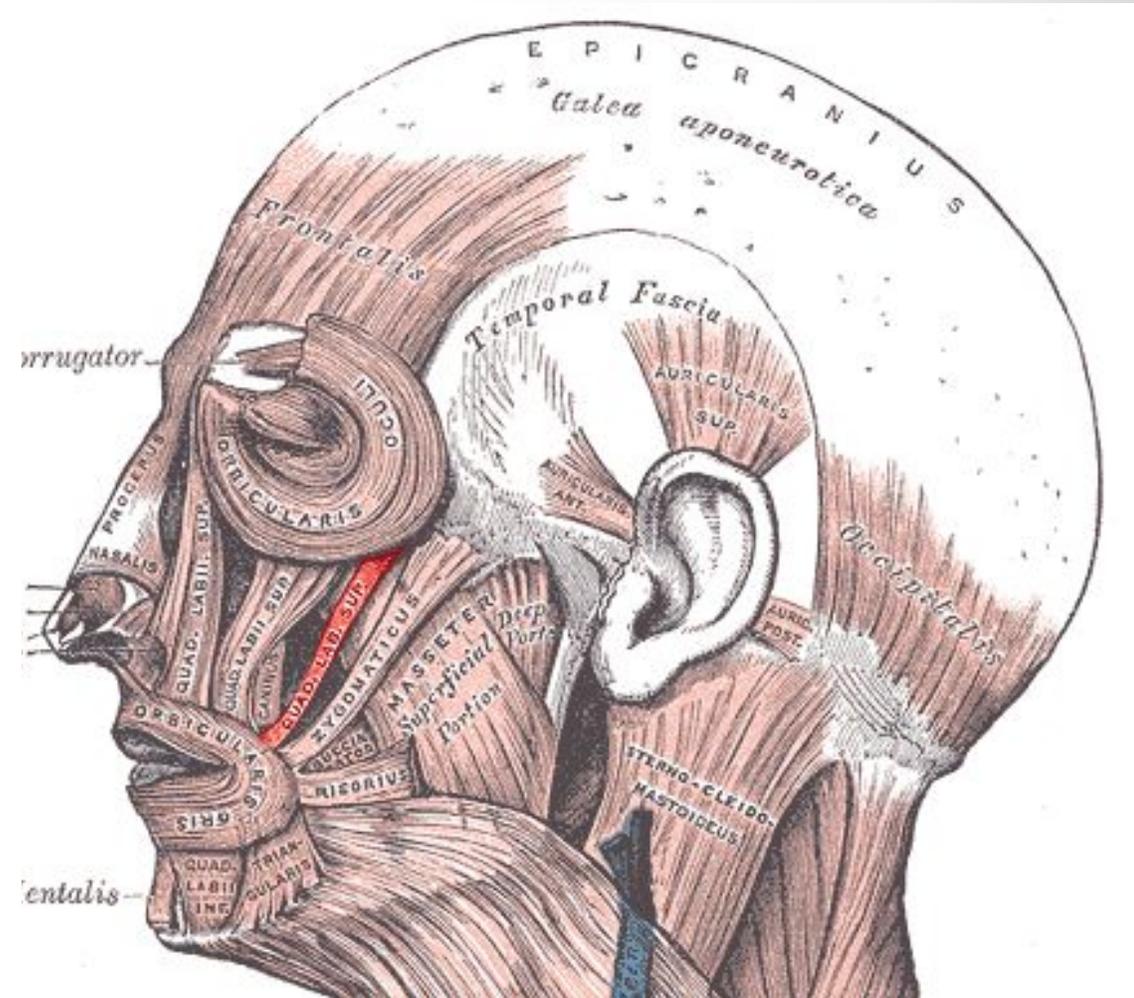


# Мимические мышцы

## Малая скуловая мышца

Начинается от скуловой кости, прикрепляется к коже в области угла рта.

Функция: при сокращении поднимает угол рта.

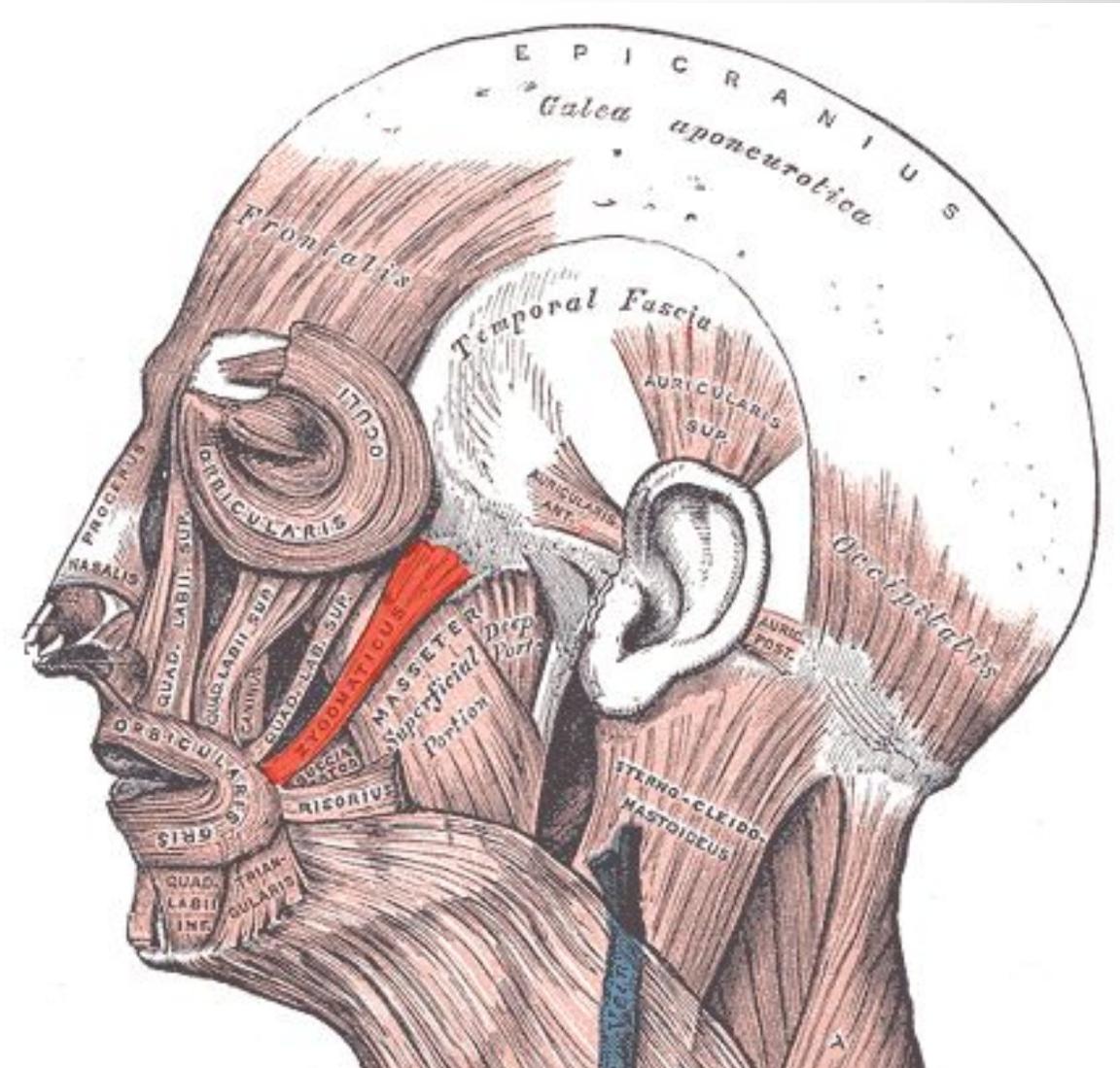


# Мимические мышцы

## Большая скуловая мышца

Начинается от скуловой кости, прикрепляется к коже в области угла рта.

Функция: при сокращении тянет угол рта вверх и латерально.

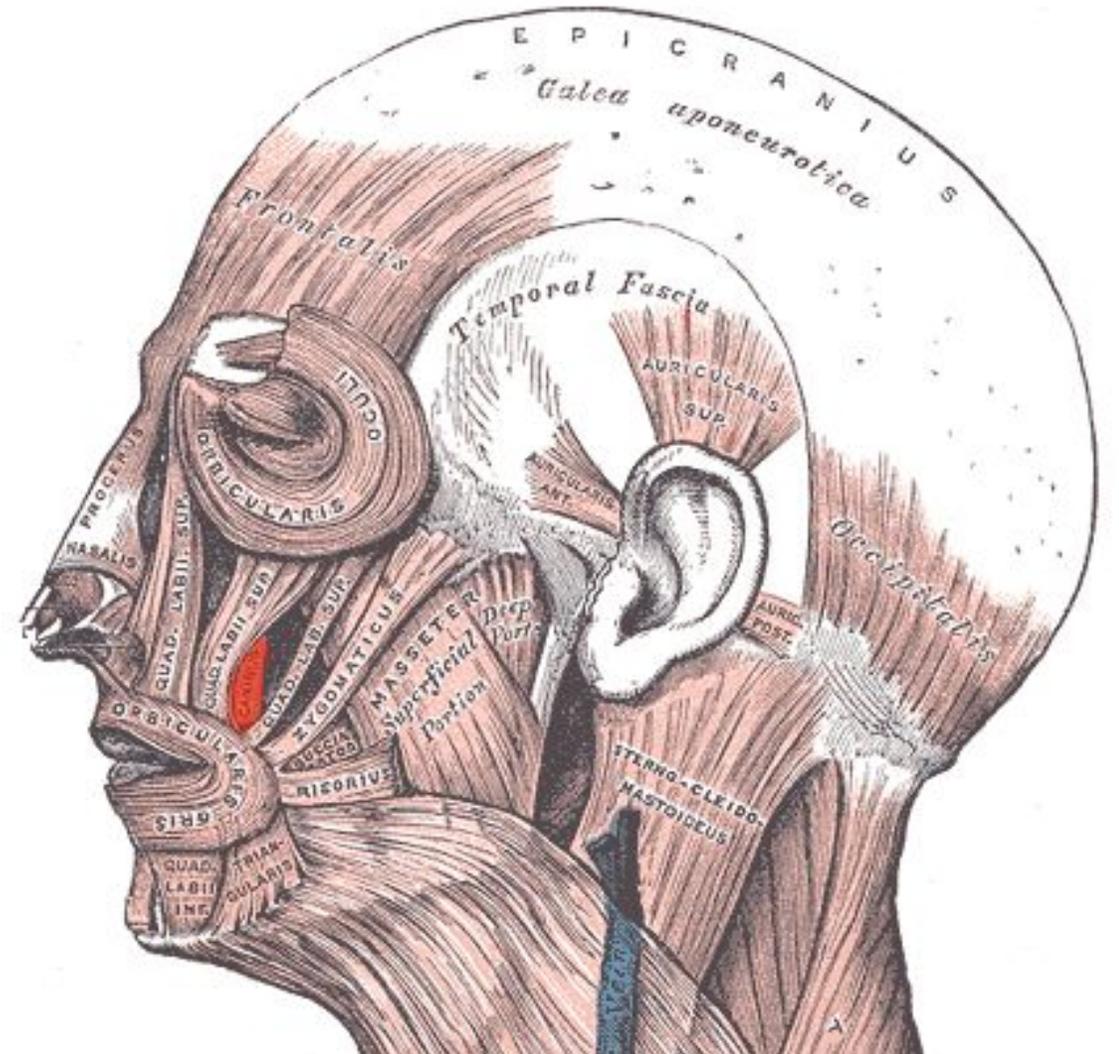


# Мимические мышцы

## Мышца, поднимающая угол рта

Начинается от клыковой ямки верхней челюсти, прикрепляется к коже в области угла рта.

Функция: при сокращении тянет угол рта вверх и латерально.

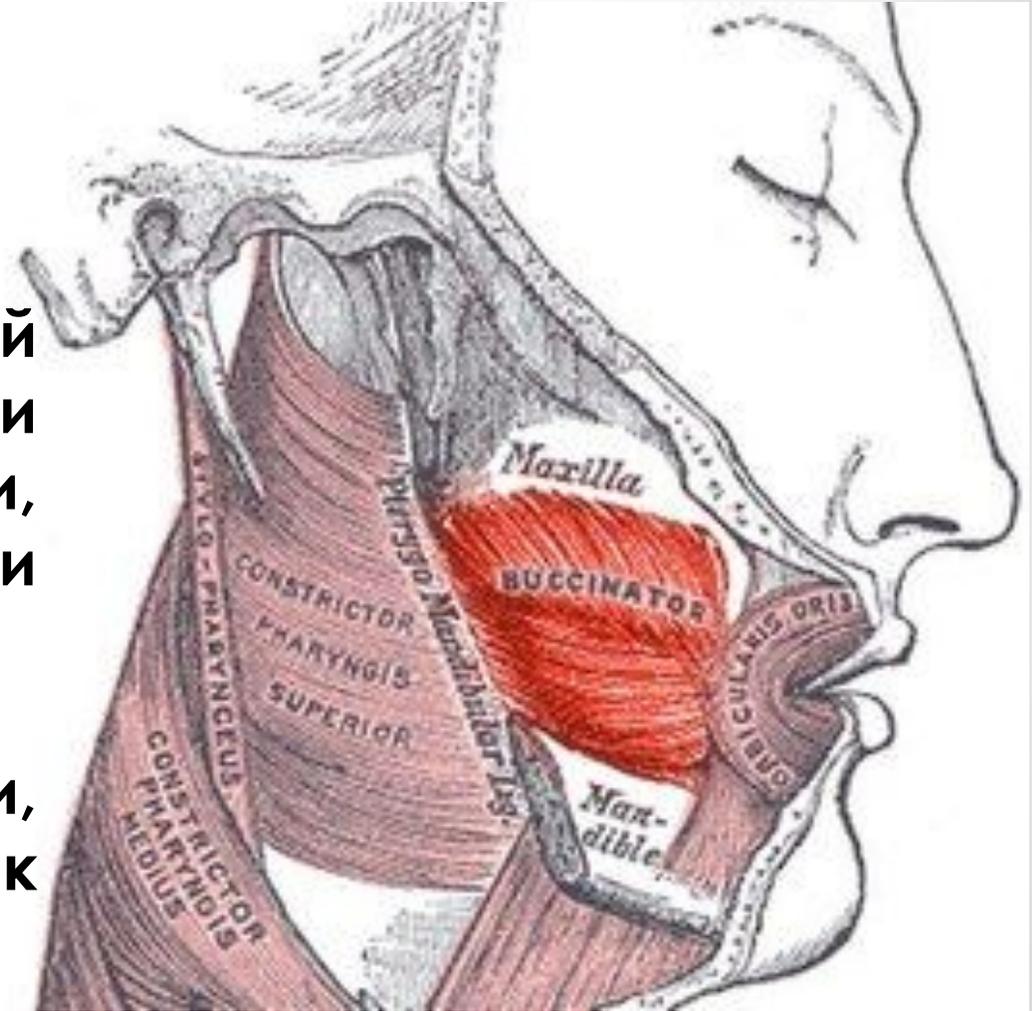


# Мимические мышцы

## Щечная мышца

Начинается от кривой линии нижней челюсти и наружной поверхности альвеолярной дуги верхней челюсти, волокна вплетаются в мышцы верхней и нижней губ.

Функция: образует мышечную основу щеки, тянет угол рта назад и прижимает щеку к зубам.

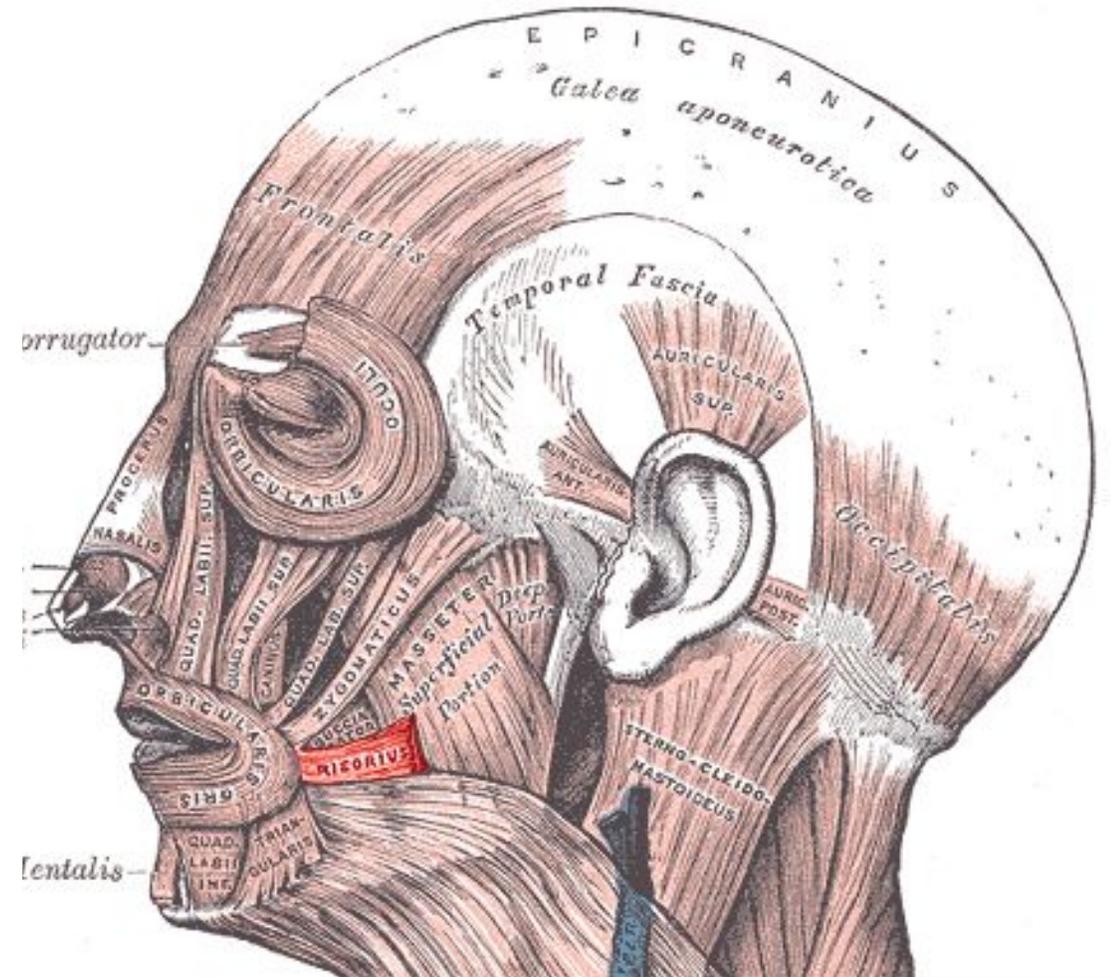


# Мимические мышцы

## Мышца смеха

Начинается от жевательной фасции, прикрепляется к коже угла рта.

Функция: тянет угол рта кнаружи.





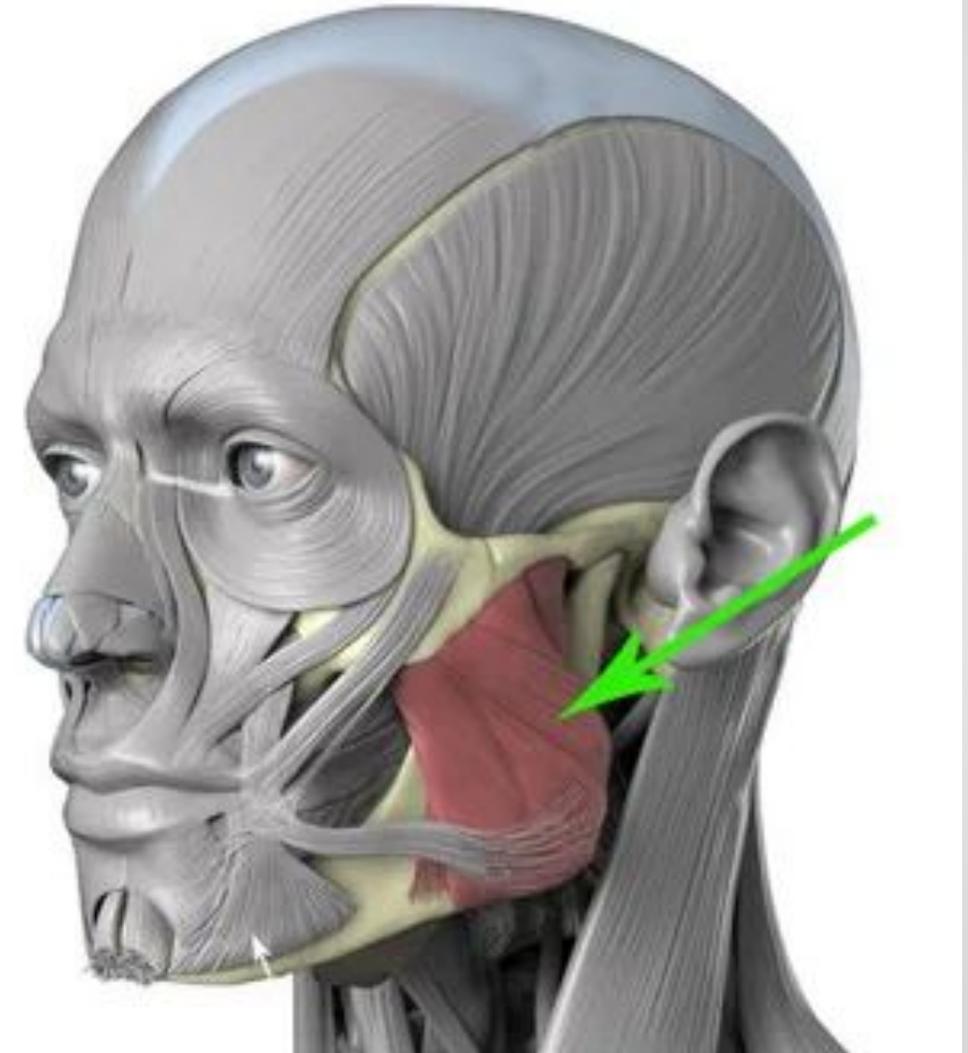


# Жевательные мышцы

## Жевательная мышца

Начинается от скуловой дуги, идет косо назад и вниз. Прикрепляется к латеральной поверхности угла нижней челюсти.

Функция: поднимает нижнюю челюсть, закрывает рот.

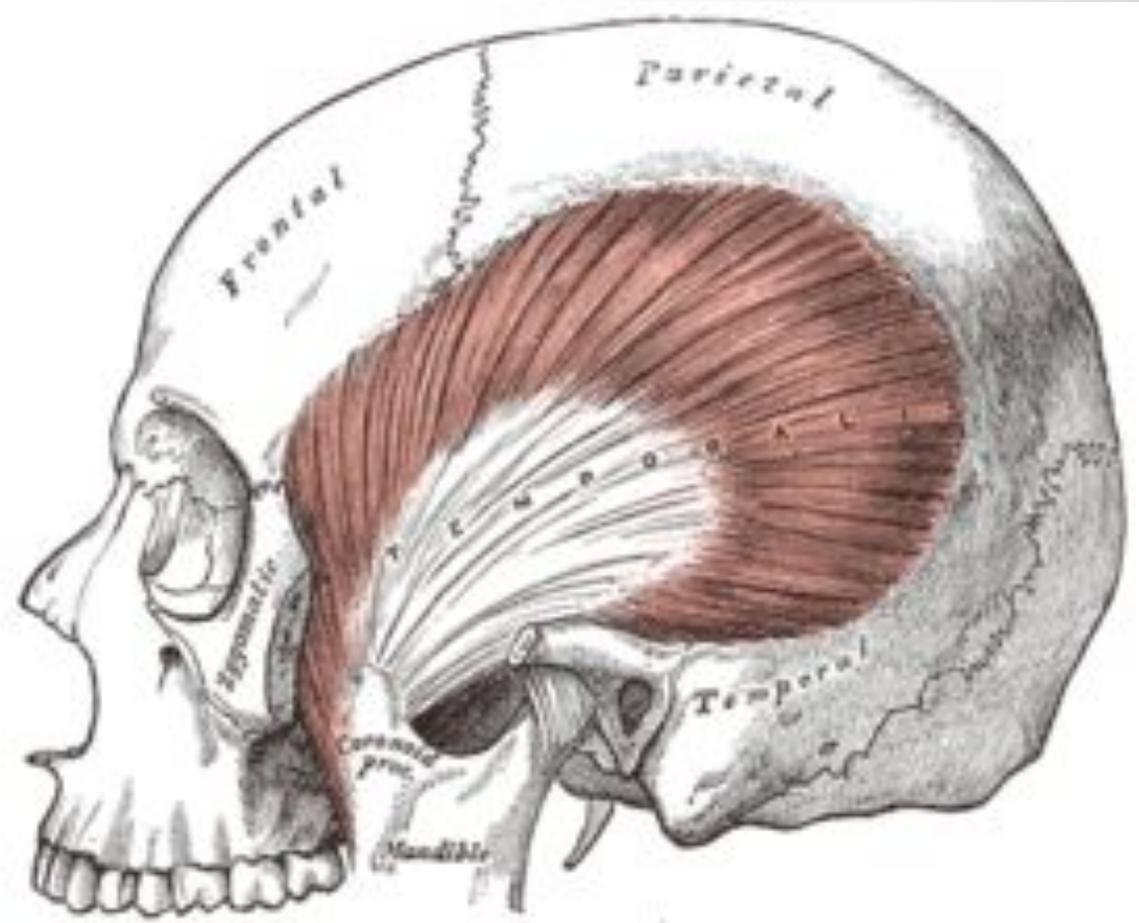


# Жевательные мышцы

## Височная мышца

Заполняет всю височную ямку. Начинается от всей височной ямки, проходит под скуловой дугой и прикрепляется сухожилием к венечному отростку нижней челюсти.

Функция: поднимает нижнюю челюсть, закрывает рот.

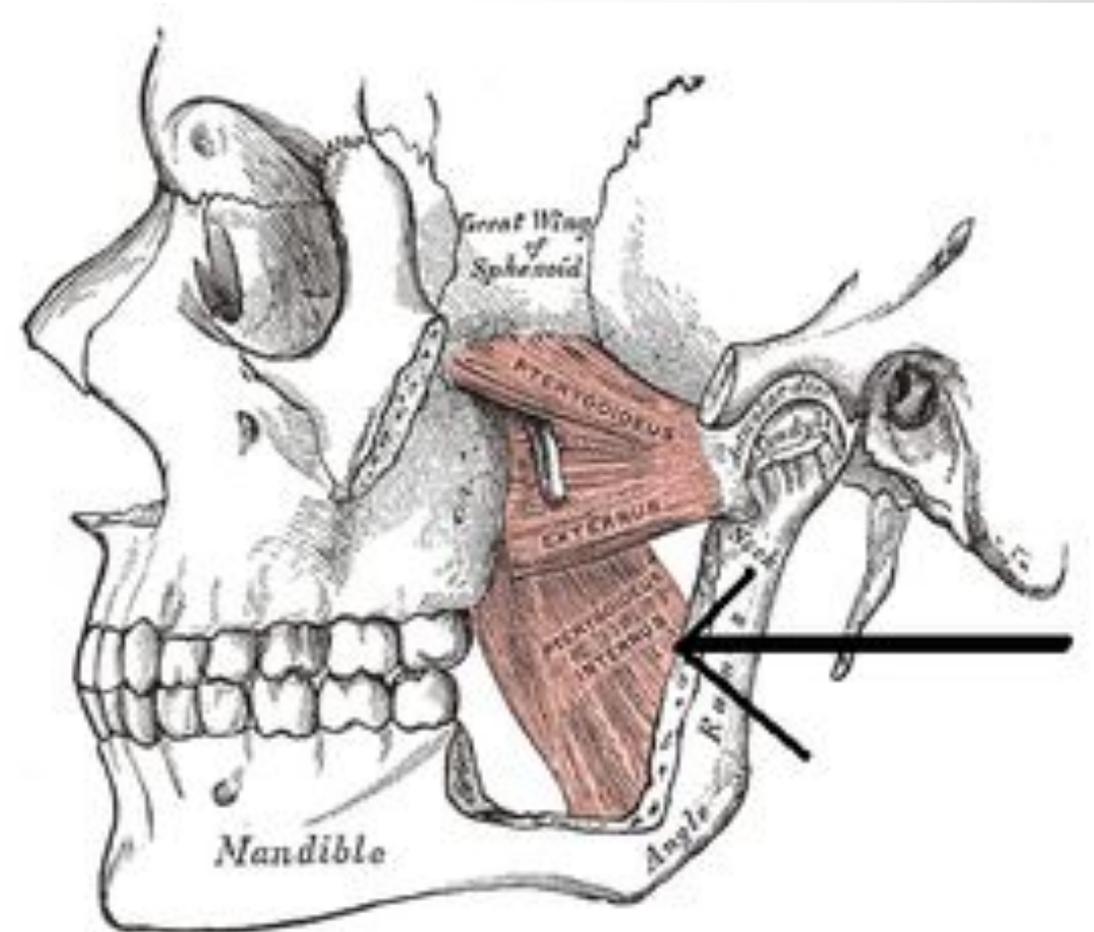


# Жевательные мышцы

## Медиальная крыловидная мышца

Начинается от крыловидной ямки крыловидного отростка клиновидной кости и бугра верхней челюсти. Прикрепляется к крыловидной бугристости на внутренней поверхности угла нижней челюсти.

Функция: поднимает нижнюю челюсть, выдвигает ее вперед.



# Жевательные мышцы

## Латеральная крыловидная мышца

Лежит в подвисочной ямке. Начинается верхней и нижней головками. Верхняя головка начинается от нижней поверхности большого крыла клиновидной кости и подвисочного гребня большого крыла, нижняя от латеральной пластинки крыловидного отростка клиновидной кости, пирамидного отростка небной кости и бугра верхней челюсти. Прикрепляется к суставному отростку нижней челюсти.

Функция: движение нижней челюсти вперед (двустороннее сокращение), в противоположную сторону (одностороннее сокращение).

