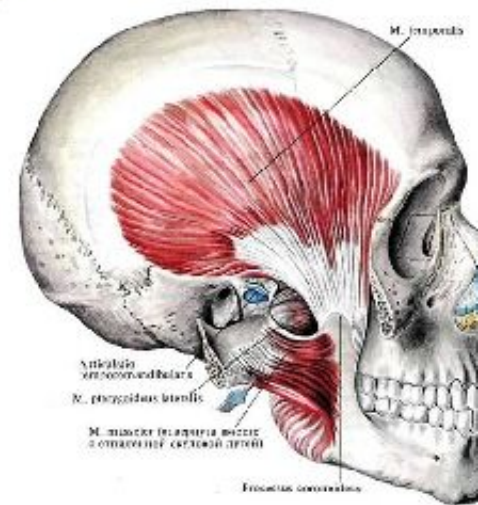
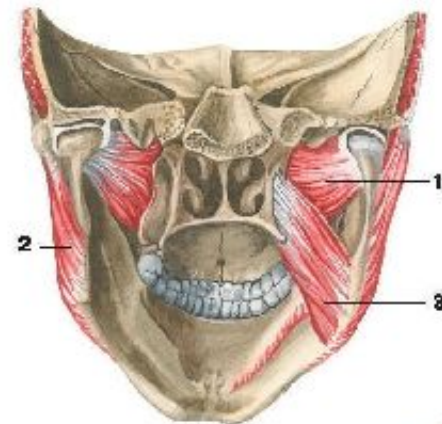


Мышцы головы

мимические

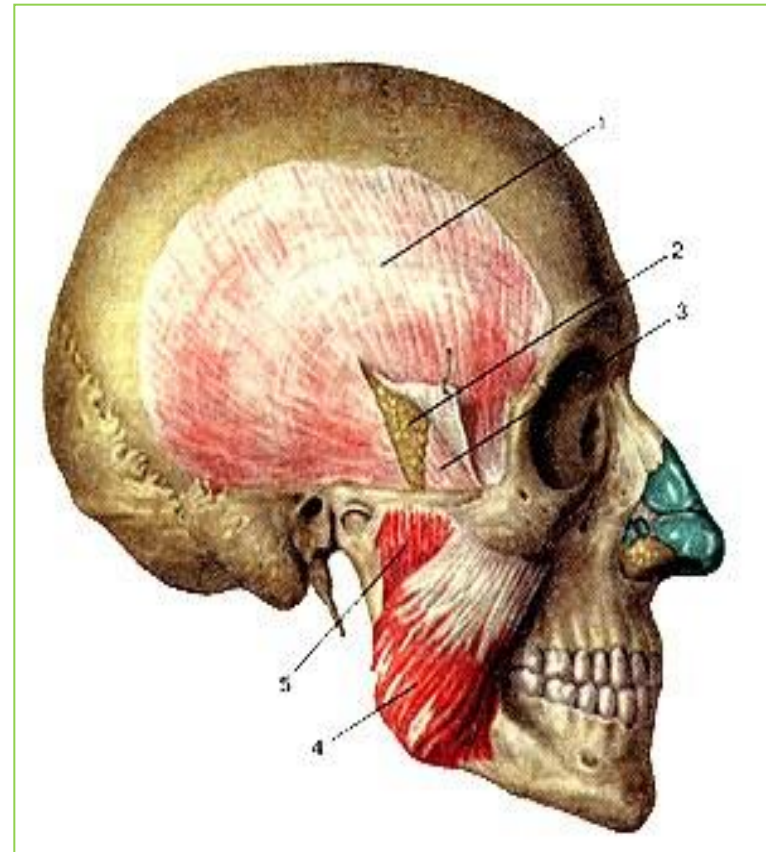


жевательные



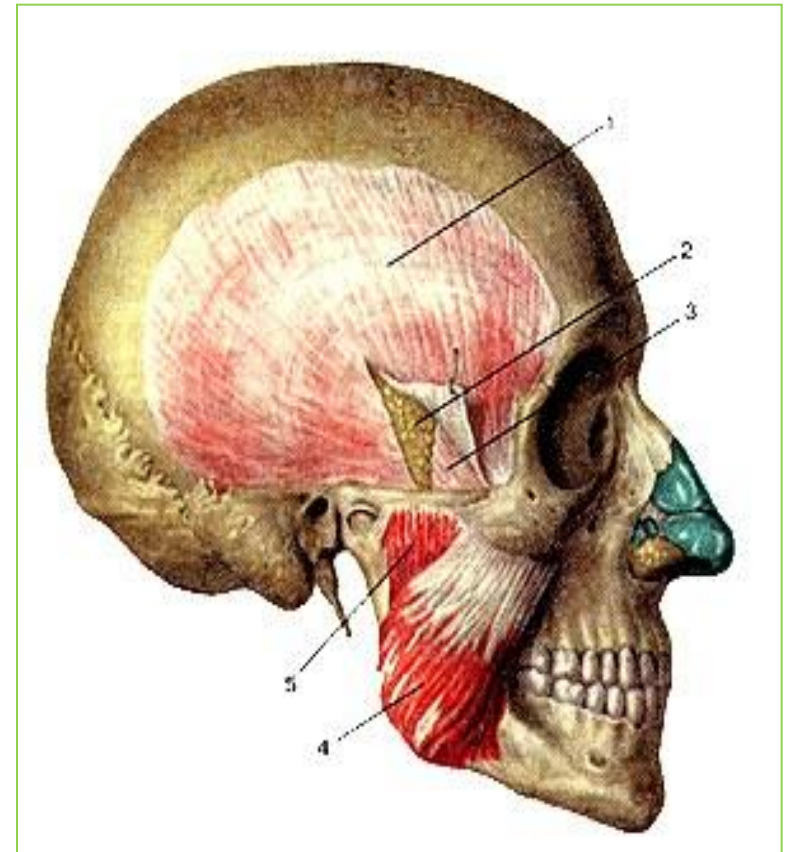
Жевательные мышцы

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



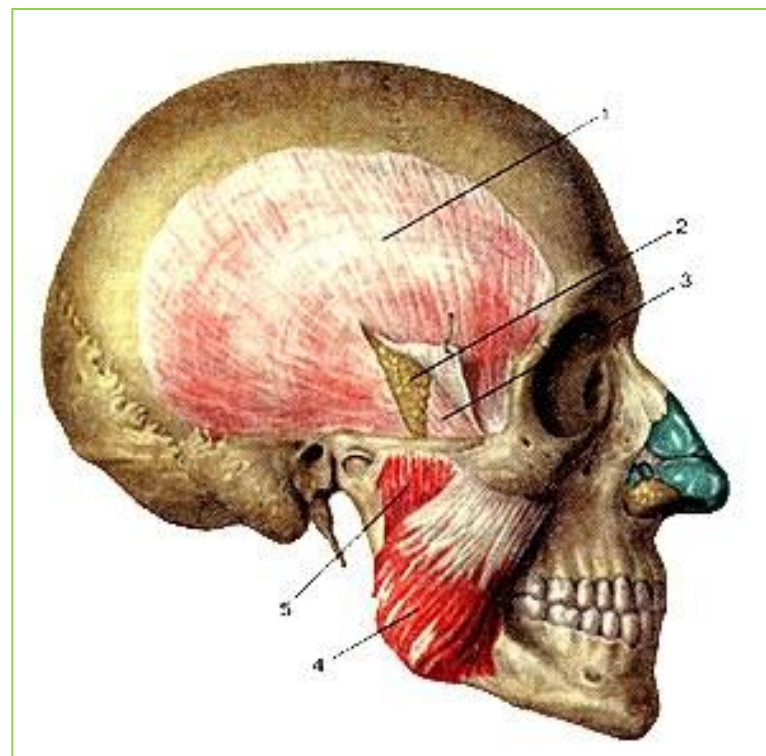
Жевательная мышца, m.masseter

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



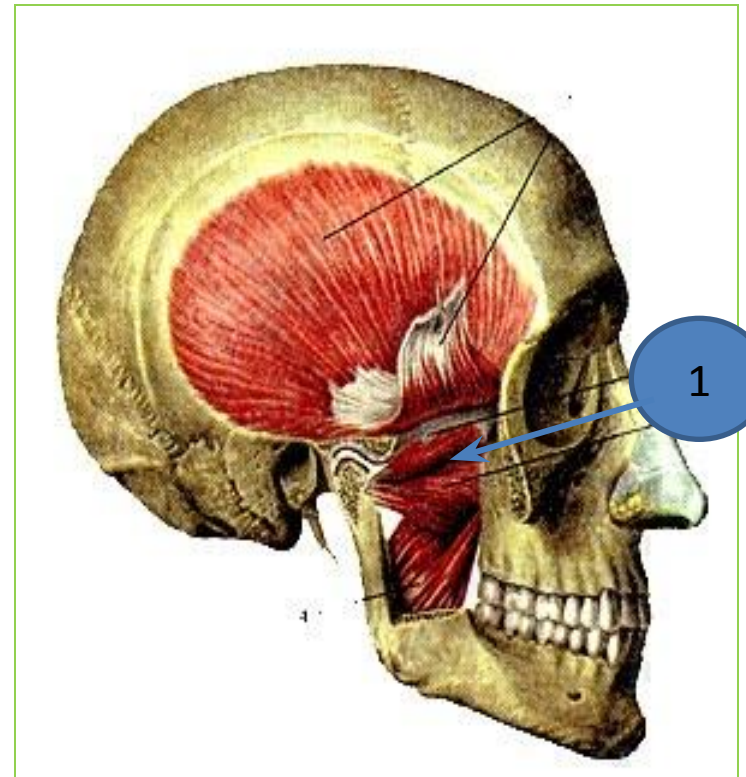
Височная мышца, m. temporalis (1)

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



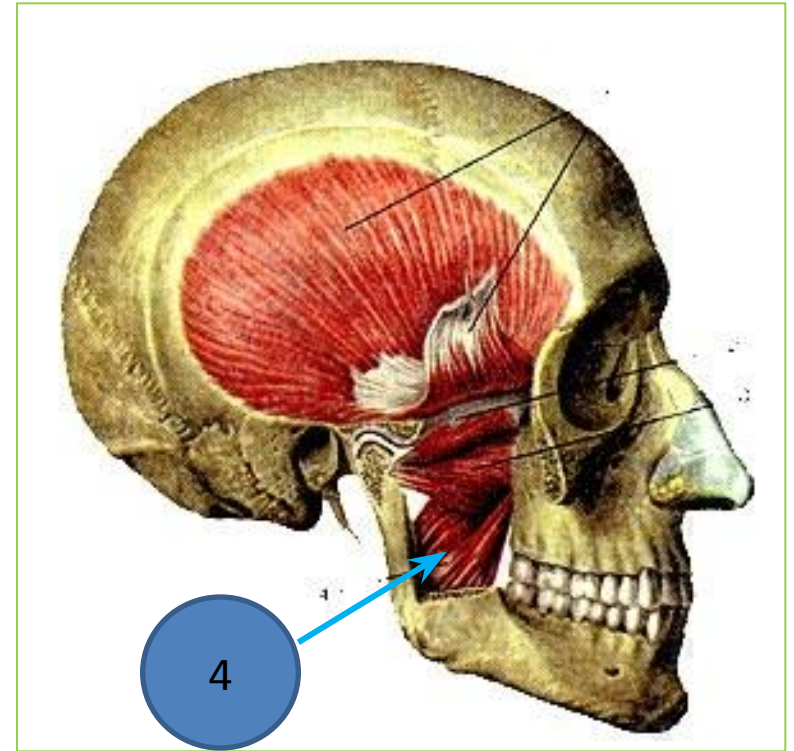
Латеральная крыловидная мышца m. pterygoideus lateralis (1)

- 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)

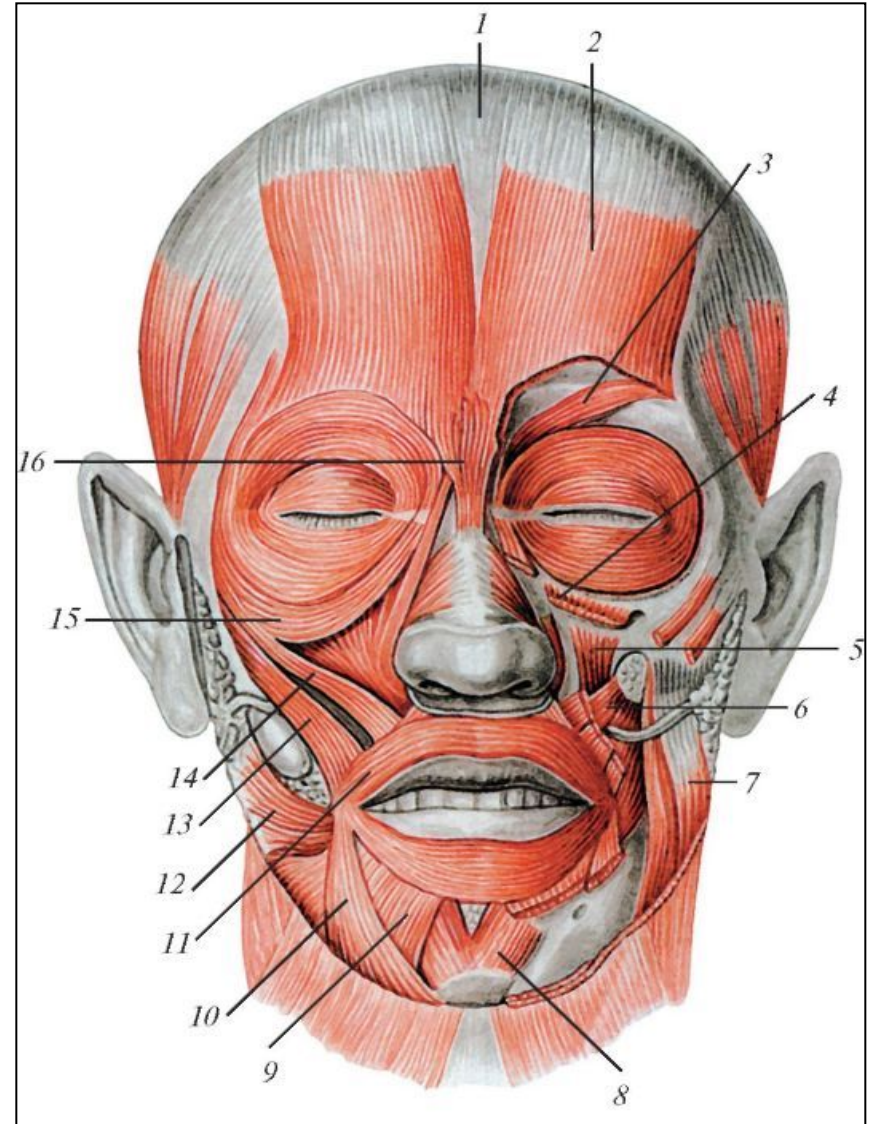
- Начало: крыловидный отросток клиновидной кости.
- Прикрепление: крыловидная бугристая поверхность нижней челюсти.
- Функция: поднятие нижней челюсти.



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.



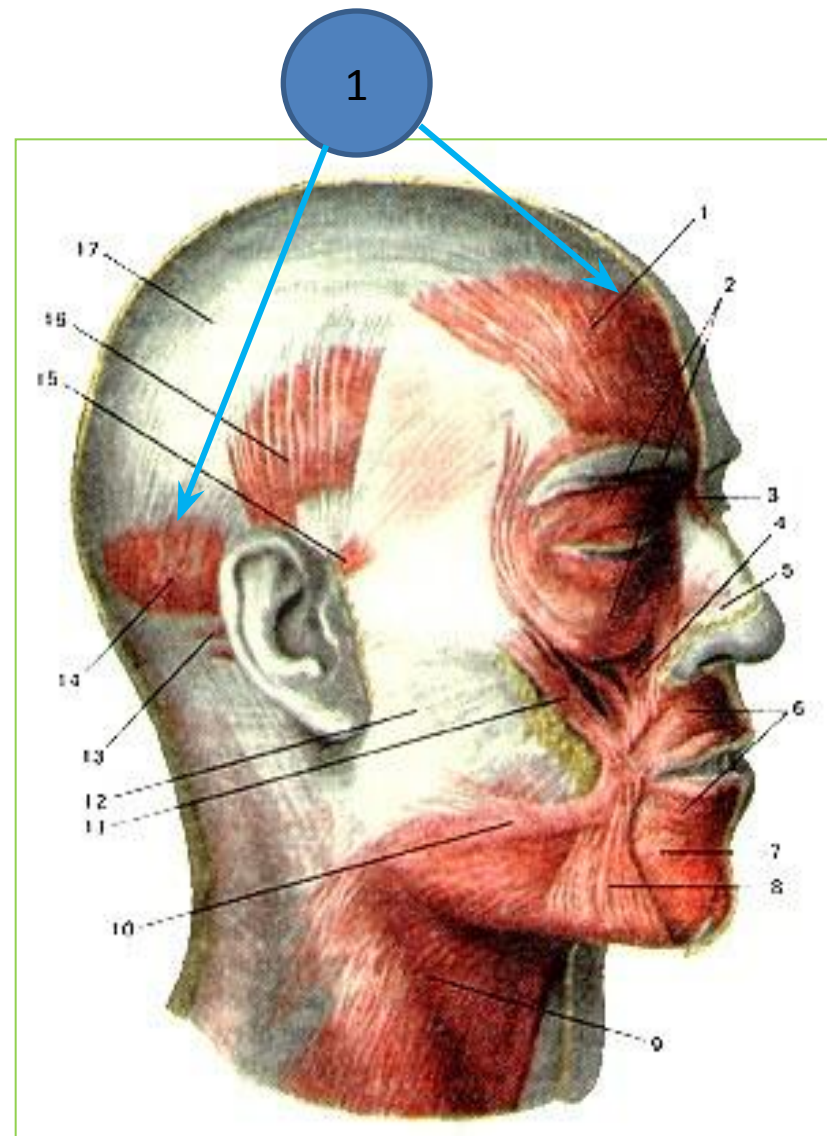
1. Мышцы крыши черепа (1)

Надчерепная мышца,
m. epicranii

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

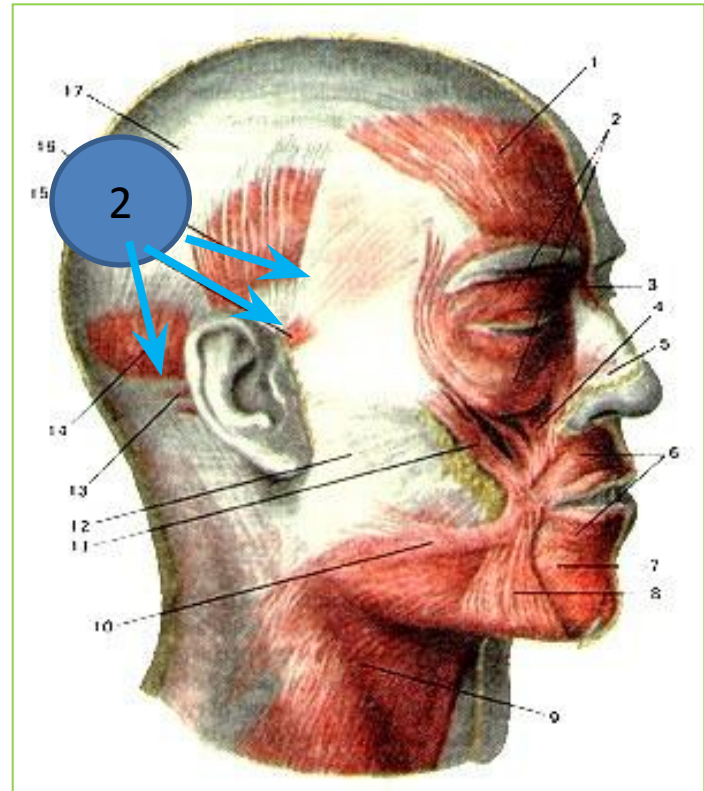
Прикрепление: кожа
бровей.

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

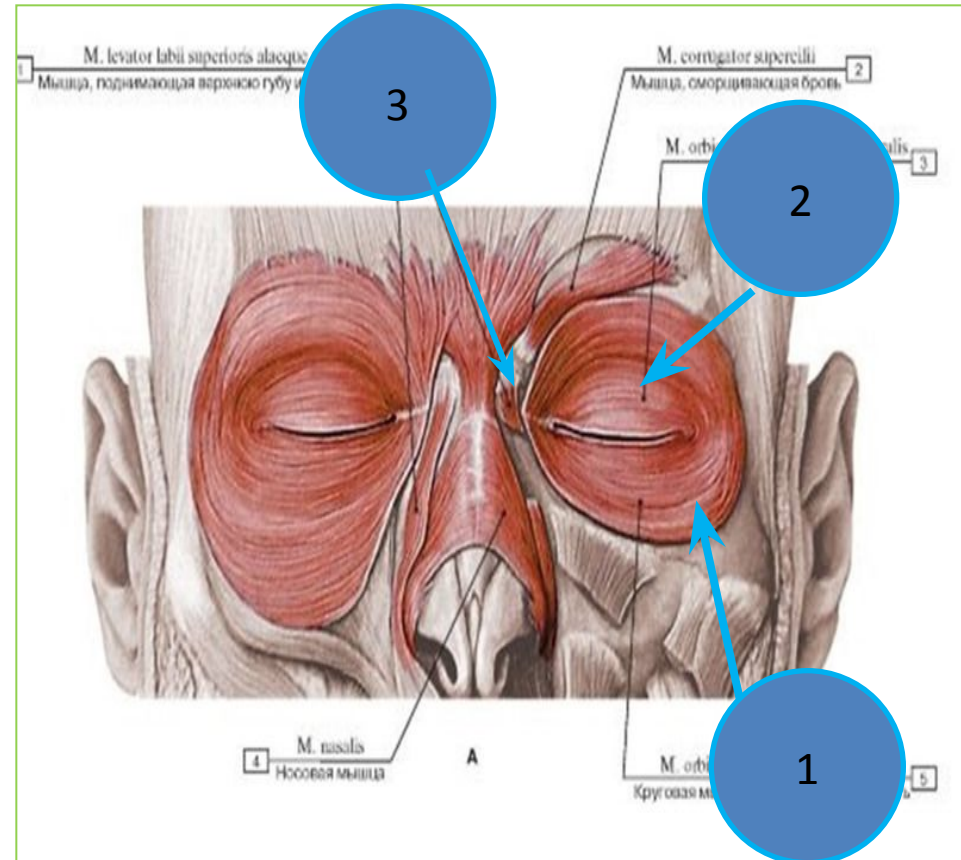
1. Глазничная часть

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

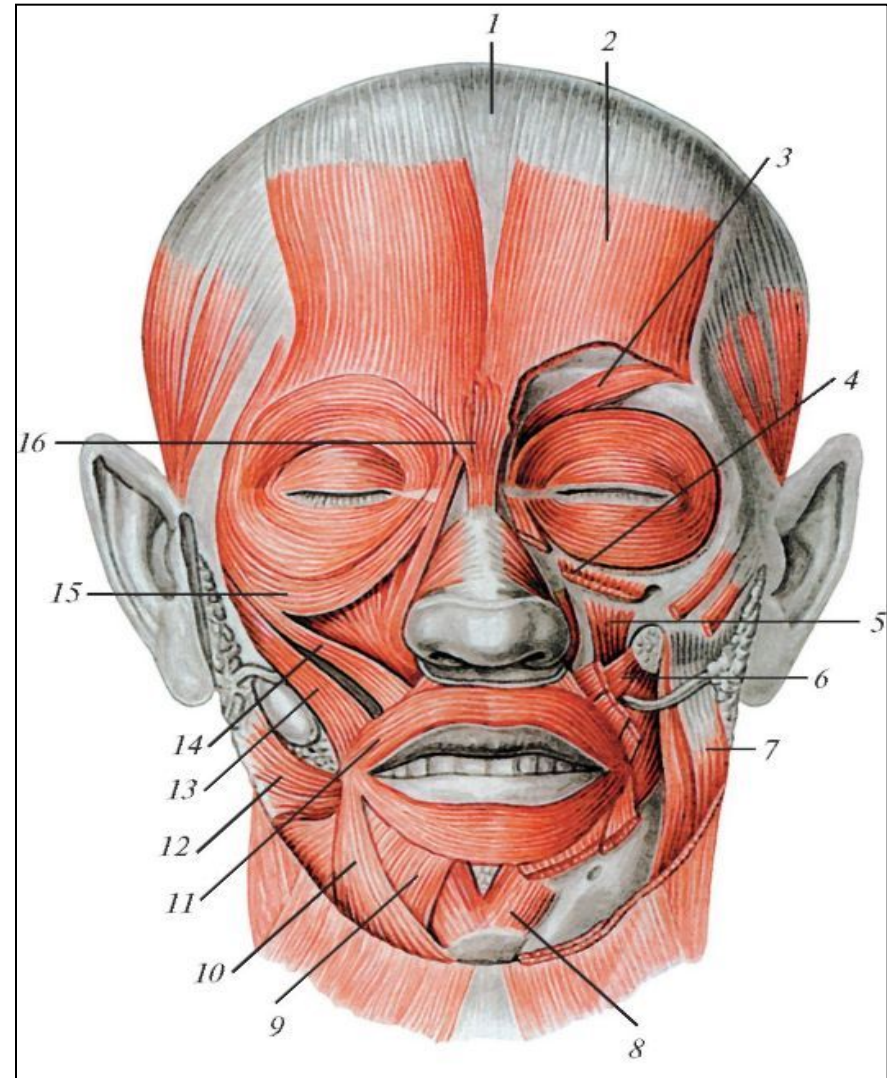
Мышца,
сморщивающая

бровь (3)

Начало: носовая часть
лобной кости

Прикрепление: кожа
бровей

Функция: смещение
брови вниз и медиально.



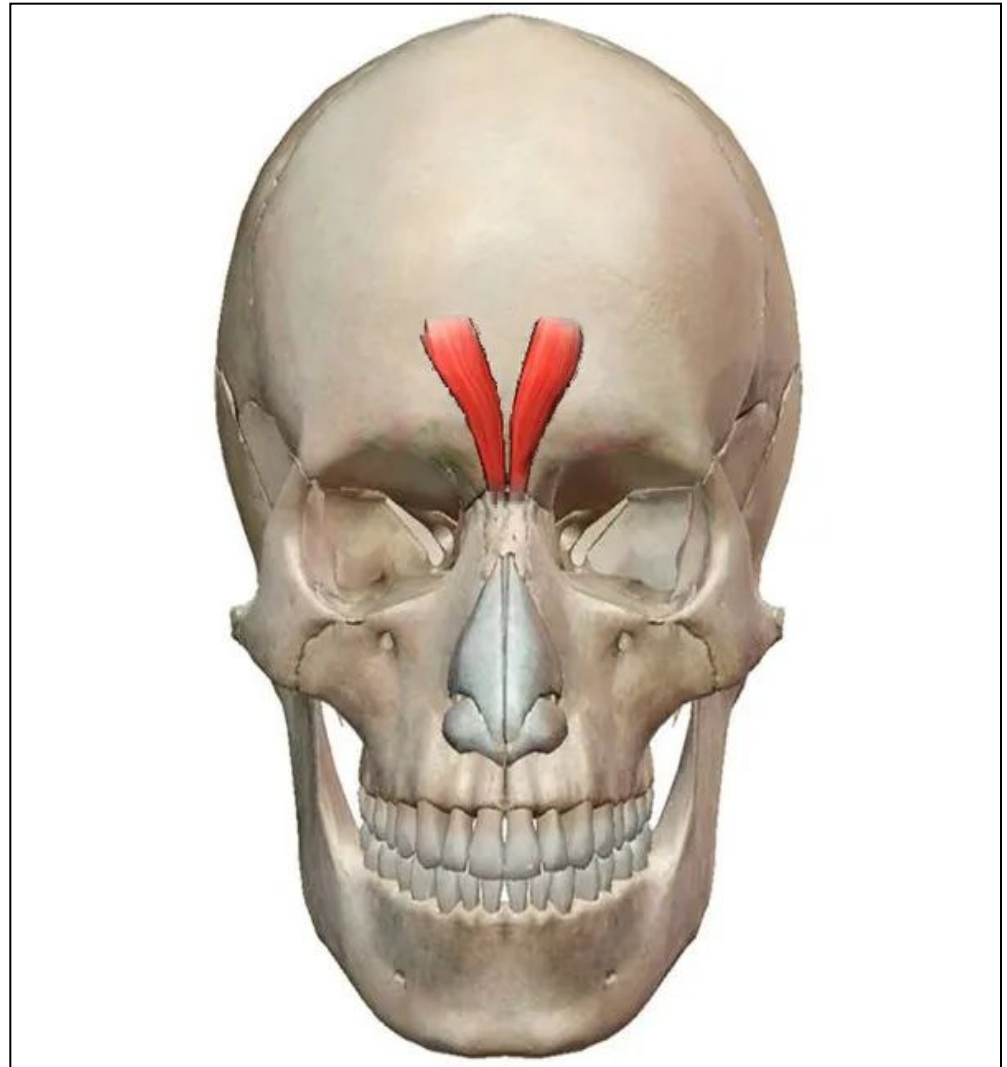
3. Мышцы окружности глаза

Мышца гордецов

Начало: спинка носа

Прикрепление: кожа надпереносья

Функция: образование складок в области надпереносья.



4. Мышцы носа

Носовая мышца:

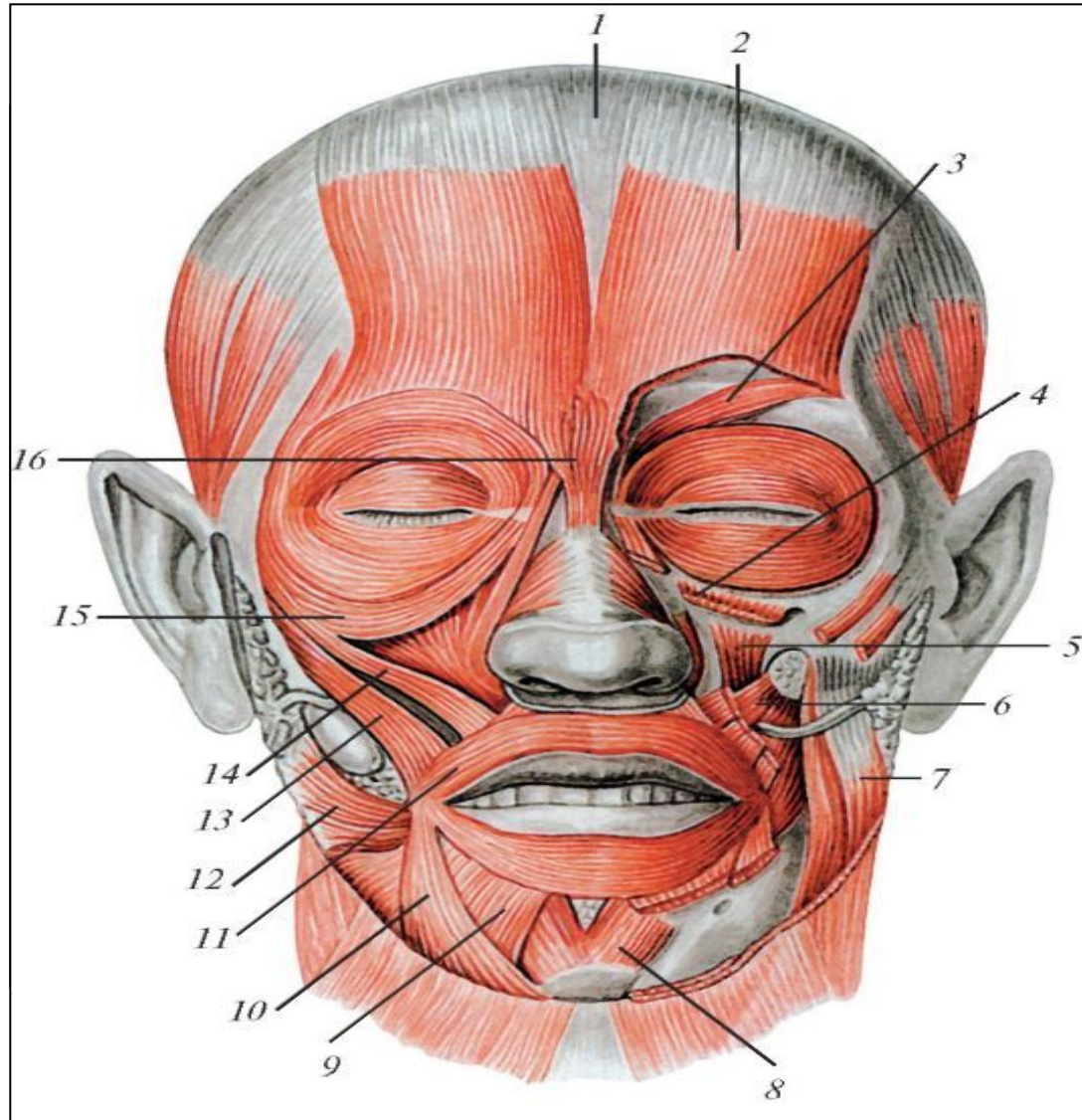
- m. nasalis

1) Поперечная часть

-суживает отверстие
носа;

2) Крыльная часть

-опускает крыло носа.



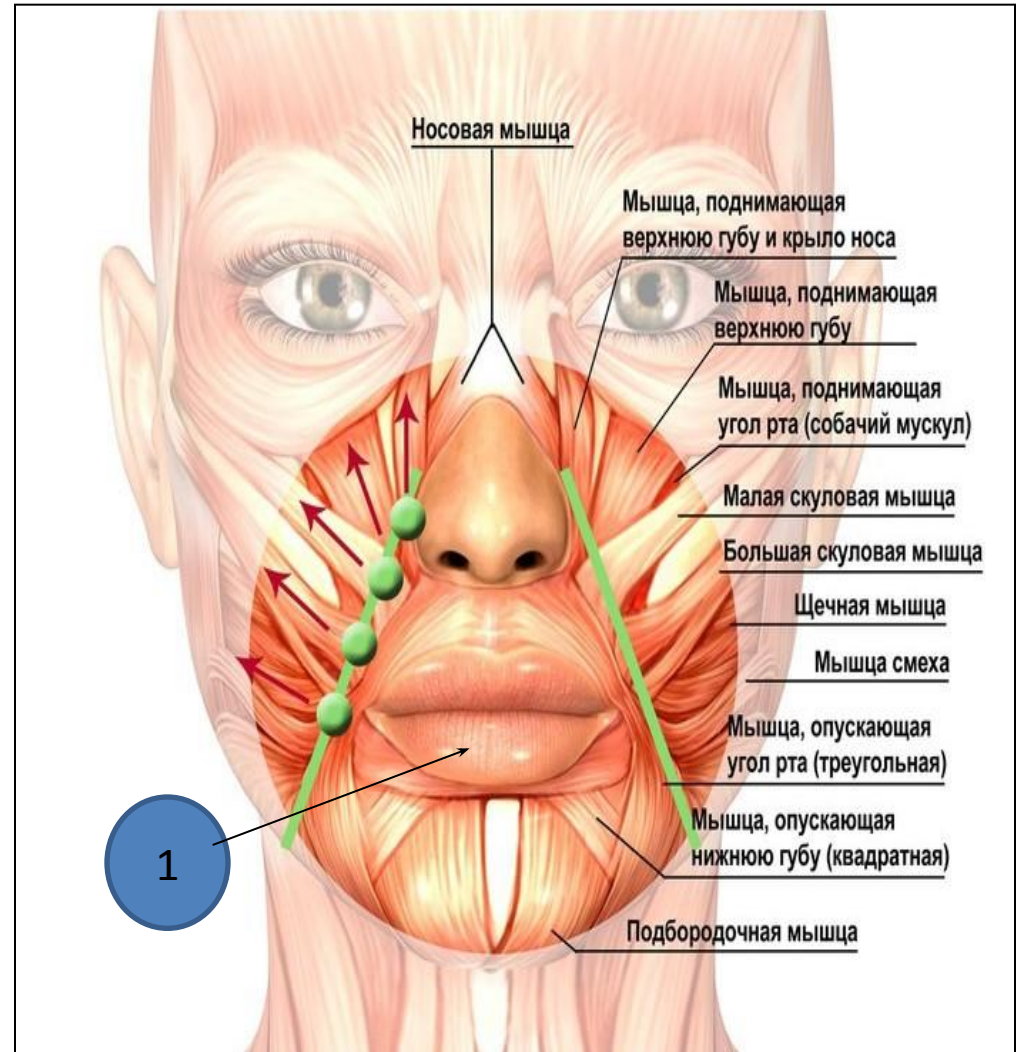
5. Мышцы окружности рта

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

Губная часть - в толще губ;

- Краевая часть - окаймляет область рта;

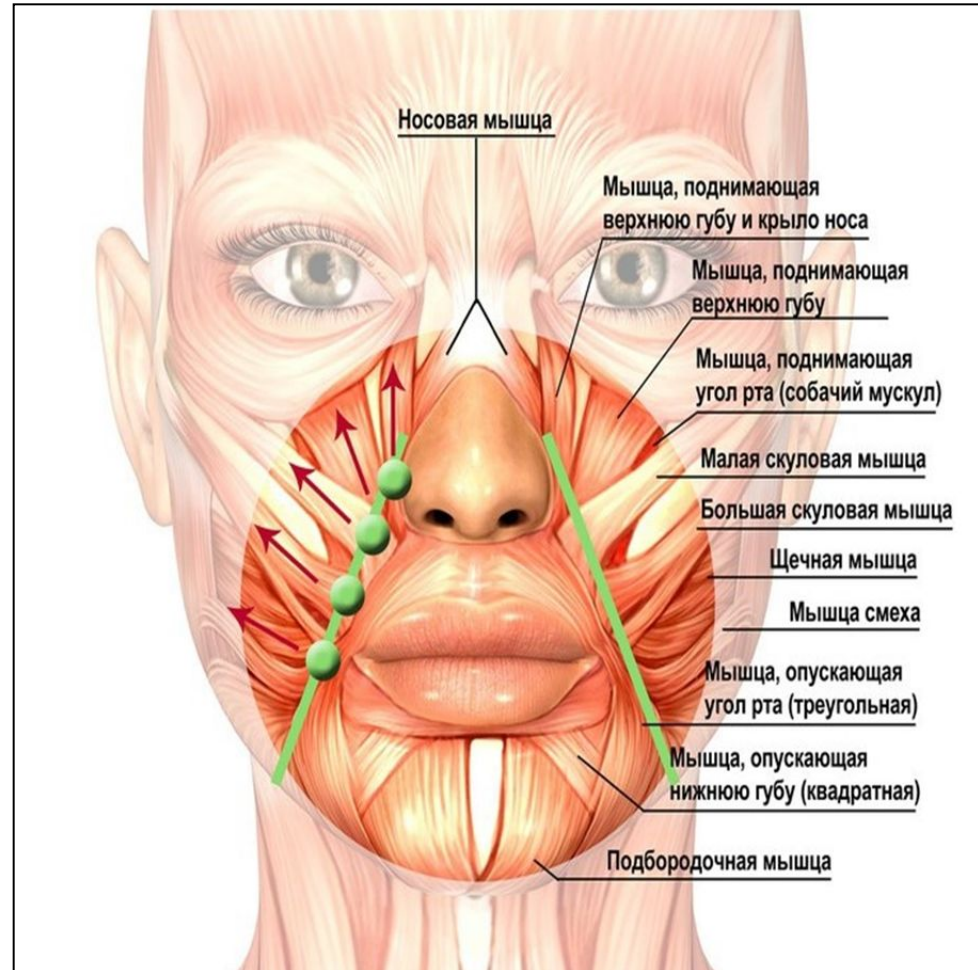
- Функция : закрывание ротовой щели.



Мышца поднимающая верхнюю губу

m. levator labii superioris

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

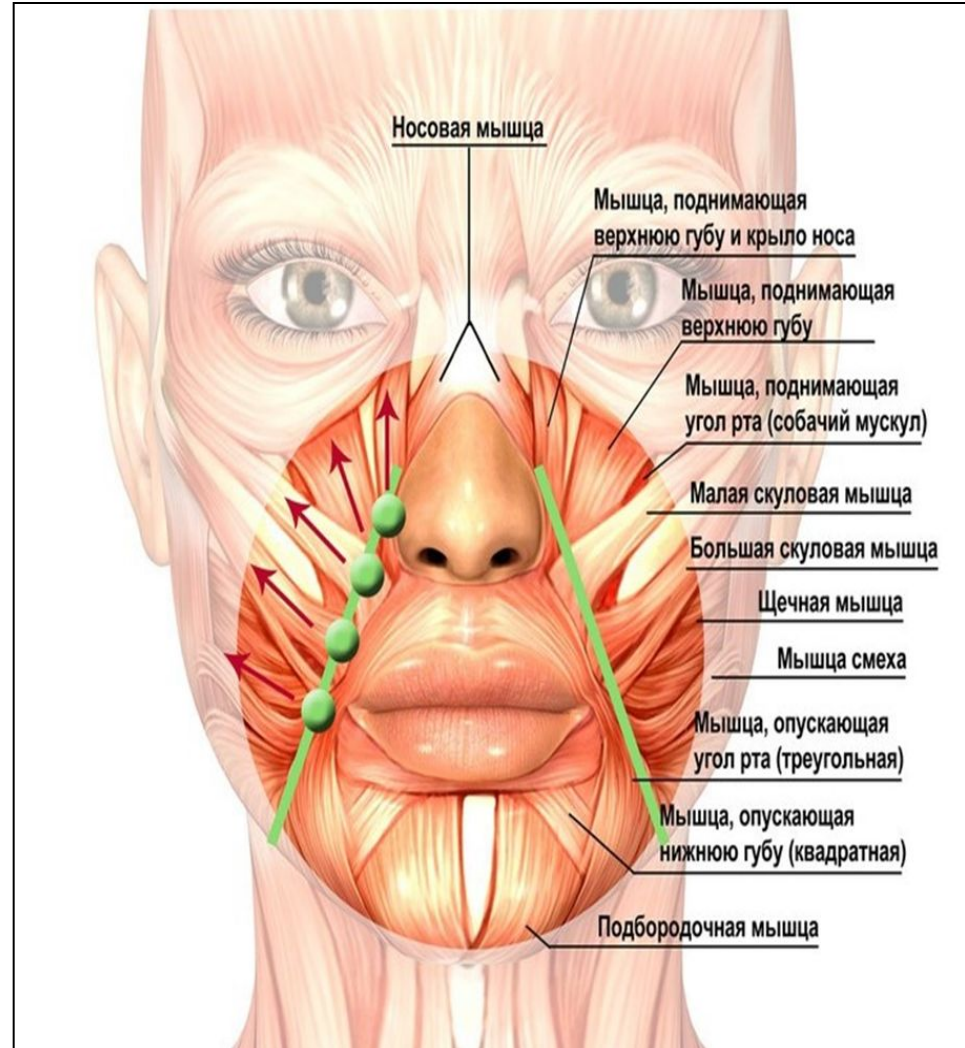


Большая и малая скуловые мышцы

Начало от скуловой
кости

Прикрепление : кожа угла
рта и слизистая оболочка
щеки

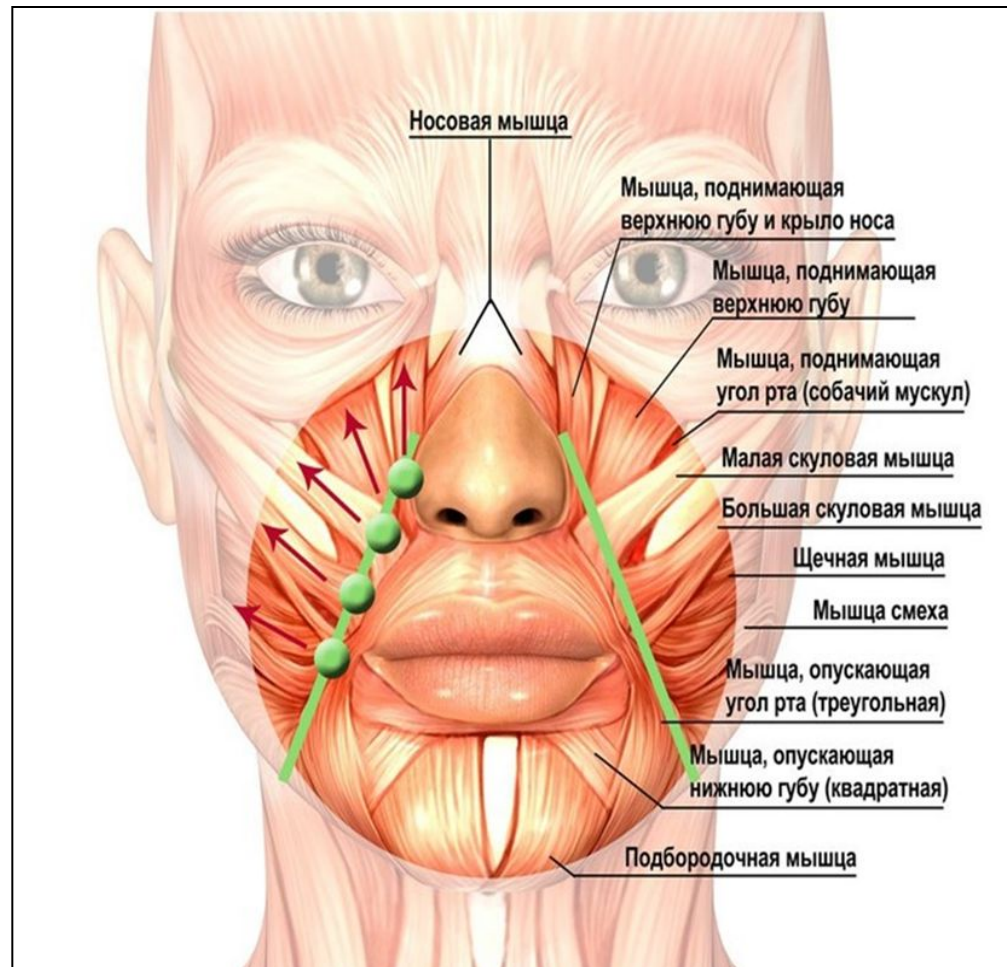
Функция : смещение угла
рта вверх и латерально.



Мышца смеха, m. risorius

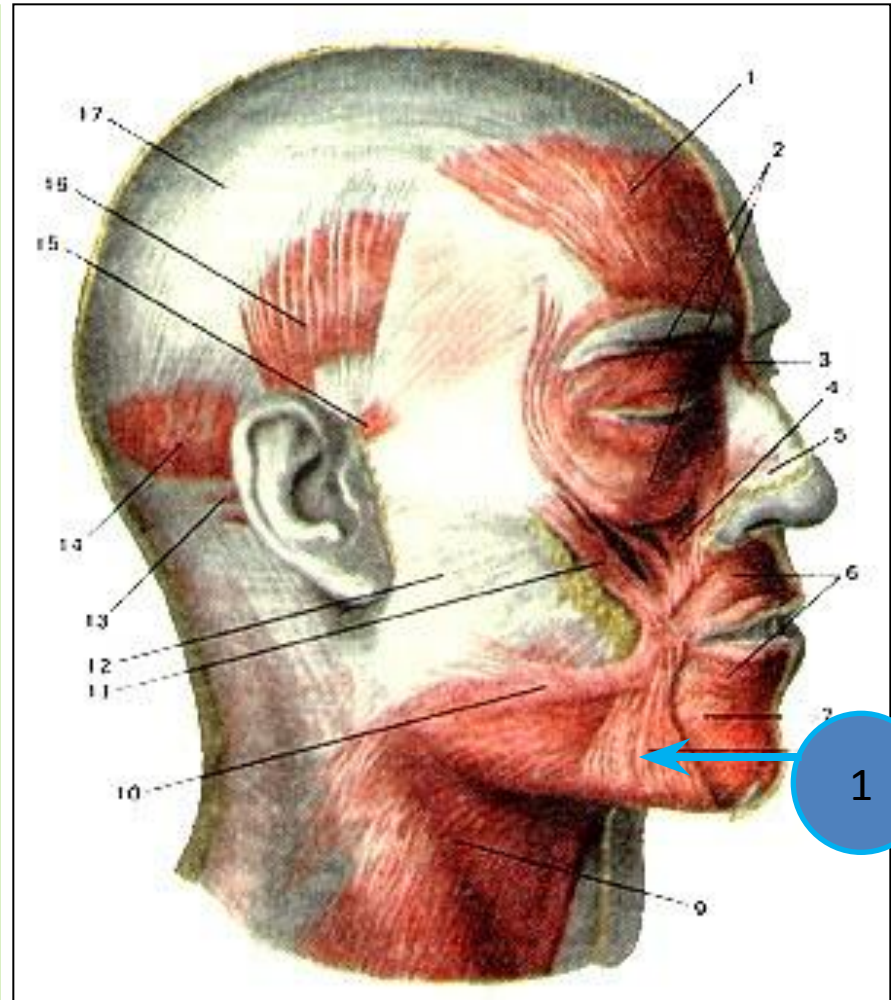
Функция :

смещение угла рта
вверх и латерально.



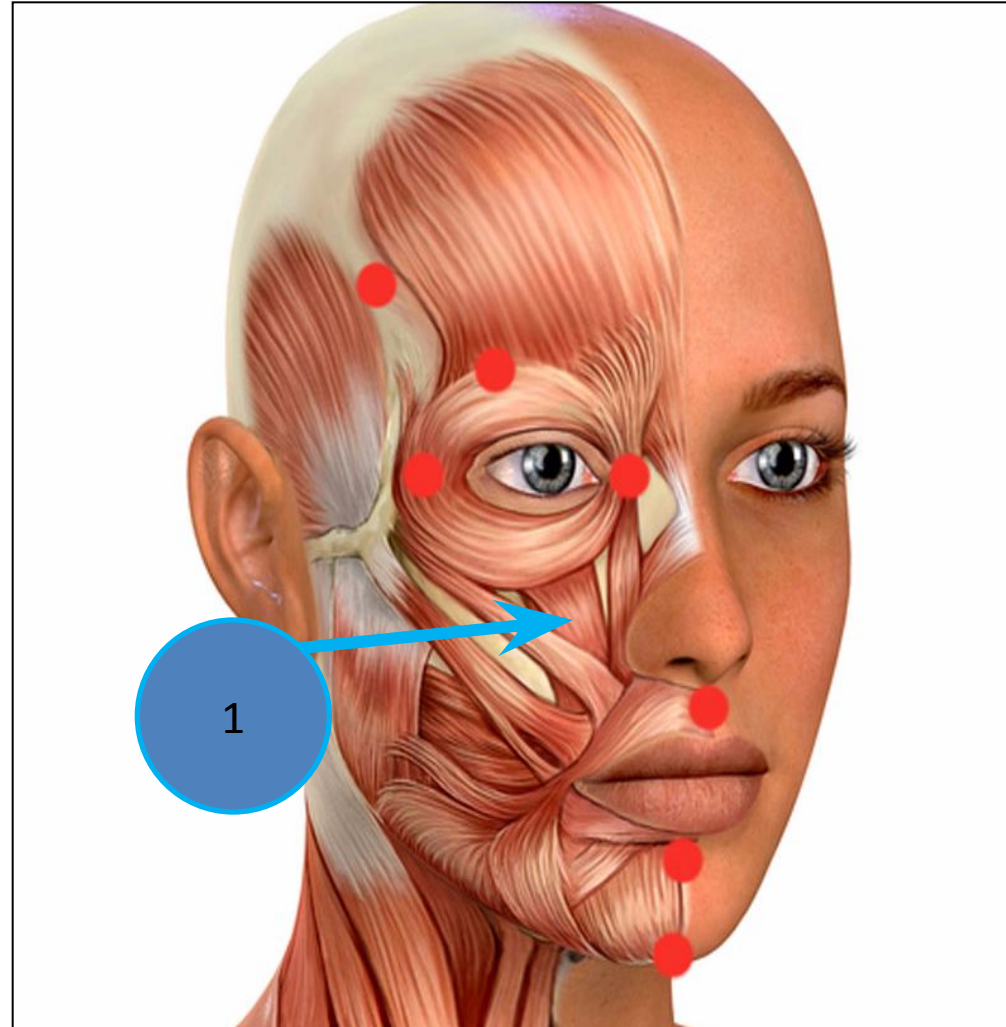
Мышца , опускающая угол рта m. depressor anguli oris (1)

- 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

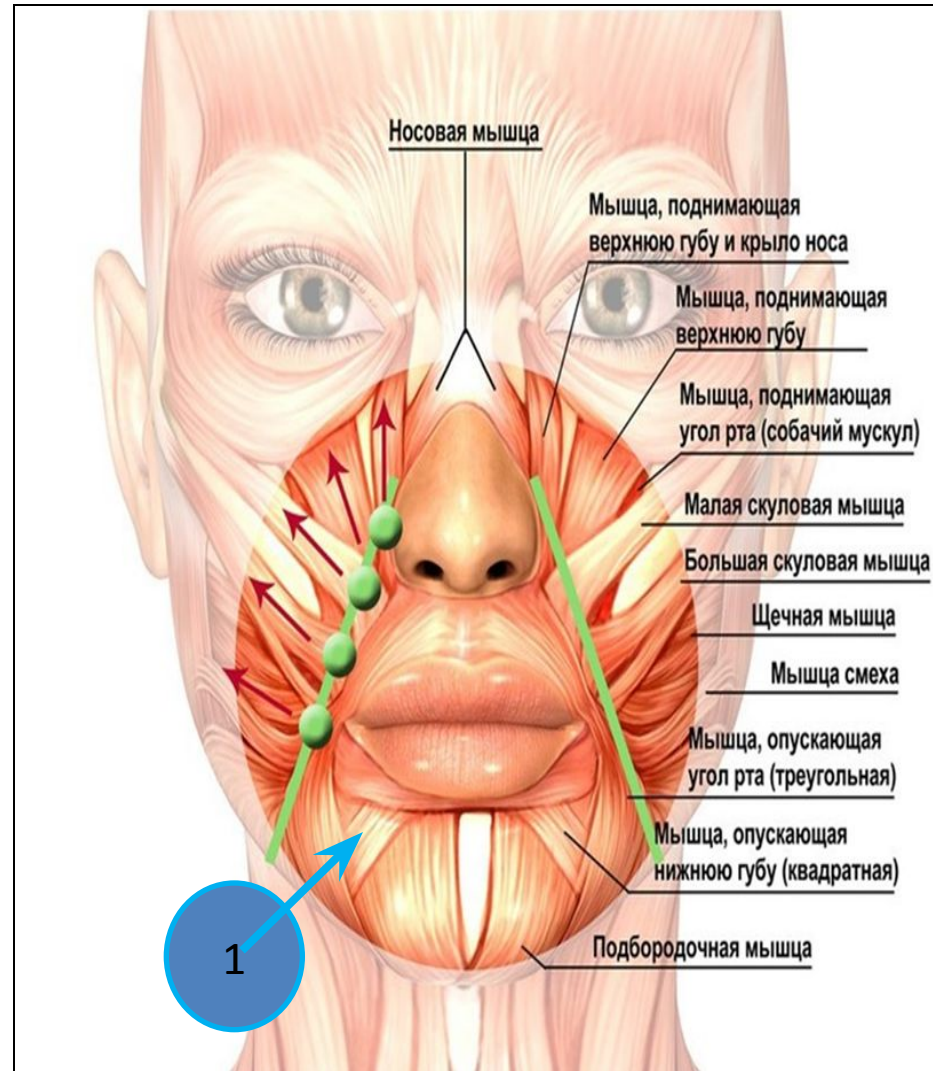


Мышца, опускающая нижнюю губу m.depressor labii inferioris (1)

Начало : нижняя челюсть, под подбородочным отверстием.

Прикрепление : кожа и слизистая оболочка нижней губы.

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

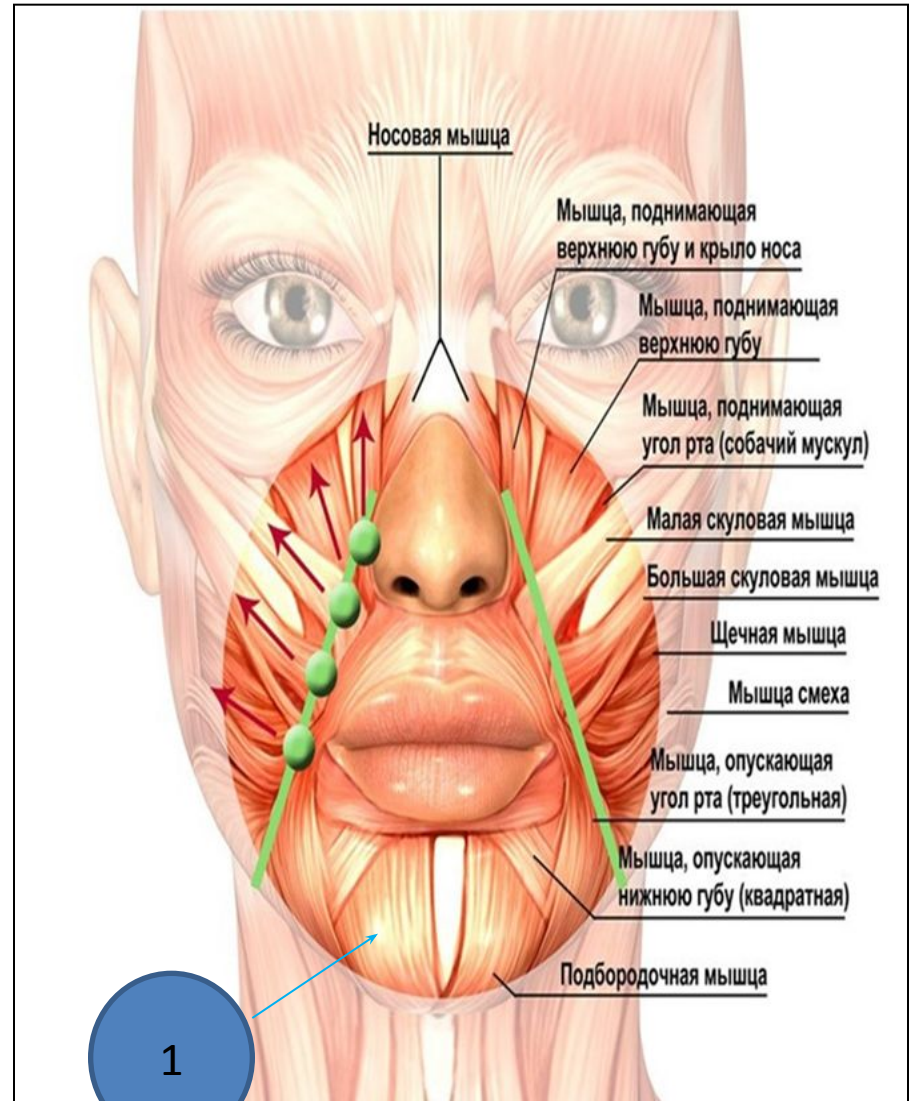


Подбородочная мышца, m. mentalis(1)

Начало : альвеолярный отросток нижней челюсти.

Прикрепление : кожа подбородка.

Функция: поднятие кожи подбородка.



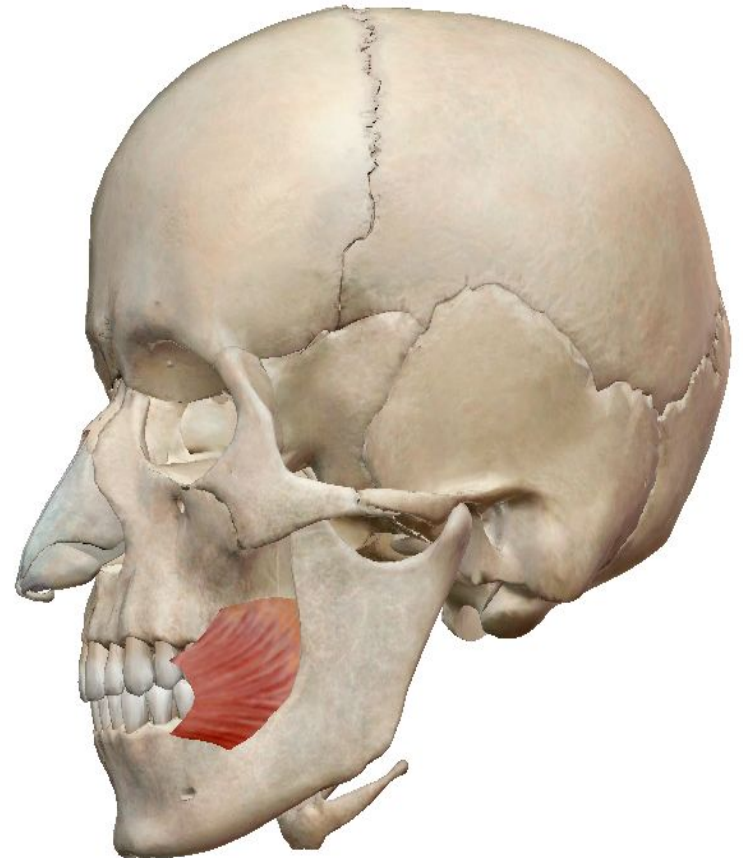
Щечная мышца, m.buccinator

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

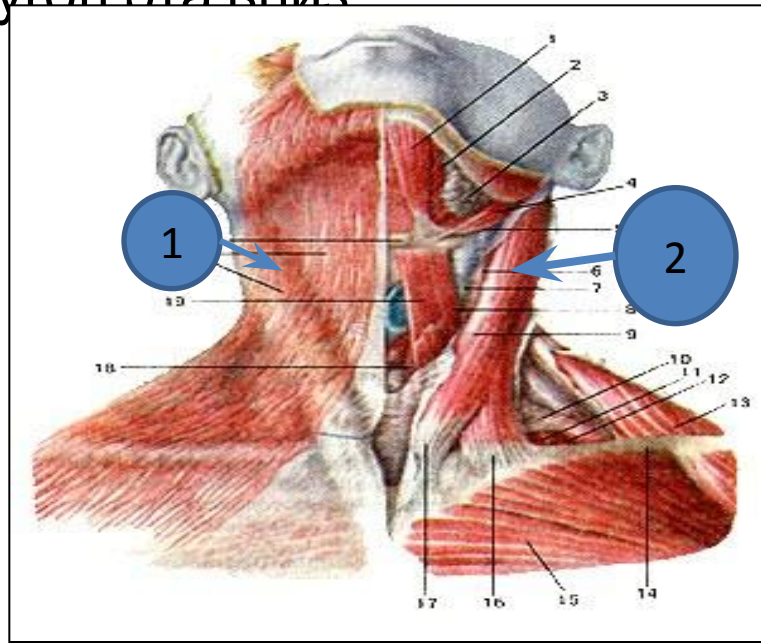
Начало: грудина, грудинный конец ключицы.

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:

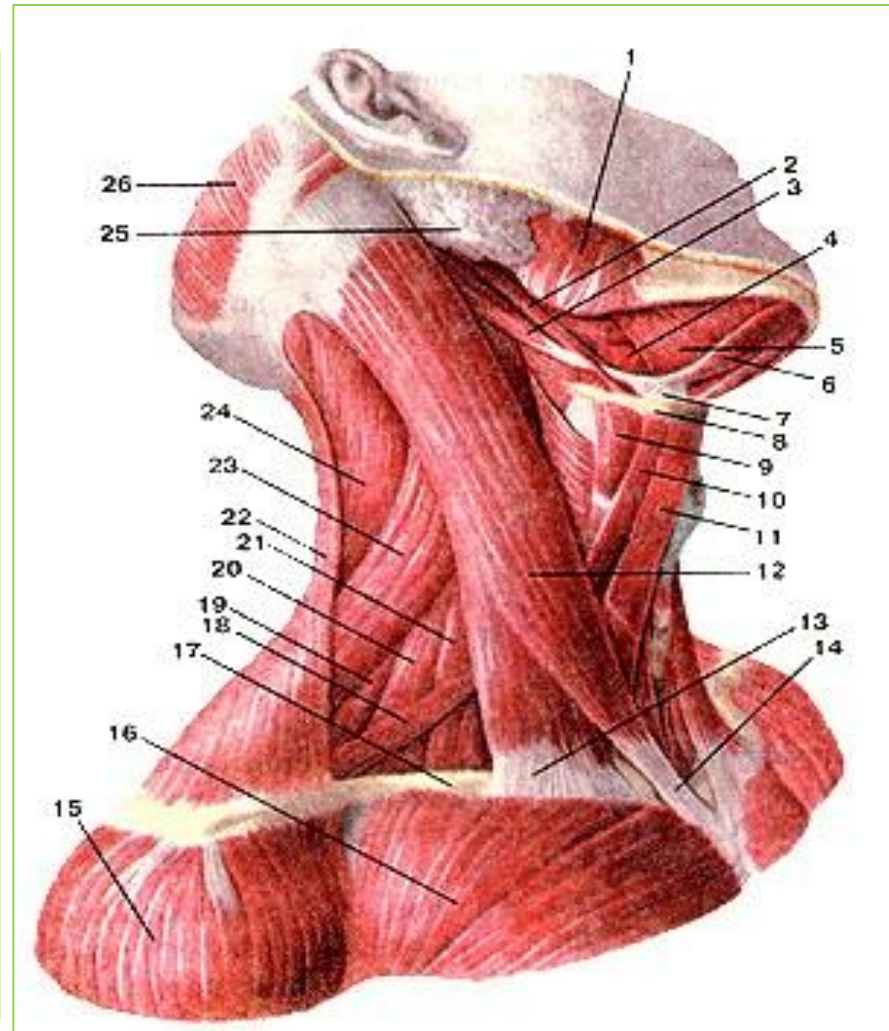
- лопаточноподъязычная (18),
от верхнего края лопатки к
подъязычной кости;

- грудинощитовидная (11),

- грудиноподъязычная ,

- щитоподъязычная (9).

- Функция: все мышцы опускают подъязычную кость и гортань.

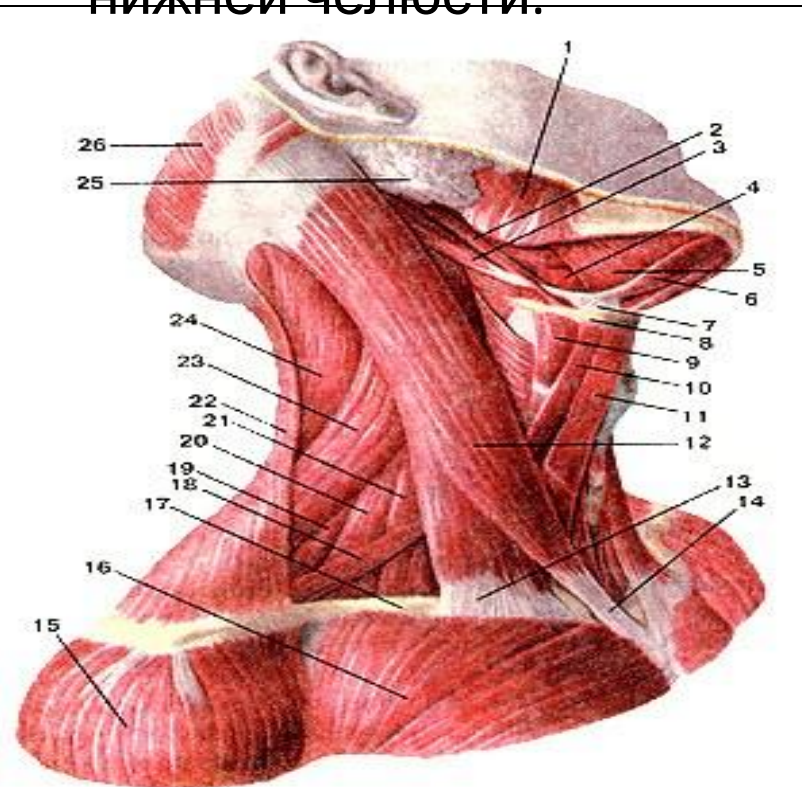


Мышцы шеи

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

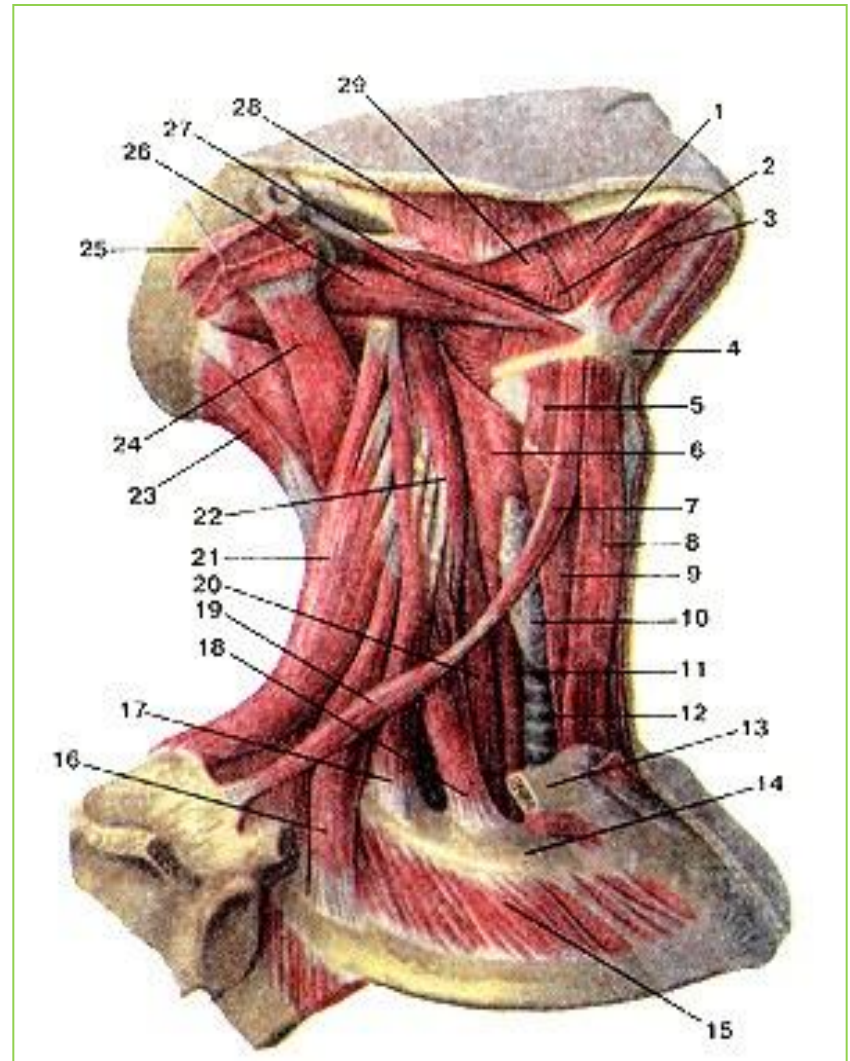
- **Подбородочно-подъязычная (4),**
Начало- подбородочная ость;
Прикрепление- подъязычная кость;
Функция: опускание нижней челюсти.



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.

