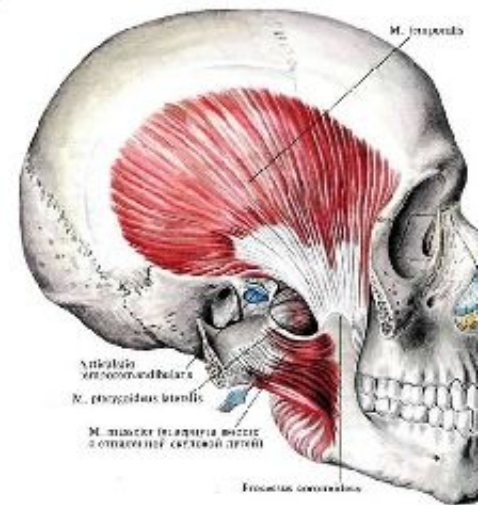
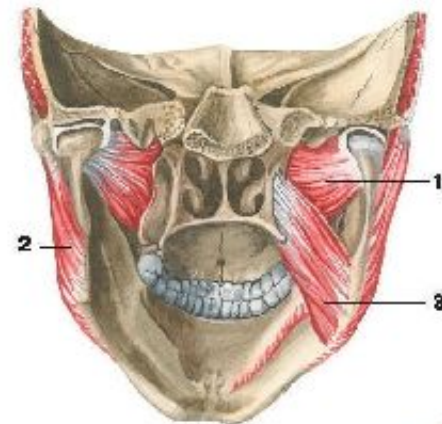


# Мышцы головы

Мимические

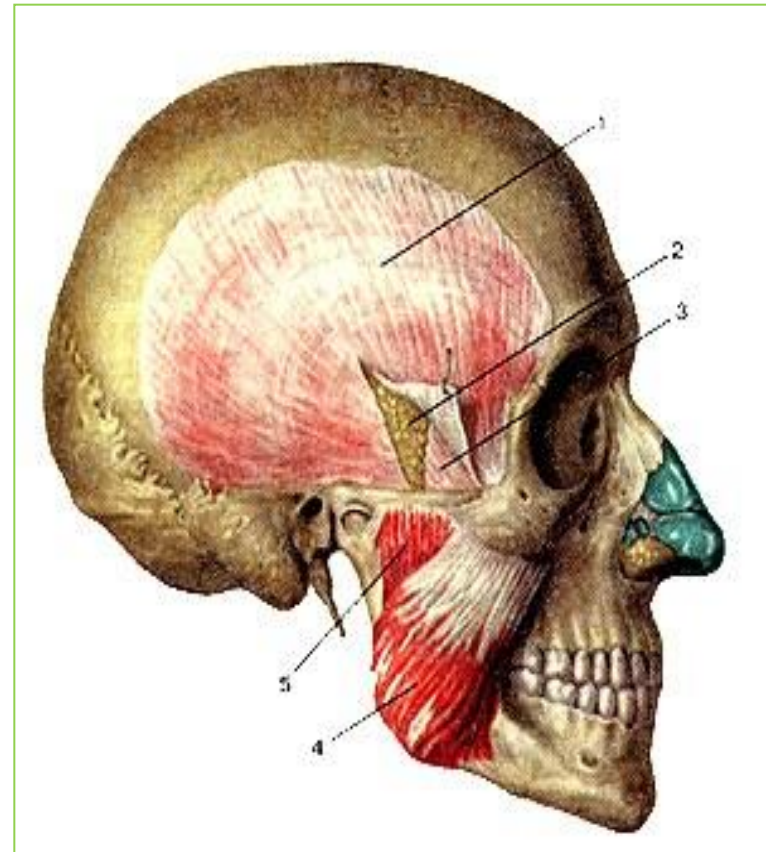


Жевательные



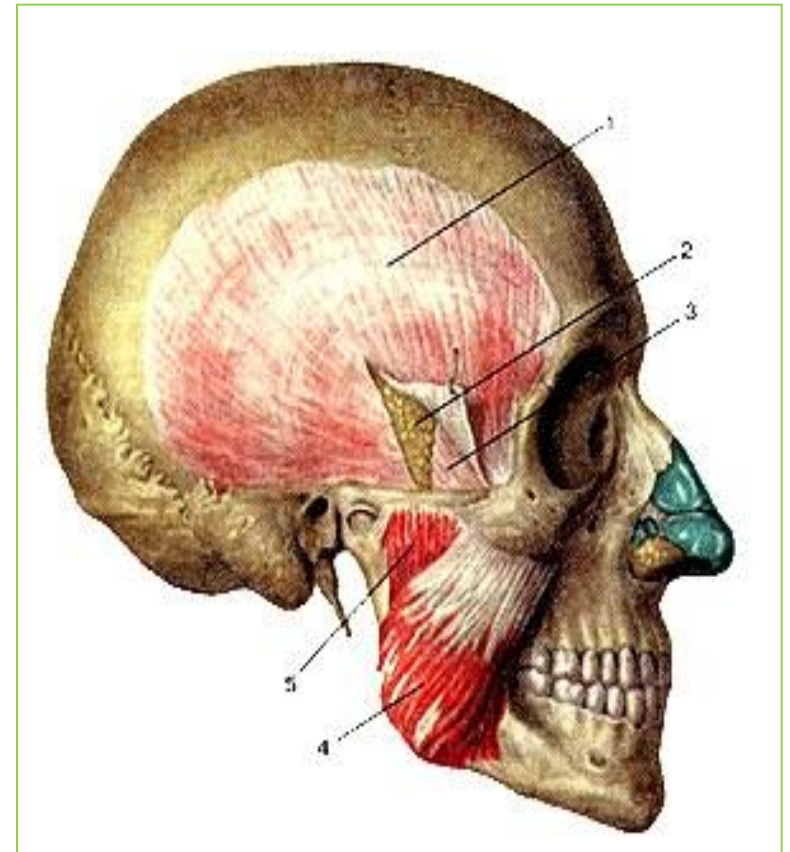
# Жевательные мышцы

- Жевательная (4)- *m. masseter*,
- Височная (1)- *m. temporalis*,
- Латеральная крыловидная-*m. pterygoideus lateralis*,
- Медиальная крыловидная-*m. pterygoideus medialis*.



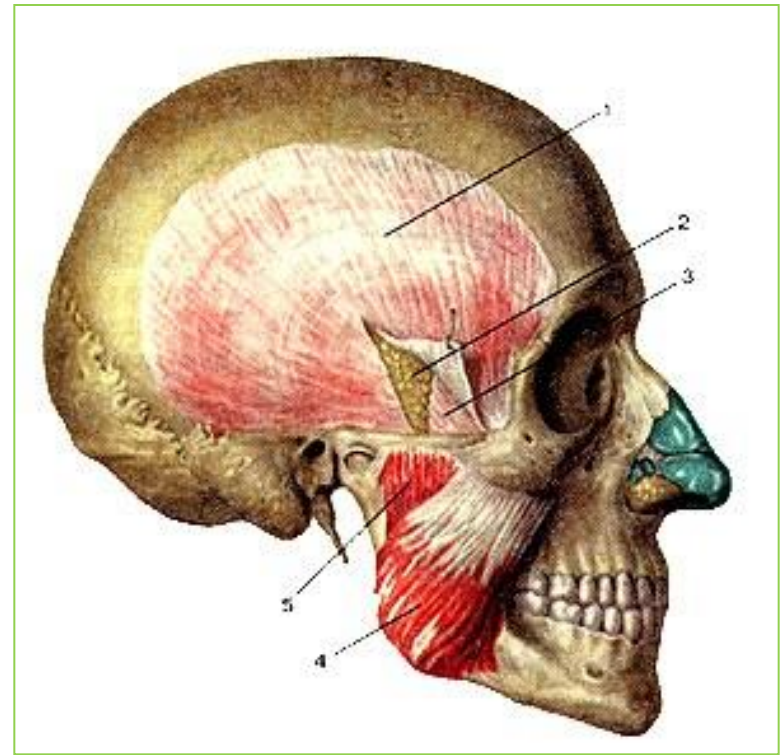
# Жевательная мышца, m.masseter

- Начало : скуловая дуга
- Прикрепление :  
жевательная бугристая  
нижней челюсти
- Функция: поднятие  
нижней челюсти



# Височная мышца, m. temporalis (1)

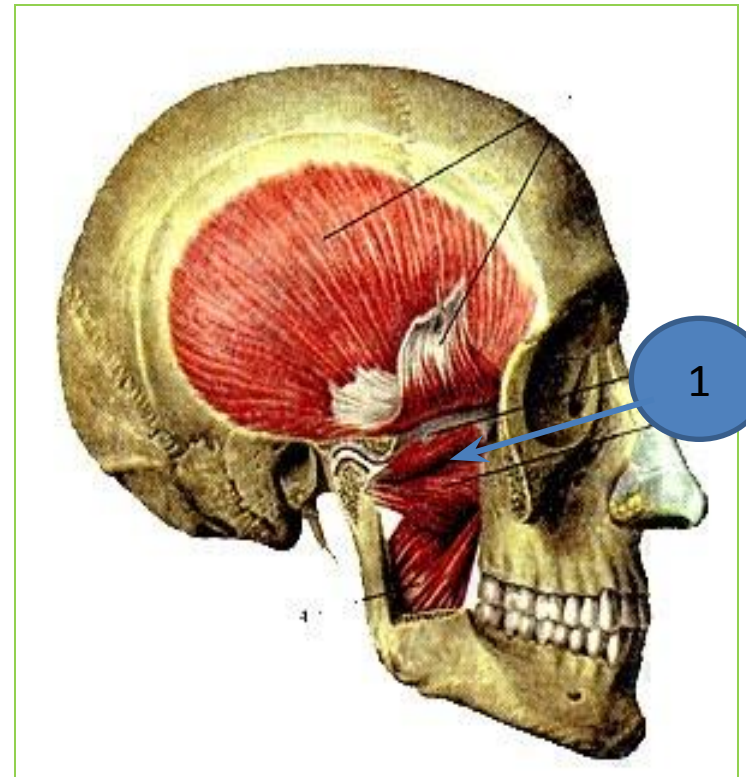
- Начало: височная кость.
- Прикрепление: венечный отросток нижней челюсти.
- Функция:
- поднимание нижней челюсти (передние пучки),
- смещение назад (задние пучки).





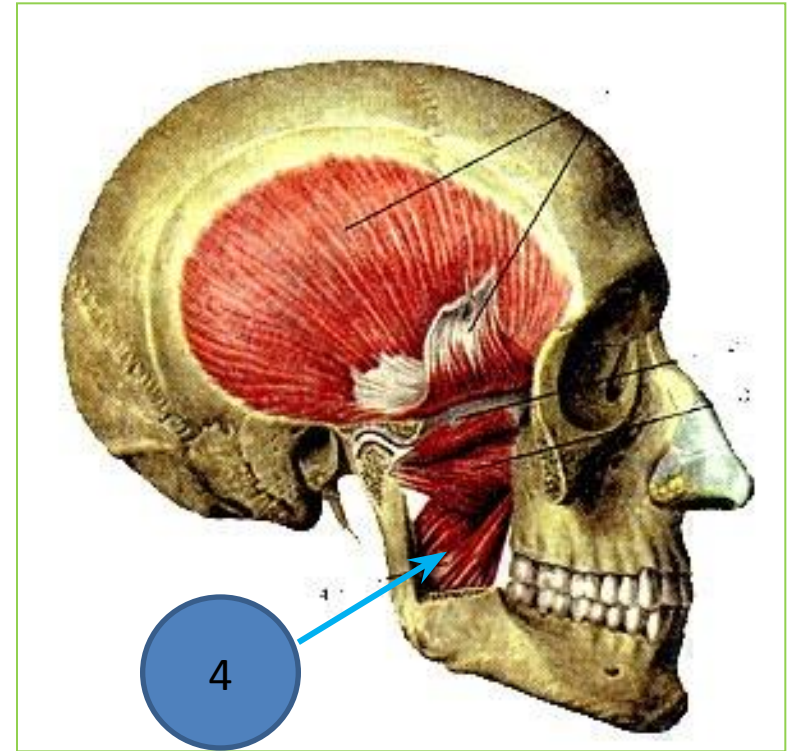
# Латеральная крыловидная мышца m. pterygoideus lateralis (1)

- Начало: крыловидный отросток клиновидной кости
- Прикрепление:
- к мышцелковому отростку нижней челюсти
- Функция:
- смещение нижней челюсти в противоположную сторону (при одностороннем сокращении),
- смещение вперед (при двустороннем сокращении)



# Медиальная крыловидная мышца m. pterygoideus medialis (4)

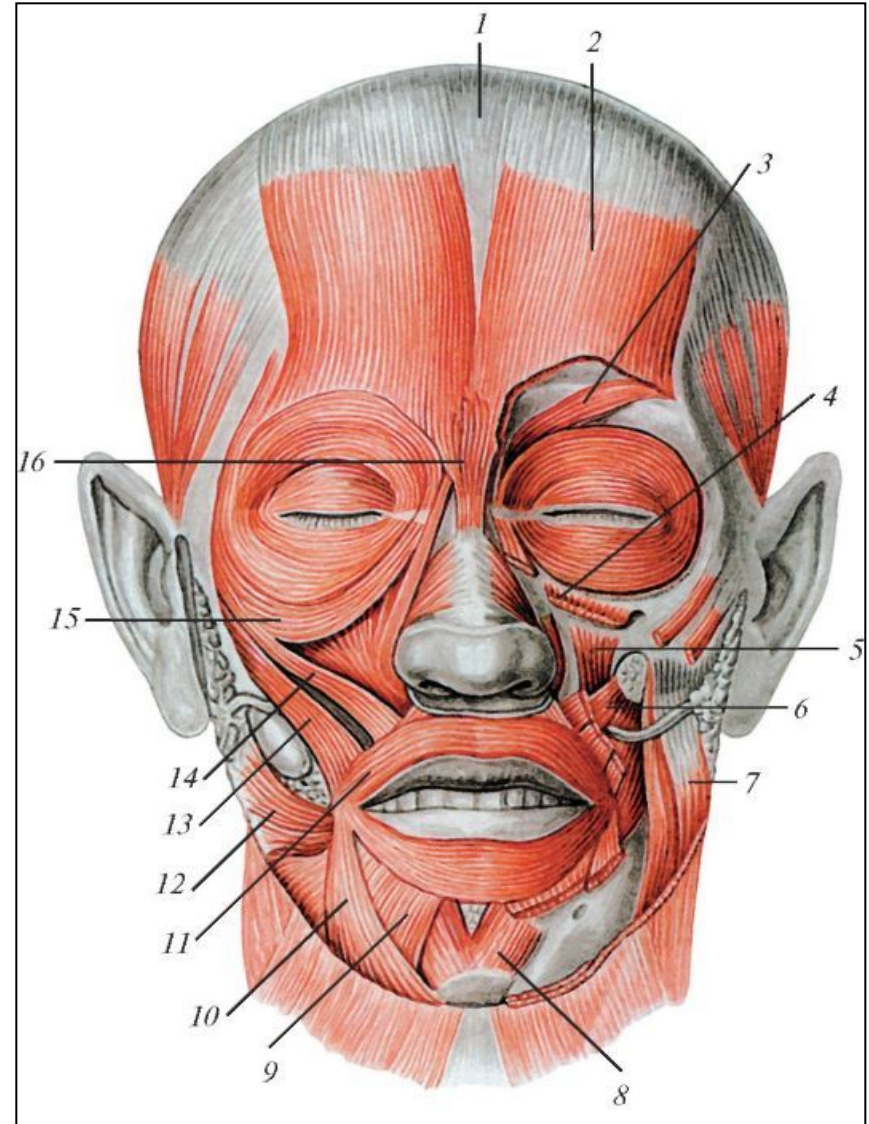
- Начало: крыловидный отросток клиновидной кости.
- Прикрепление: крыловидная бугристая поверхность нижней челюсти.
- Функция: поднятие нижней челюсти.



# Мимические мышцы

1. Мышцы крыши черепа;
2. Мышцы наружного уха;
3. Мышцы окружности глаза;
4. Мышцы носа;
5. Мышцы окружности рта.

1. Начинаются от костных точек , а заканчиваются в мягких тканях;
2. Располагаются вокруг естественных отверстий;
3. Не имеют собственных фасций (покрыты поверхностной фасцией головы);
4. Могут быть сфинктерами и дилататорами;
5. Выражают эмоции.



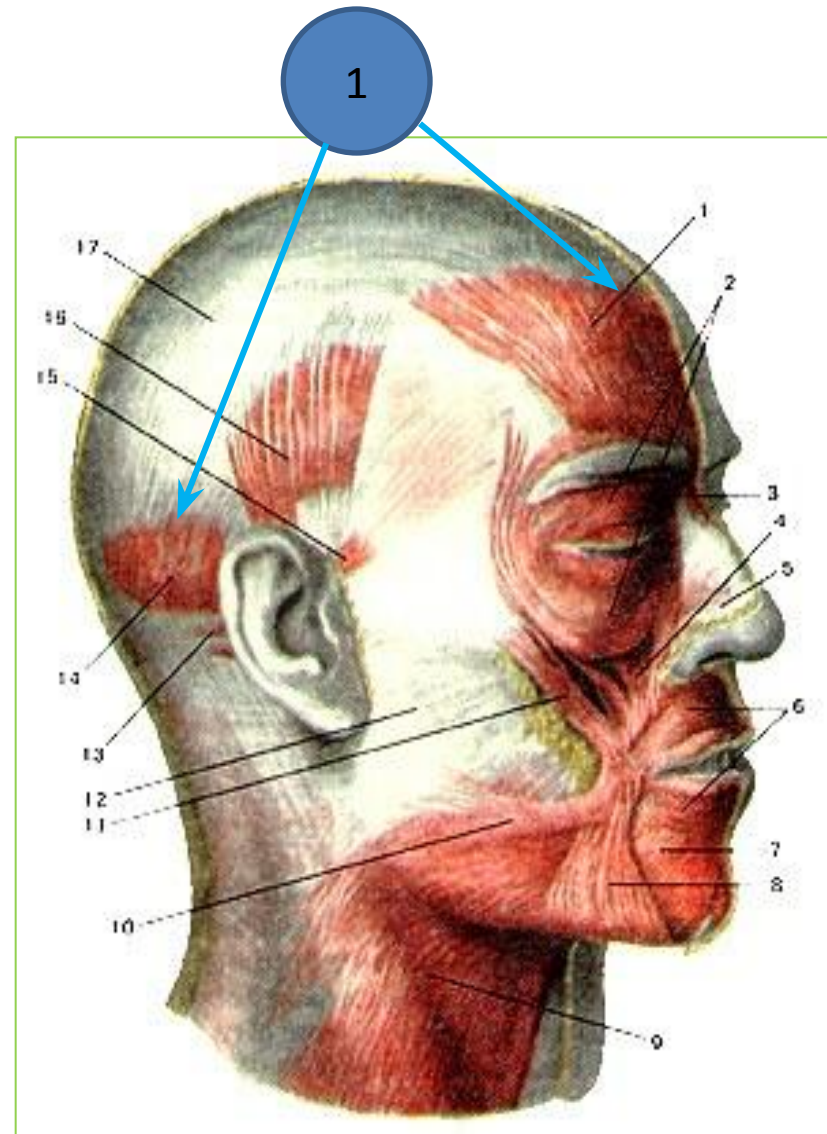
# 1. Мышцы крыши черепа (1)

**Надчерепная мышца**,  
**m. epicranii**

**Начало**: затылочное  
брюшко (venter occipitalis),  
переходит в сухожильный  
шлем (galea aponeurotica) и  
лобное брюшко (venter  
frontalis).

**Прикрепление**: кожа  
бровей.

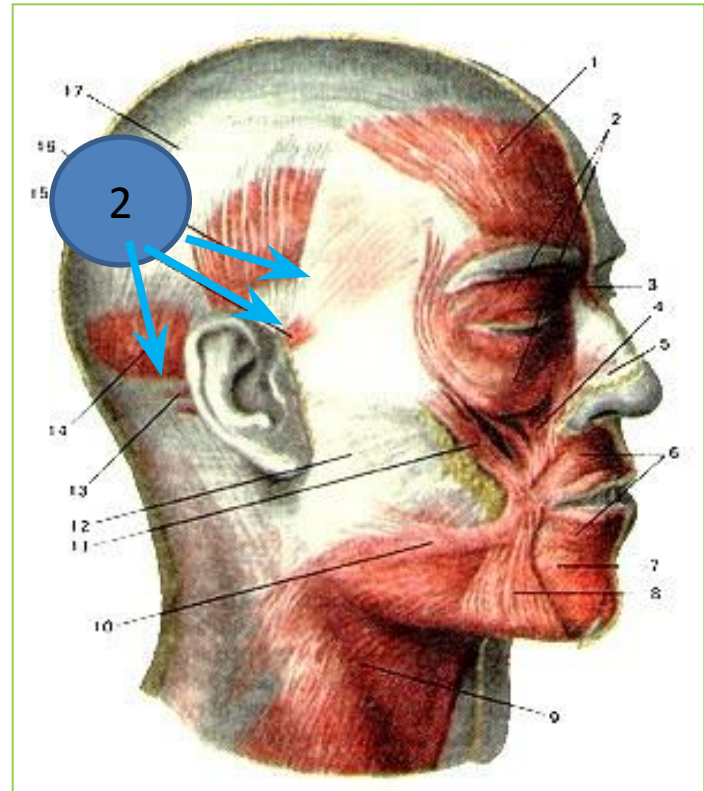
**Функция**: поднимание  
бровей.





## 2. Мышцы наружного уха

- Передняя ушная мышца  
mm. auricularis anterior;
- Верхняя ушная мышца  
mm. auricularis superior;
- Задняя ушная мышца  
mm. auricularis posterior,
- Функции: движение ушной раковины у некоторых людей.



# 3. Мышцы окружности глаза

**Круговая мышца глаза** m.orbicularis oculi

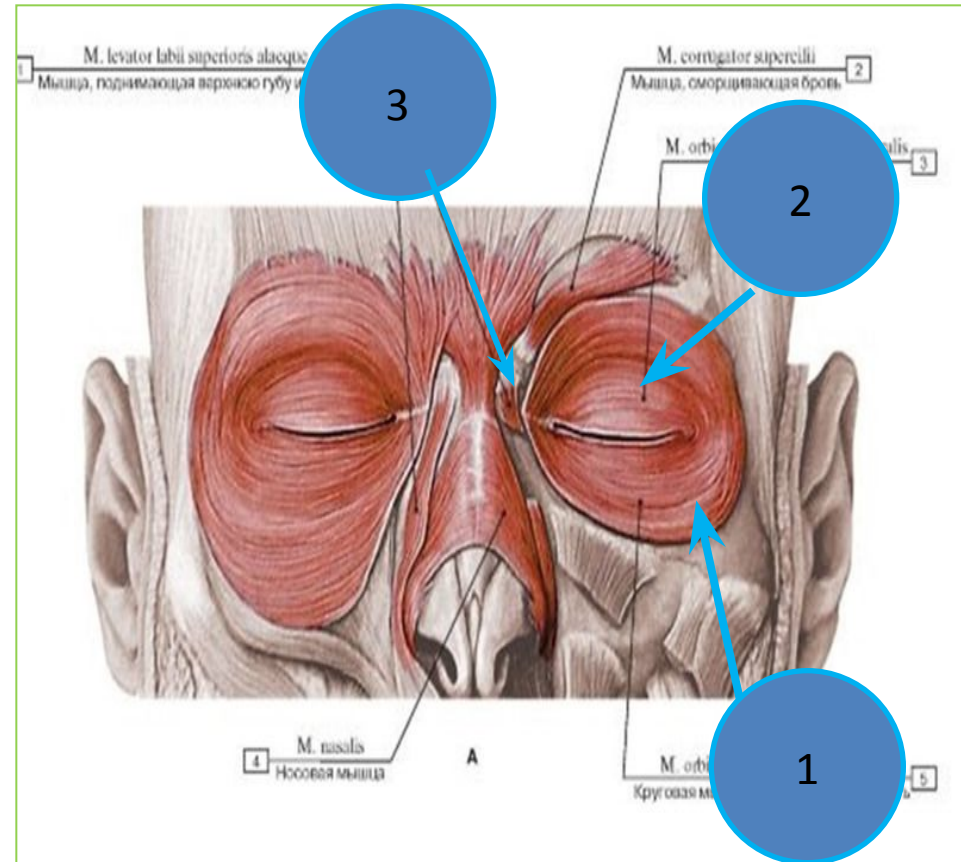
## 1. Глазничная часть

Pars orbitalis, окаймляет глазницу aditus orbitae (**образование складок в окружности глазницы**);

## 2. Вековая часть

Pars palpebralis, в толще век (**смыкание век**);

3. Слезная часть pars lacrimalis (**расширение слезного мешка**).



# 3. Мышцы окружности глаза

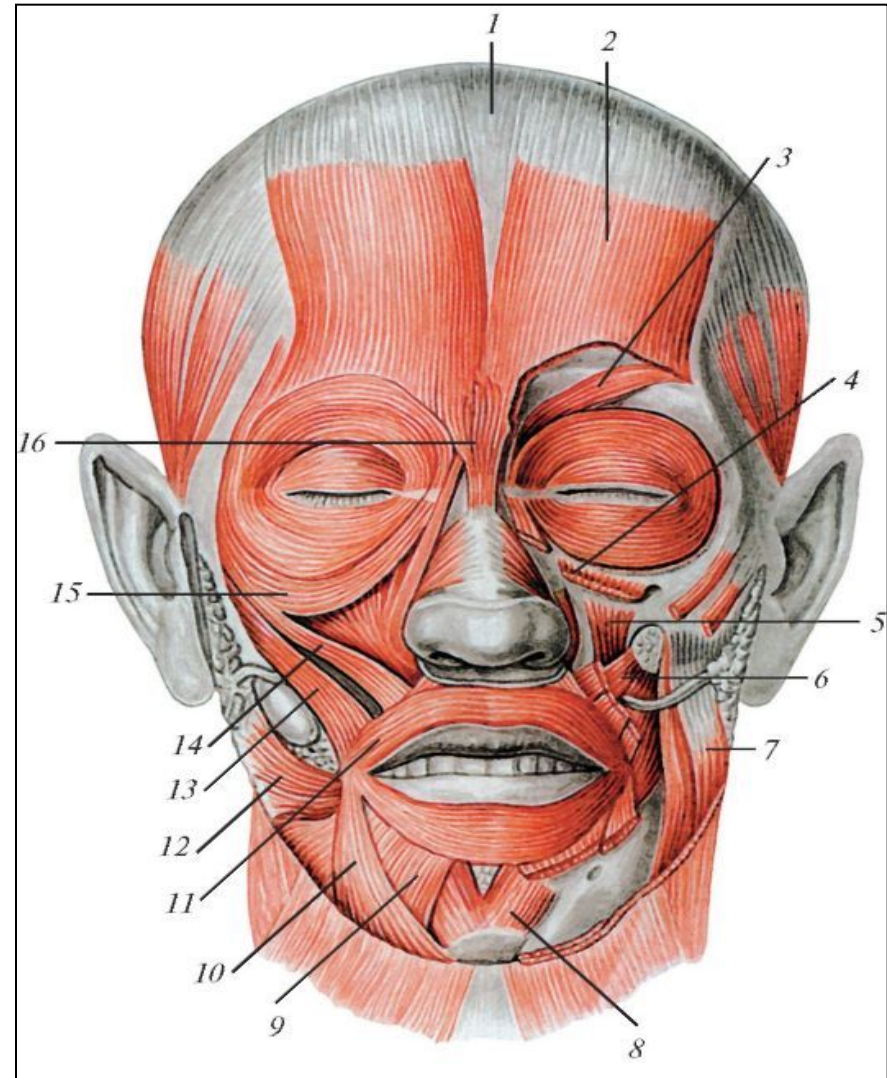
**Мышца,**  
**сморщивающая**

**бровь (3)**

**Начало:** носовая часть  
лобной кости

**Прикрепление:** кожа  
бровей

**Функция:** смещение  
брови вниз и медиально.



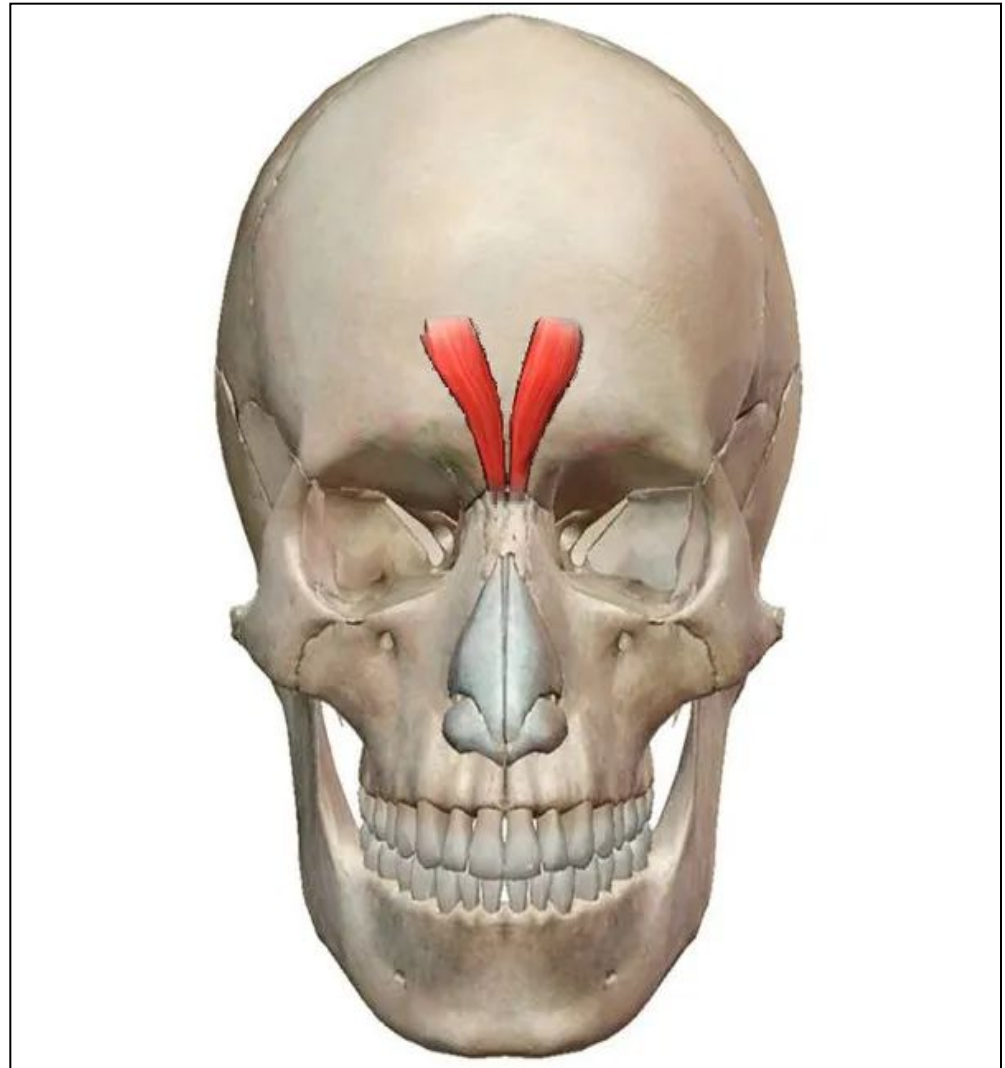
# 3. Мышцы окружности глаза

## Мышца гордецов

Начало: спинка носа

Прикрепление: кожа надпереносья

Функция: образование складок в области надпереносья.





# 4. Мышцы носа

## Носовая мышца:

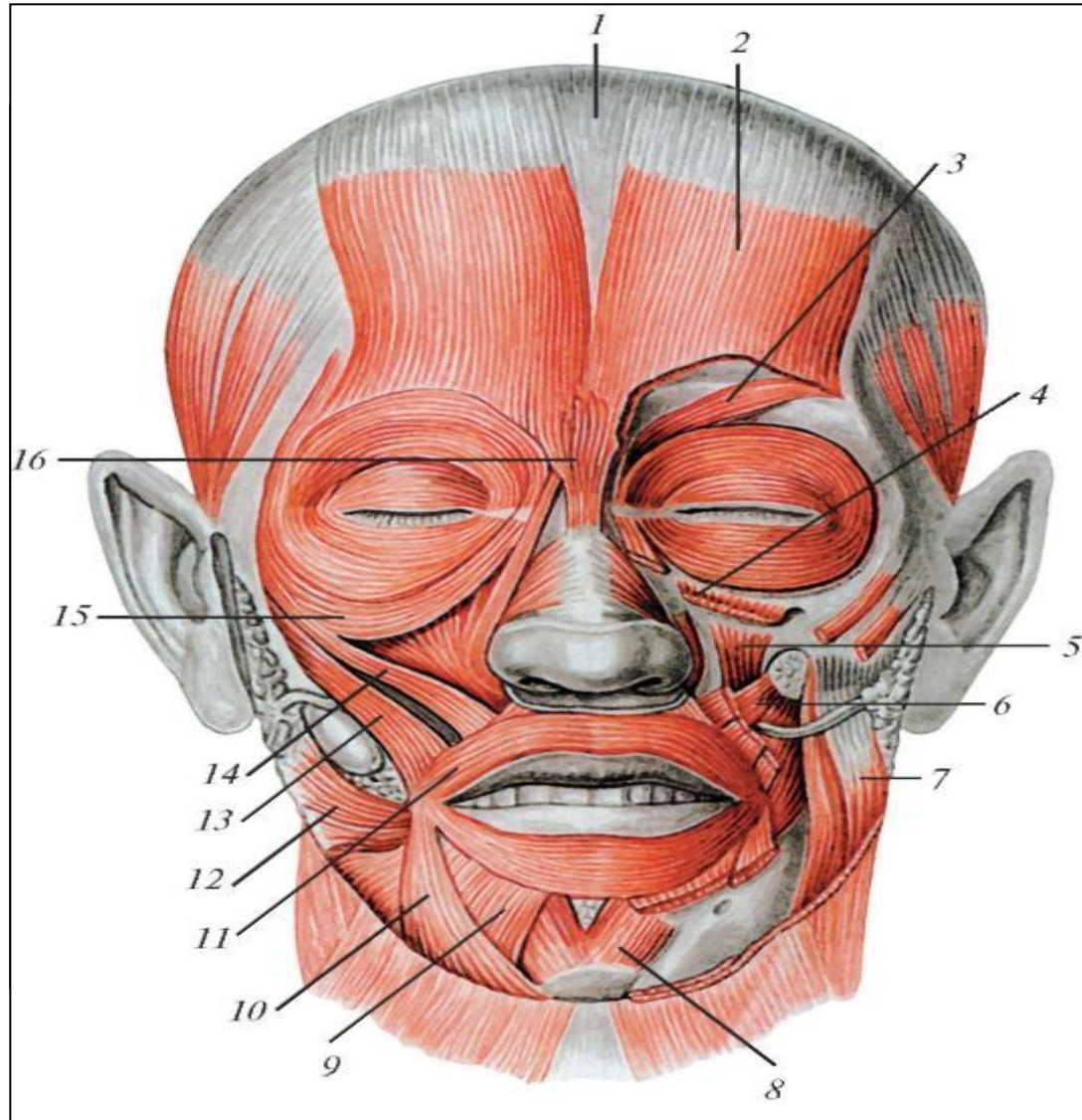
- m. nasalis

1) Поперечная часть

-суживает отверстие  
носа;

2) Крыльная часть

-опускает крыло носа.



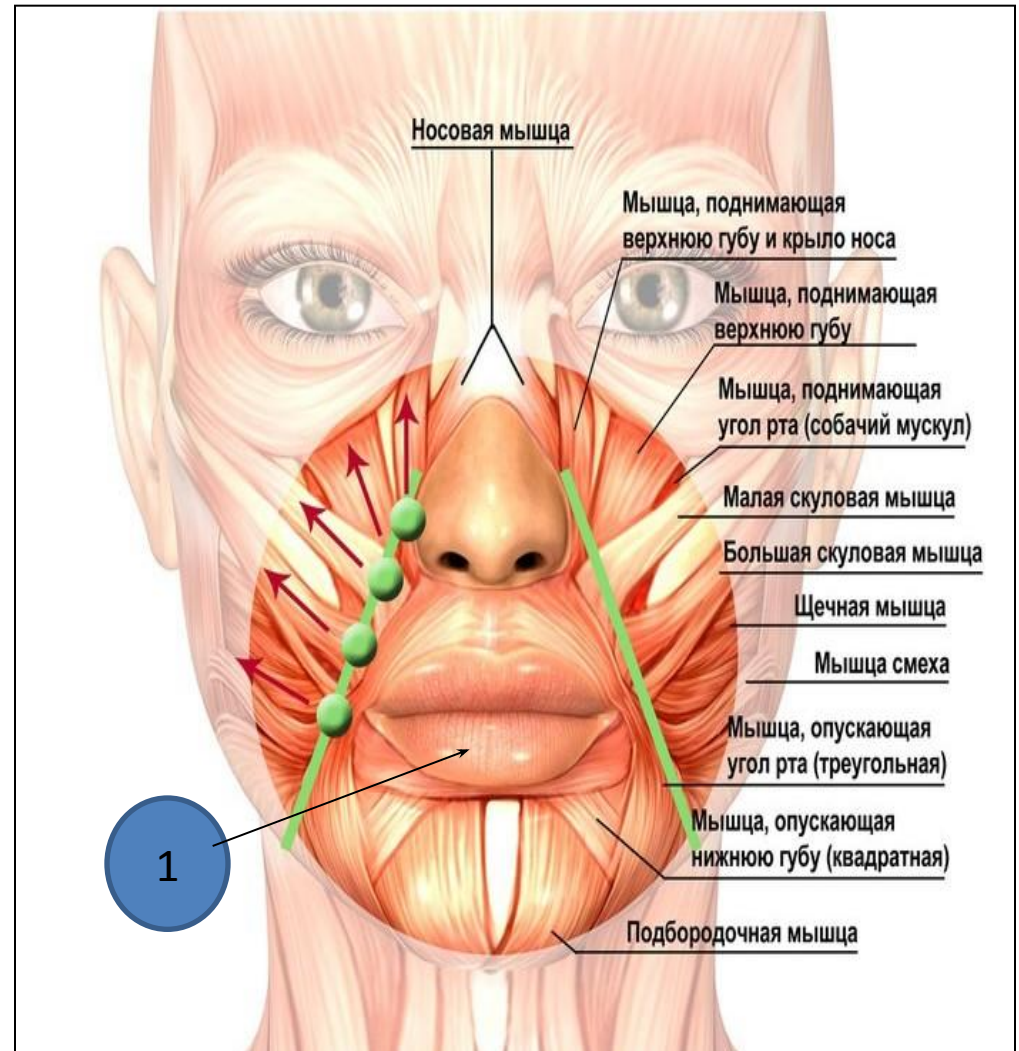
# 5. Мышцы окружности рта

- **Круговая мышца рта, m. orbicularis oris (1)**

Губная часть - в толще губ;

- Краевая часть - окаймляет область рта;

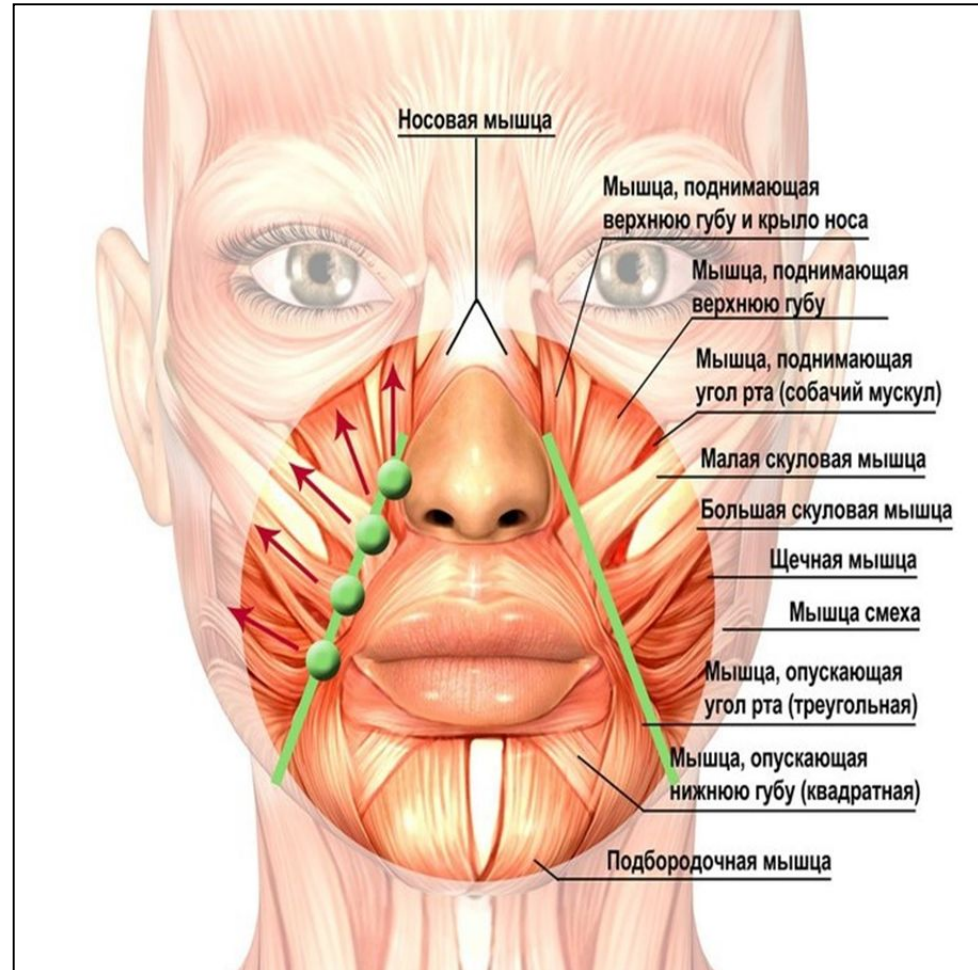
- Функция : закрывание ротовой щели.



# Мышца поднимающая верхнюю губу

m. levator labii superioris

- Начало : подглазничный край
- Прикрепление : кожа носогубной складки
- Функция : поднятие верхней губы



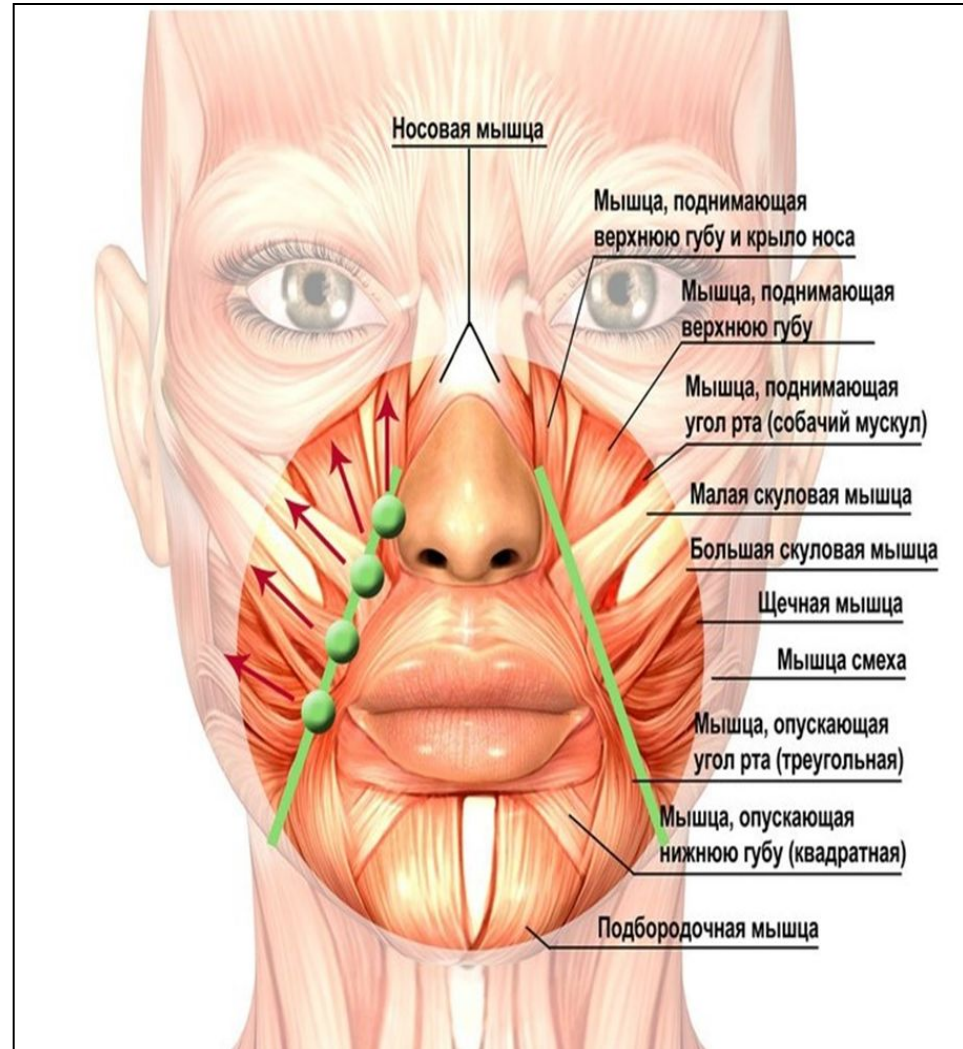


# Большая и малая скуловые мышцы

Начало от скуловой  
кости

Прикрепление : кожа угла  
рта и слизистая оболочка  
щеки

Функция : смещение угла  
рта вверх и латерально.

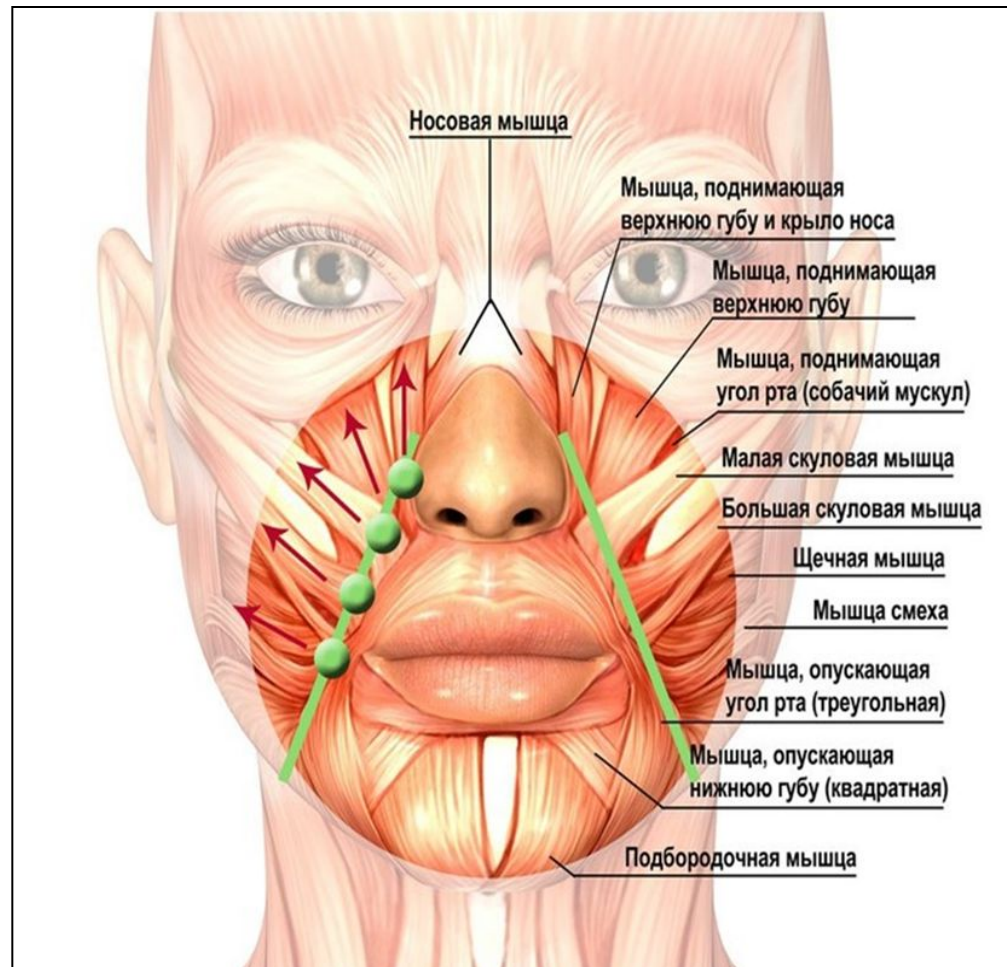




# Мышца смеха, m. risorius

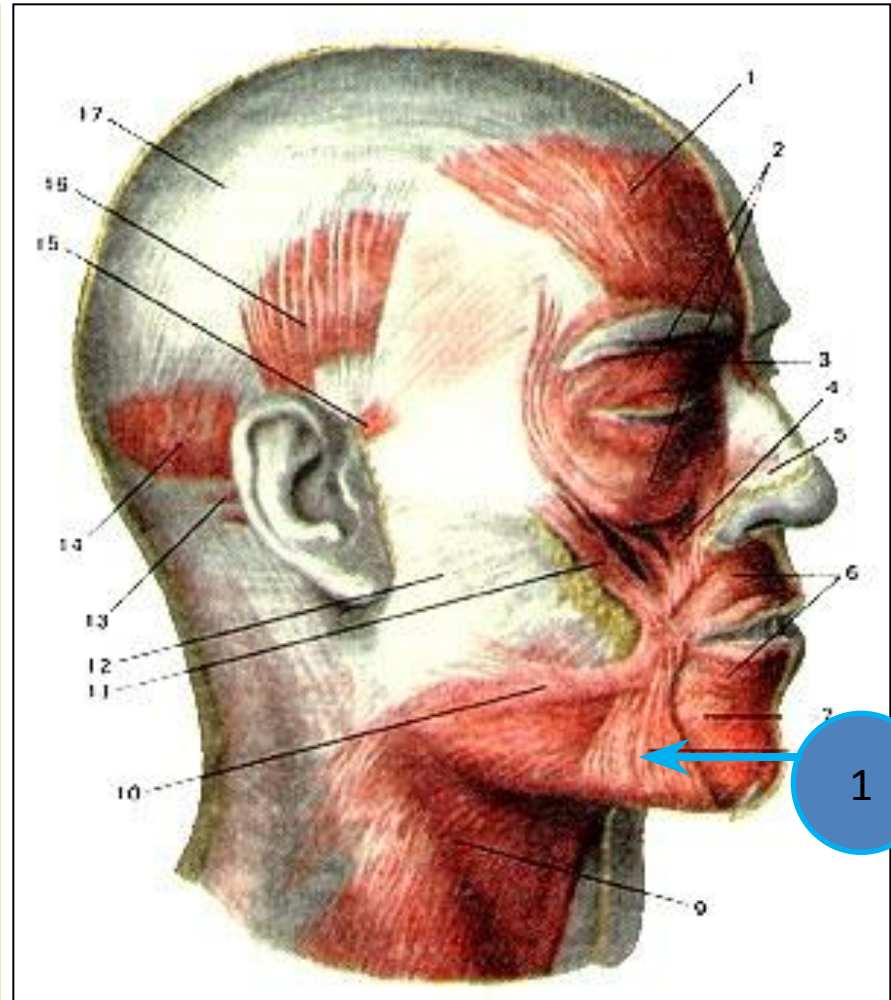
## Функция :

смещение угла рта  
вверх и латерально.



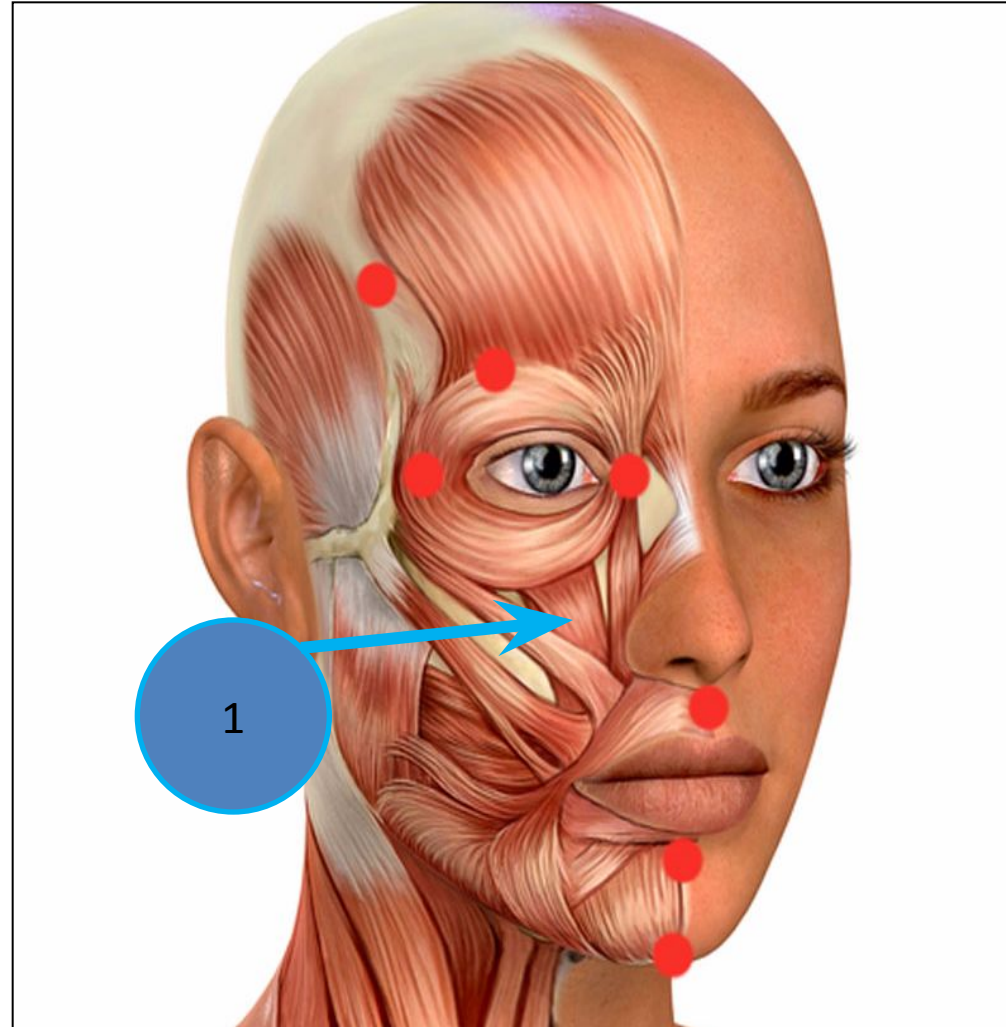
# Мышца , опускающая угол рта m. depressor anguli oris (1)

- Начало: нижний край нижней челюсти.
- Прикрепление: кожа угла рта.
- Функция: смещение угла рта ВНИЗ



# Мышца, поднимающая угол рта m.levator anguli oris (1)

- Начало: клыковая ямка
- Прикрепление: кожа угла рта.
- Функция : смещение угла рта вверх

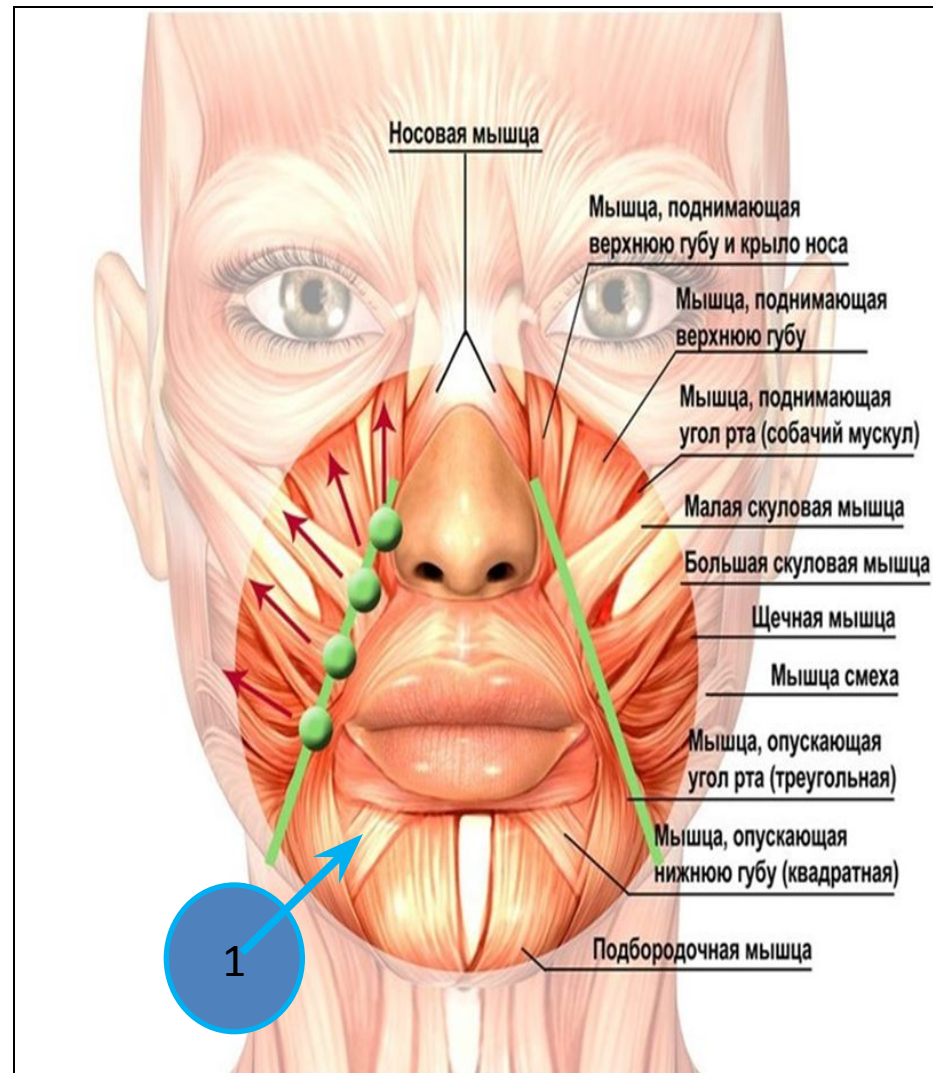


# Мышца, опускающая нижнюю губу m.depressor labii inferioris (1)

Начало : нижняя челюсть, под подбородочным отверстием.

Прикрепление : кожа и слизистая оболочка нижней губы.

Функция : опускание нижней губы, смещение её в латеральную сторону.



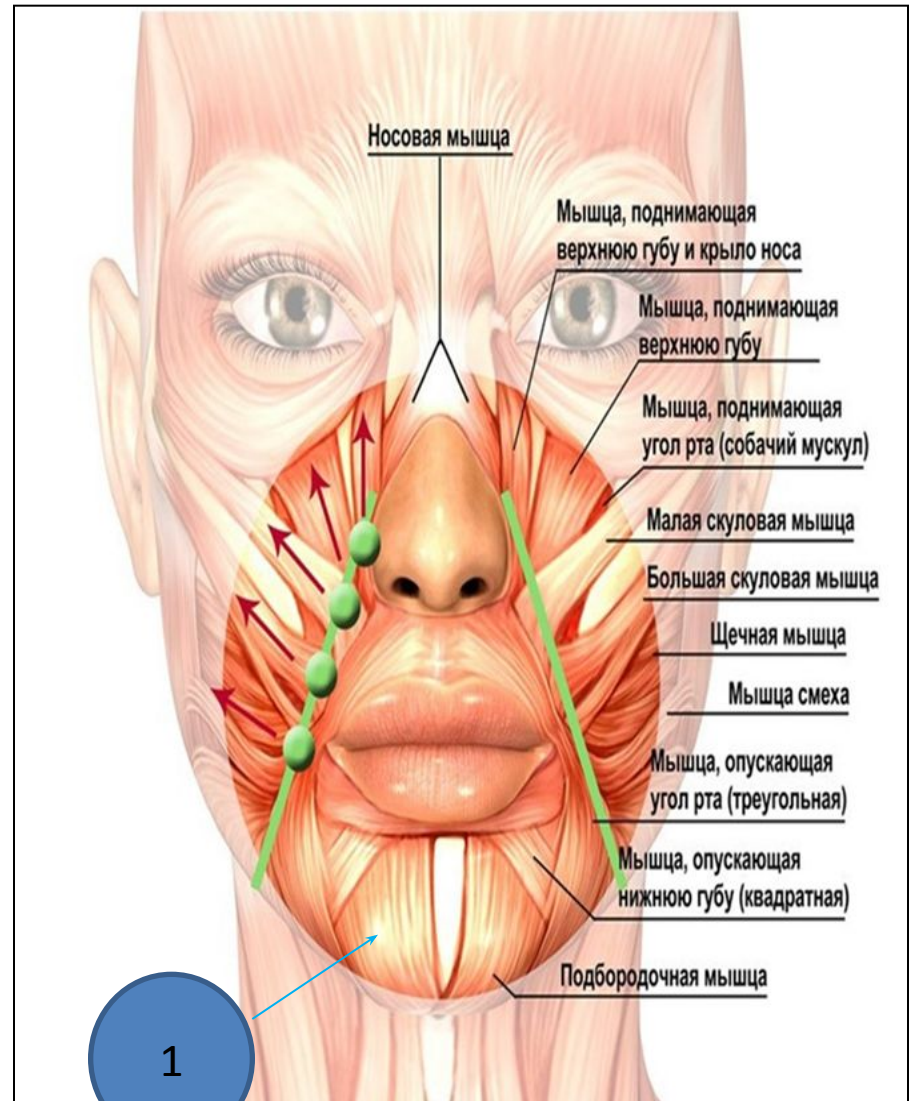


# Подбородочная мышца, m. mentalis(1)

Начало : альвеолярный отросток нижней челюсти.

Прикрепление : кожа подбородка.

Функция: поднятие кожи подбородка.



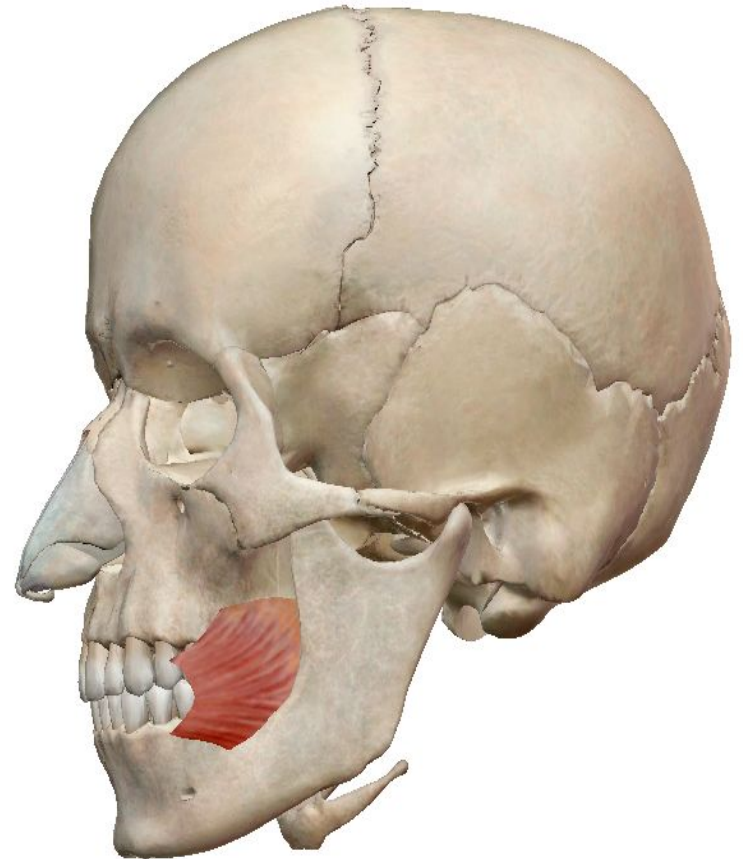
# Щечная мышца, m.buccinator

Образует боковую стенку ротовой полости.

Начало: альвеолярный отросток верхней челюсти, щечного гребня нижней челюсти;

Прикрепляется к круговой мышце рта.

Функция : смещение угла рта назад, прижимание щеки.



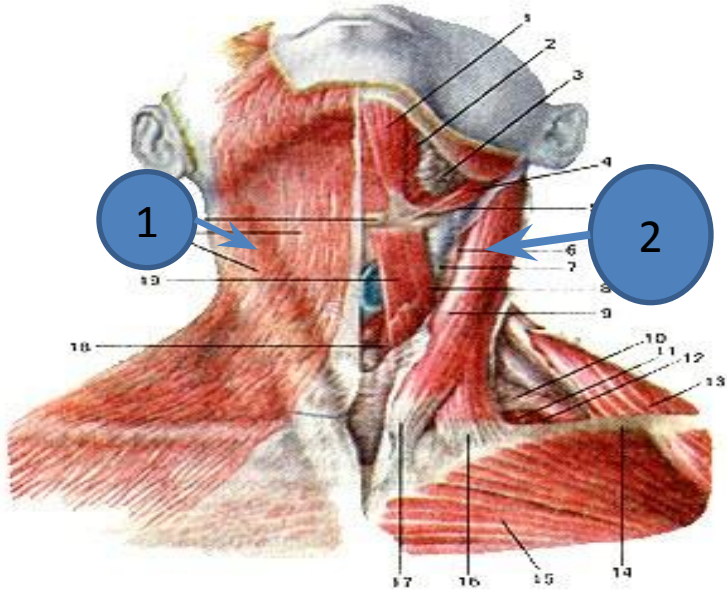
# Мышцы шеи

## I. Мышцы, лежащие спереди от гортани и крупных сосудов

- 1. Поверхностные мышцы:

### А) Подкожная м., m. Platysma (1).

Оттягивает кошу шеи,  
облегчая отток крови по  
поверхностным венам.  
Передними пучками тянет  
угол рта вниз



### Б) Грудино-ключично- сосцевидная мышца (2),

m. Sternocleidomastoideus

Начало: грудина, грудинный  
конец ключицы.

Прикрепление:

сосцевидный отросток  
височной кости.

Функция: при двустороннем  
сокращении - запрокидывание  
головы назад;

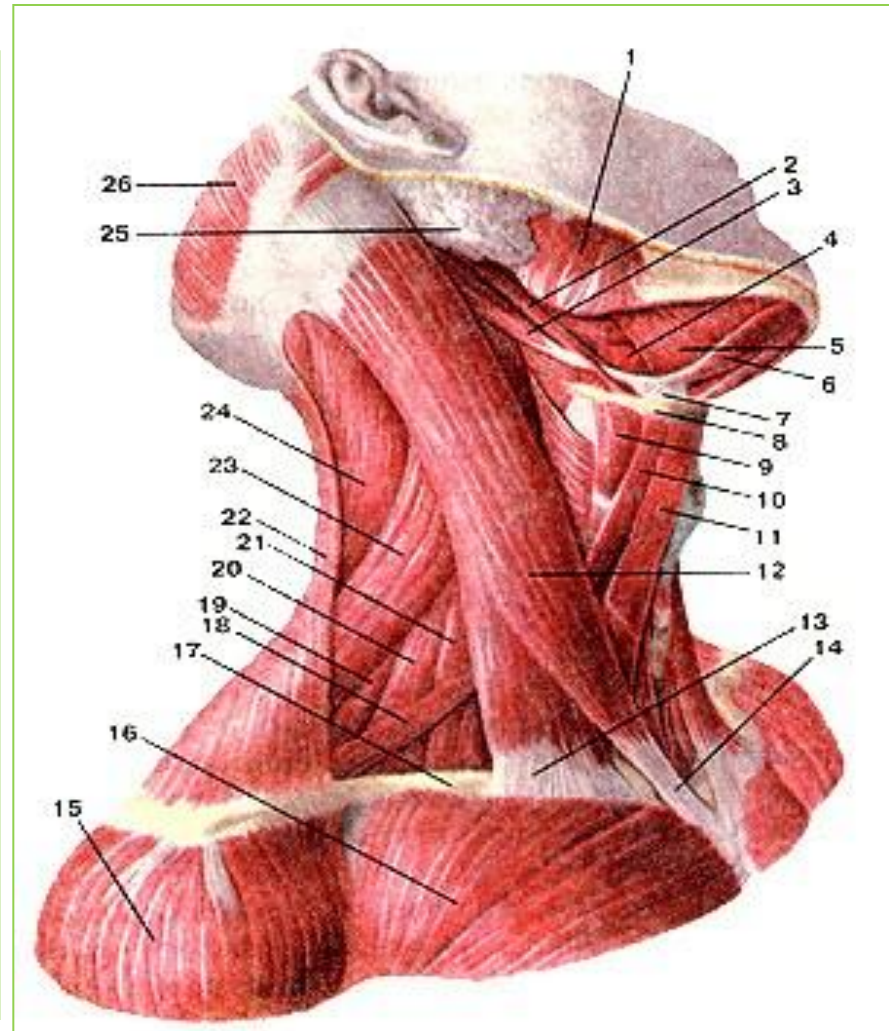
При одностороннем - наклон  
головы, поворот головы в  
противоположную сторону.

# Мышцы шеи

## 2. Мышцы, прикрепляющиеся к подъязычной кости:

### А) Ниже подъязычной кости:

- лопаточноподъязычная (18),  
от верхнего края лопатки к  
подъязычной кости;
  - грудинощитовидная (11),
  - грудиноподъязычная ,
  - щитоподъязычная (9).
- Функция: все мышцы  
опускают подъязычную кость  
и гортань.



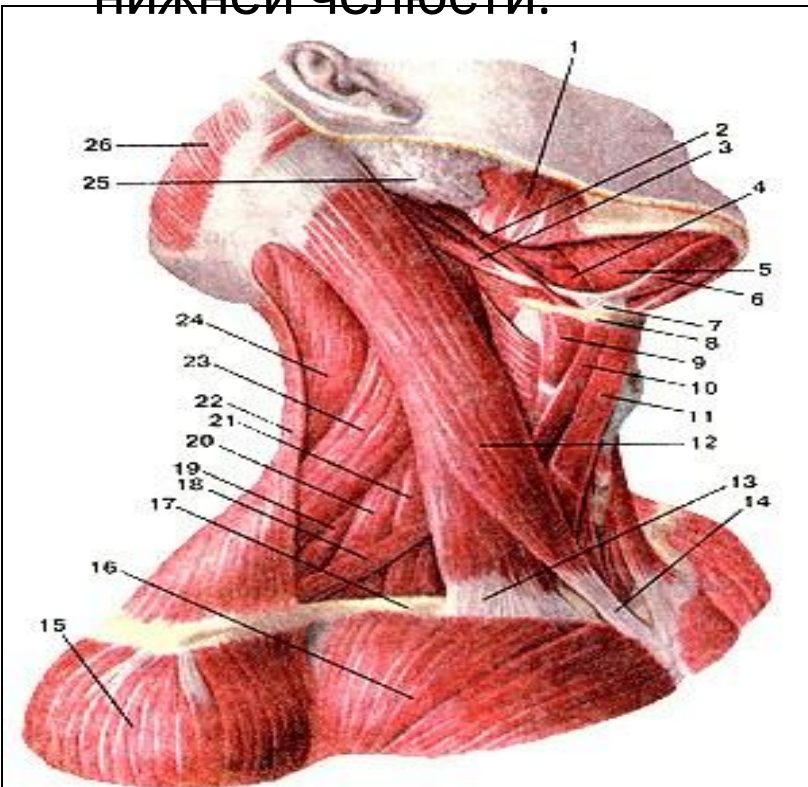


# Мышцы шеи

## Б) Выше подъязычной

- **Двубрюшная мышца(3),**  
Начало- височная кость и двубрюшная ямка нижней челюсти; Прикрепление- подъязычная кость. Функция: опускание нижней челюсти.
- **Челюстно-подъязычная м. (5),**  
Начало- челюстно-подъязычная линия нижней челюсти;  
Прикрепление-шов-диафрагма рта. Функция: опускание нижней челюсти.
- **Шило-подъязычная м.(2),**  
смещение п/я кости вверх и назад

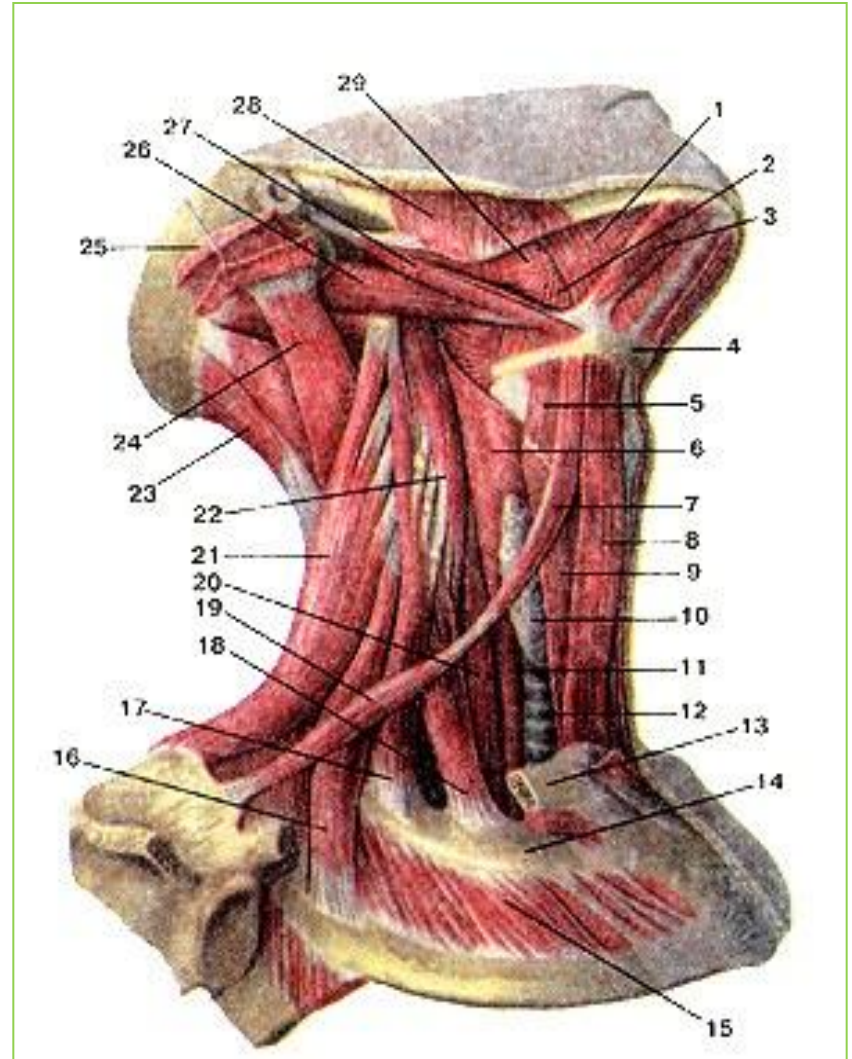
- **Подбородочно-подъязычная (4),**  
Начало- подбородочная ость;  
Прикрепление- подъязычная кость;  
Функция: опускание нижней челюсти.



# Мышцы шеи

## 2. Глубокие мышцы:

- 1. Латеральная группа:
- **Передняя (18), средняя(17) и задняя(16) лестничные мышцы.**
- Начало: поперечные отростки шейных позвонков 3-6;
- Прикрепление: к I и II ребрам;
- Функция: **поднимание I и II ребер**/ наклон шейного отдела позвоночника в свою сторону  
(1 стороннее сокращение),  
наклон позвоночника вперед  
(2 стороннее сокращение).



# Мышцы шеи

## 2. Глубокие мышцы

- 2. Медиальная группа:

**Длинная мышца головы (7).** Начало – поперечные отростки шейных позвонков 3-7;

- Прикрепление: к базилярной части затылочной кости;

- Функция: поворот головы в сторону, при 2-стороннем сокращении наклон головы вперед.

- **Длинная мышца шеи (5):** расположена под предыдущей,

- Функция: наклон головы вперед и в сторону.

**Передняя прямая мышца головы (1):**

- Начало – передняя дуга атланта;
- Прикрепление: к базилярной части затылочной кости;
- Функция: наклон головы вперед.

**Латеральная прямая мышца головы (2),** Начало – поперечный отросток атланта;  
Прикрепление: к латеральной части затылочной кости;  
Функция: наклон головы в сторону.

