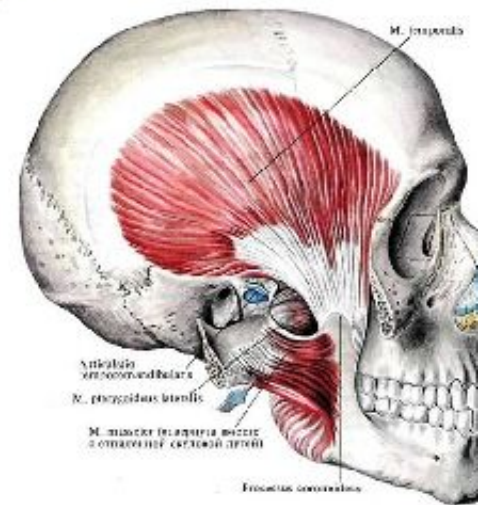
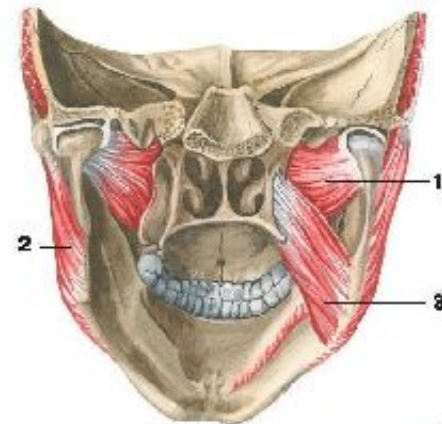


Мышцы головы

мимические



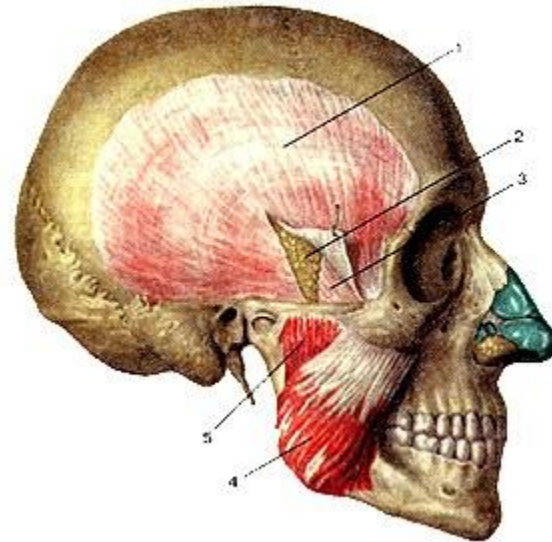
жевательные



Жевательные мышцы

Жевательные мышцы:

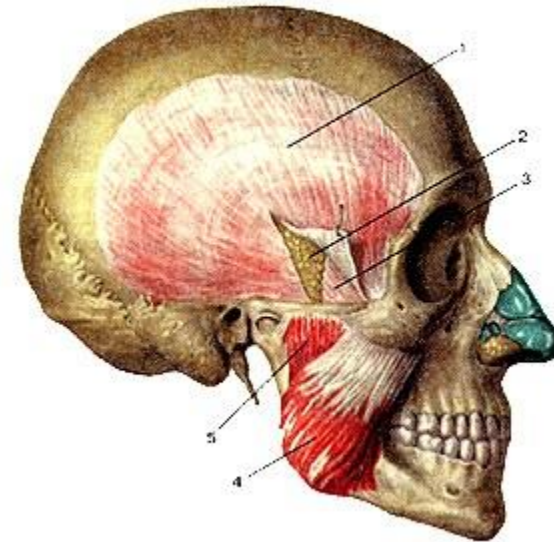
- Жевательная (4) - *m. masseter*,
- Височная (1) - *m. temporalis*,
- Латеральная крыловидная - *m. pterygoideus lateralis*,
- Медиальная крыловидная - *m. pterygoideus medialis*.



Жевательная мышца

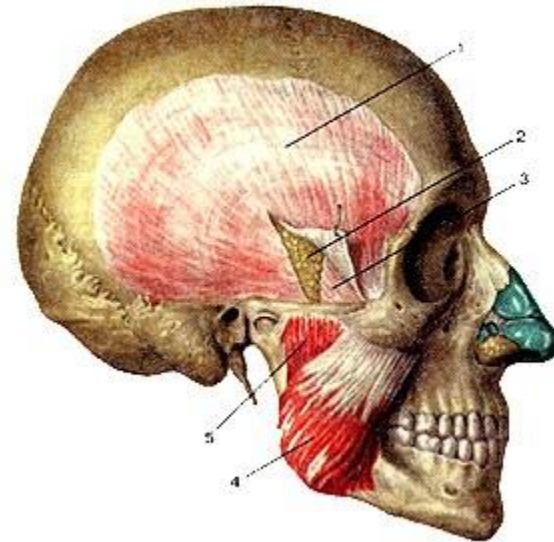
m.masseter

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



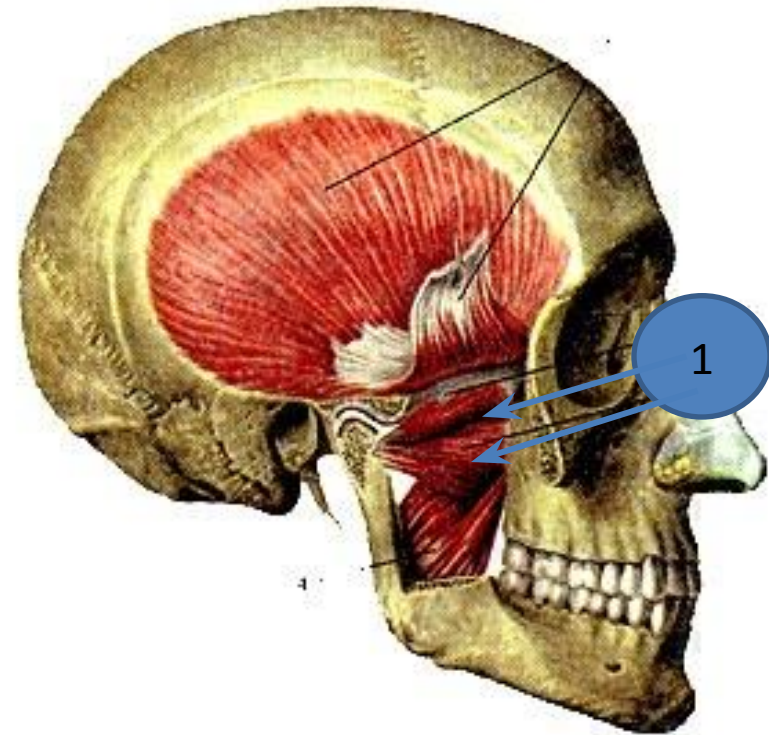
Височная мышца m.temporalis (1)

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



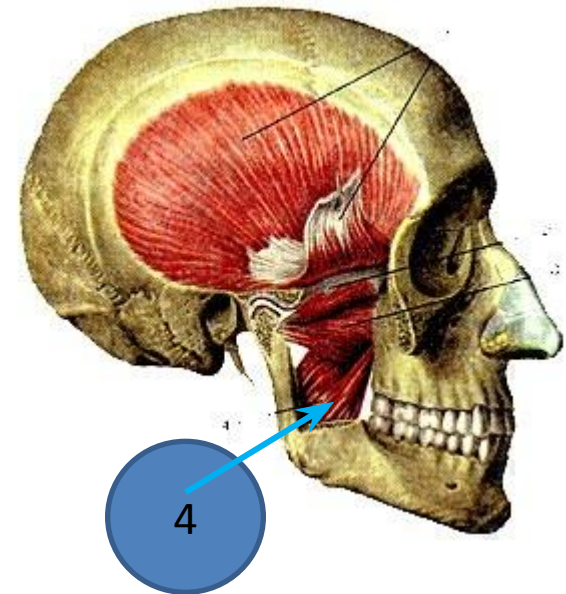
Латеральная крыловидная мышца m. pterygoideus lateralis (1)

- 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 нижней челюсти.
- Функция: поднятие нижней челюсти.



Отличия мимических мышц:

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

Мимические мышцы

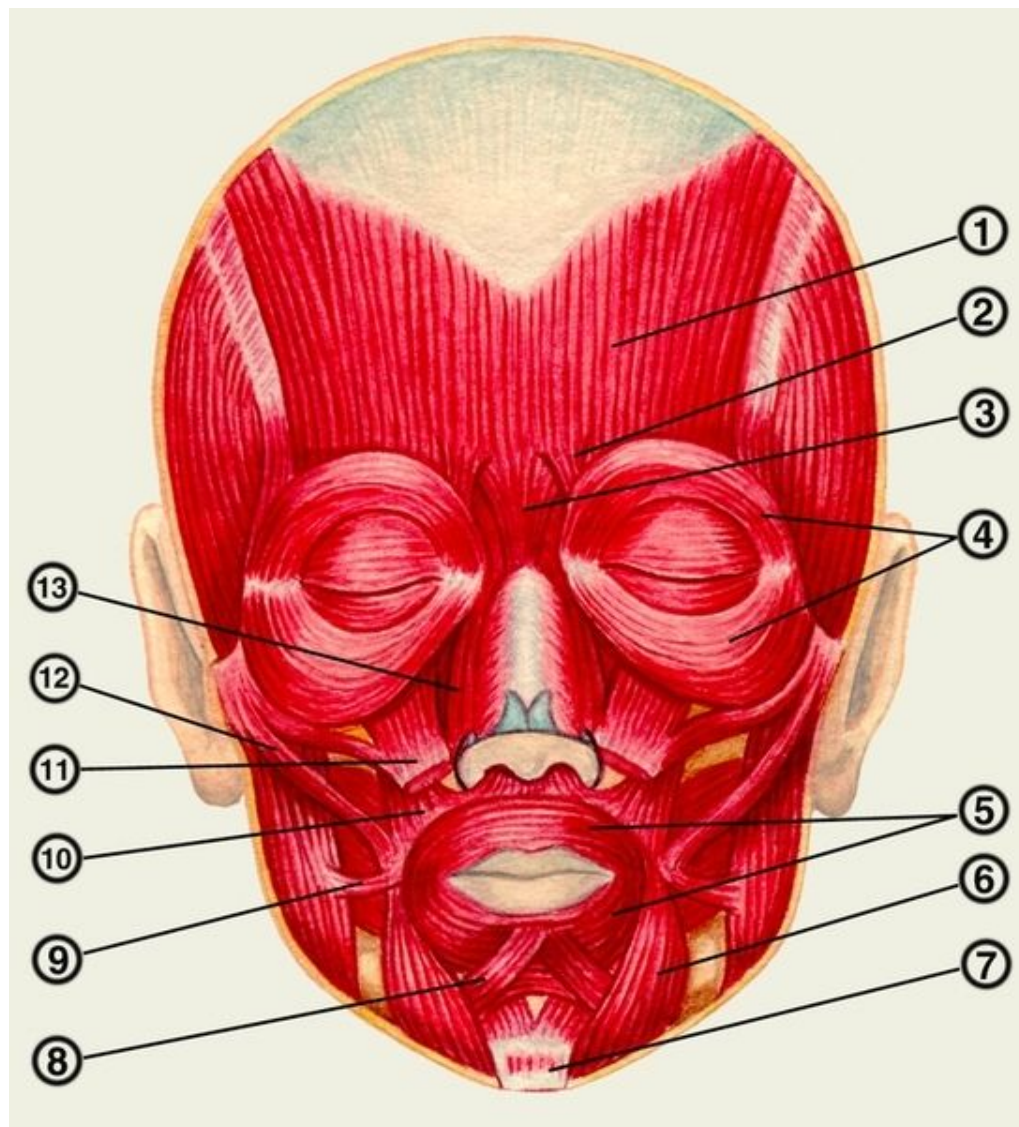
1. мышцы крыши черепа

2. мышцы наружного уха

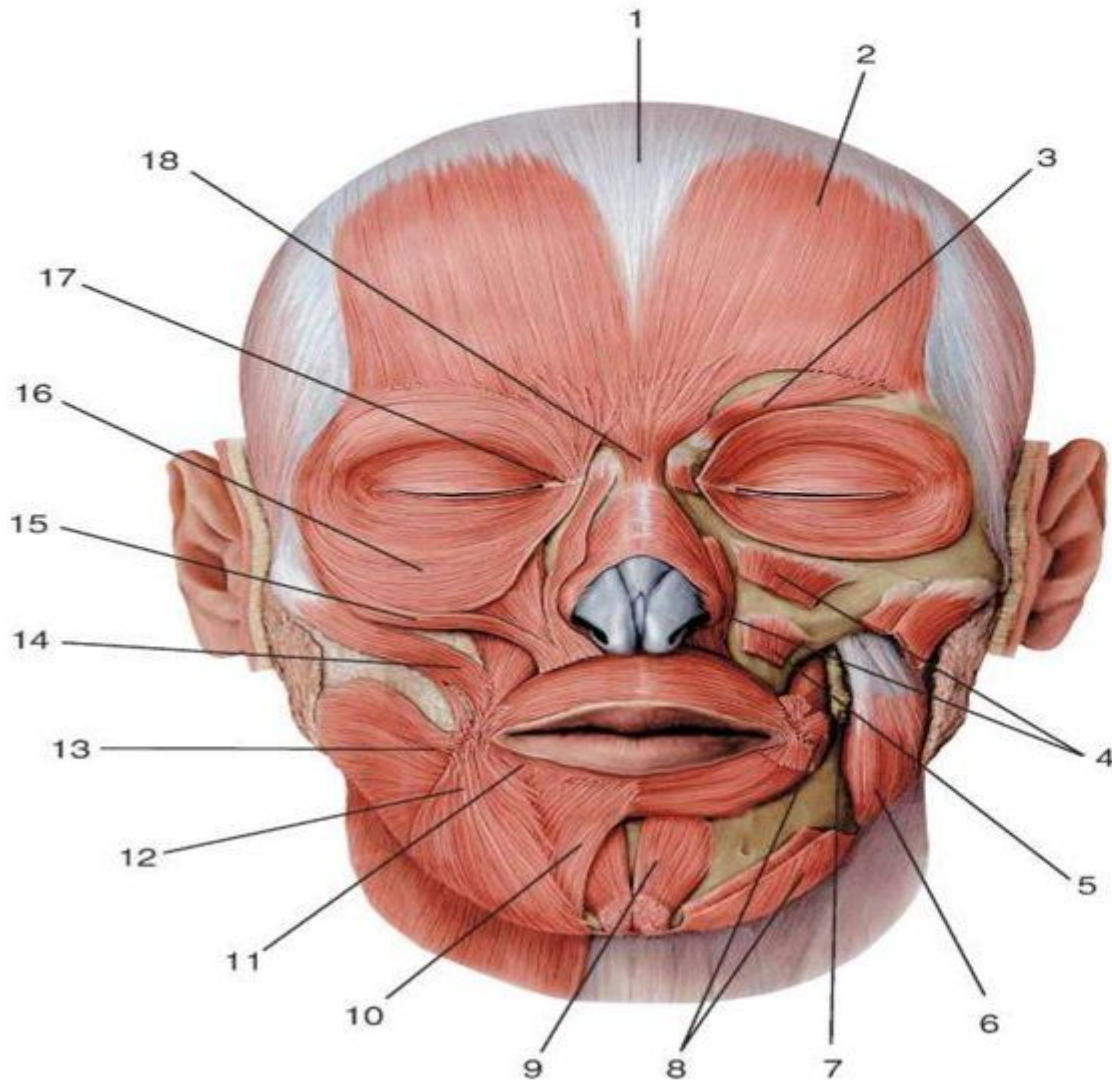
3. мышцы окружности глаза

4. мышцы носа

5. мышцы окружности рта



Мимические мышцы



1 - сухожильный шлем; 2 - лобное брюшко затылочно-лобной мышцы; 3 - мышца, сморщивающая бровь; 4 - мышца, поднимающая верхнюю губу; 5 - мышца, поднимающая угол рта; **6 - жевательная мышца**; 7 - щечная мышца; 8, 12 - мышца, опускающая угол рта; 9 - подбородочная мышца; 10 - мышца, опускающая нижнюю губу; 11 - круговая мышца рта; 13 - мышца смеха; 14 - большая скуловая мышца; 15 - малая скуловая мышца; 16 - круговая мышца глаза; 17 - медиальная вековая связка; 18 - мышца

1. Мышцы крыши черепа (1)

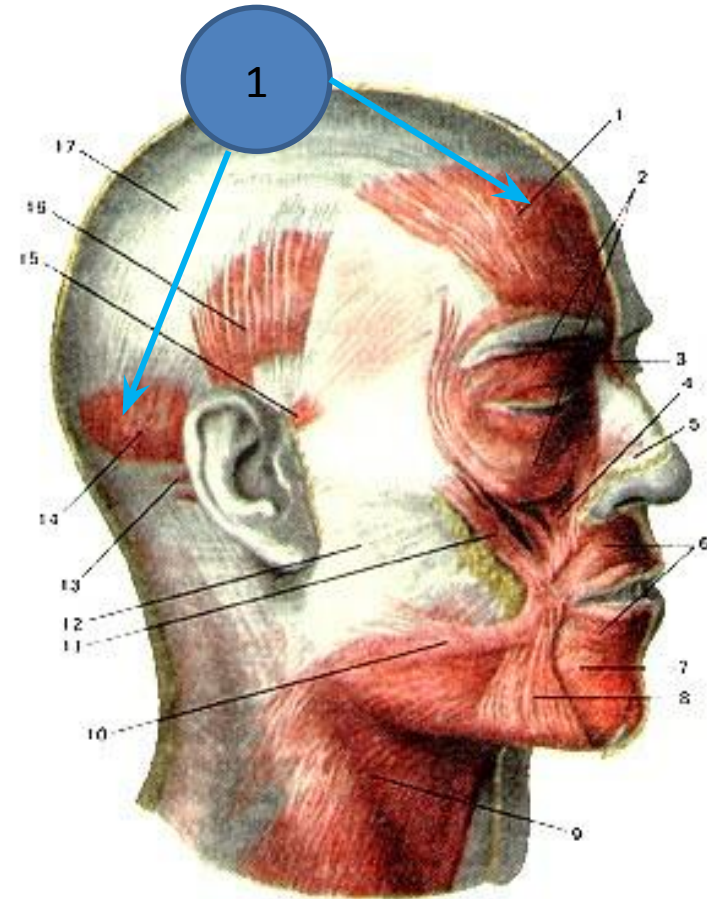
НАДЧЕРЕПНАЯ МЫШЦА

m. epicranius

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

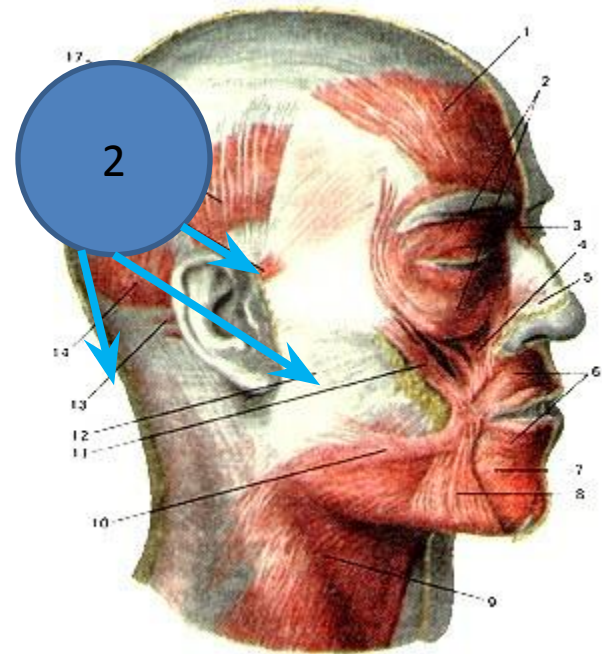
Прикрепление: кожа бровей.

Функция: поднятие 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

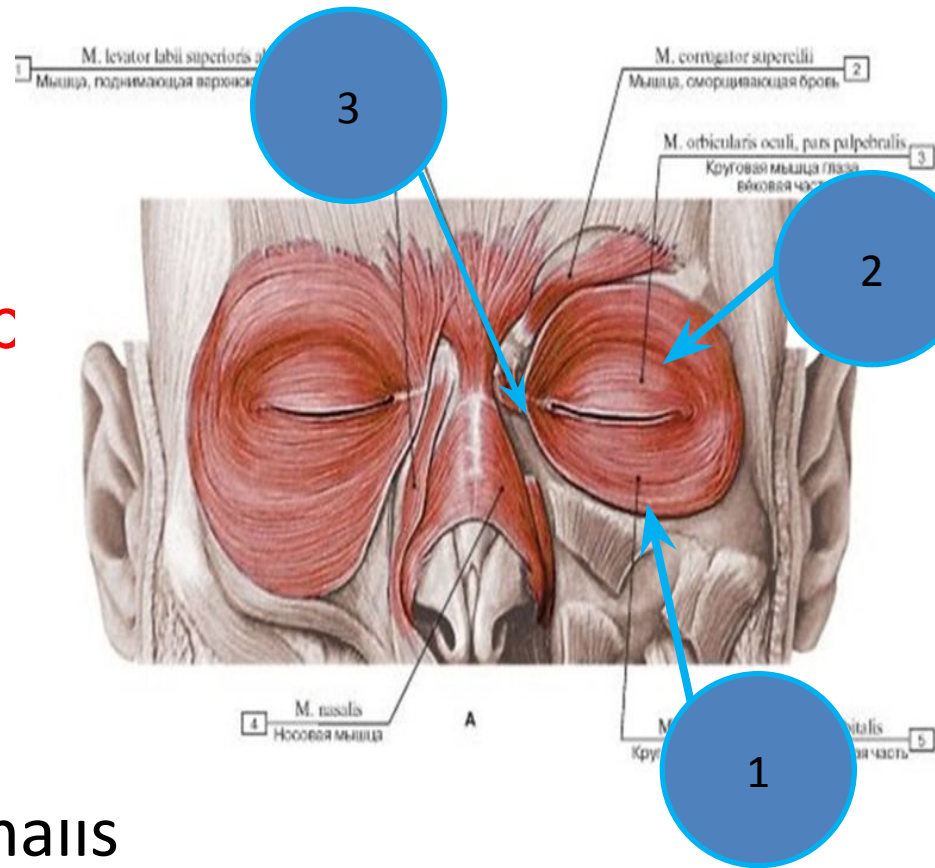
1.Глазничная часть

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

2.Вековая часть

Pars palpebralis, в толще век (смыкание век);

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



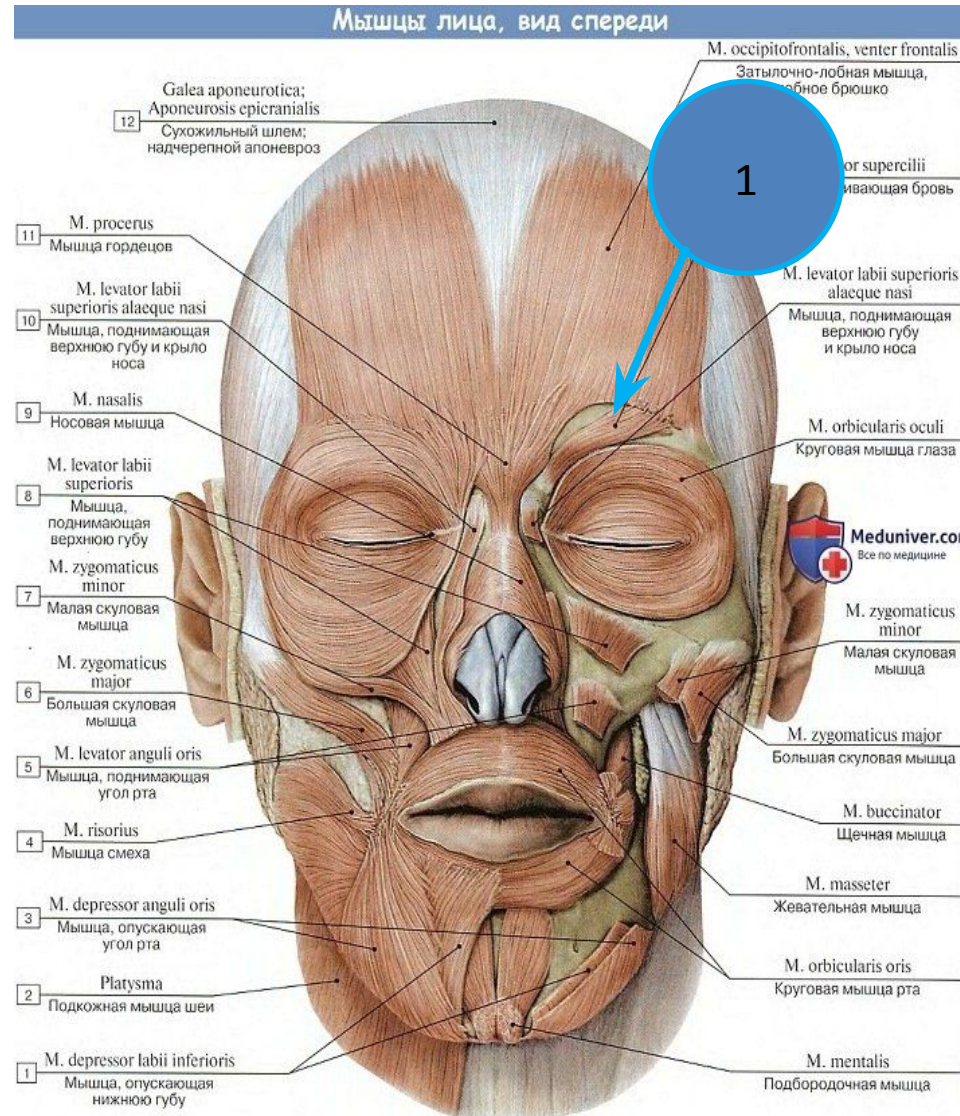
3. Мышцы окружности глаза

Мышца, сморщивающая бровь (1)

Начало: носовая часть лобной кости

Прикрепление: кожа бровей

Функция: смещение брови вниз и медиально.



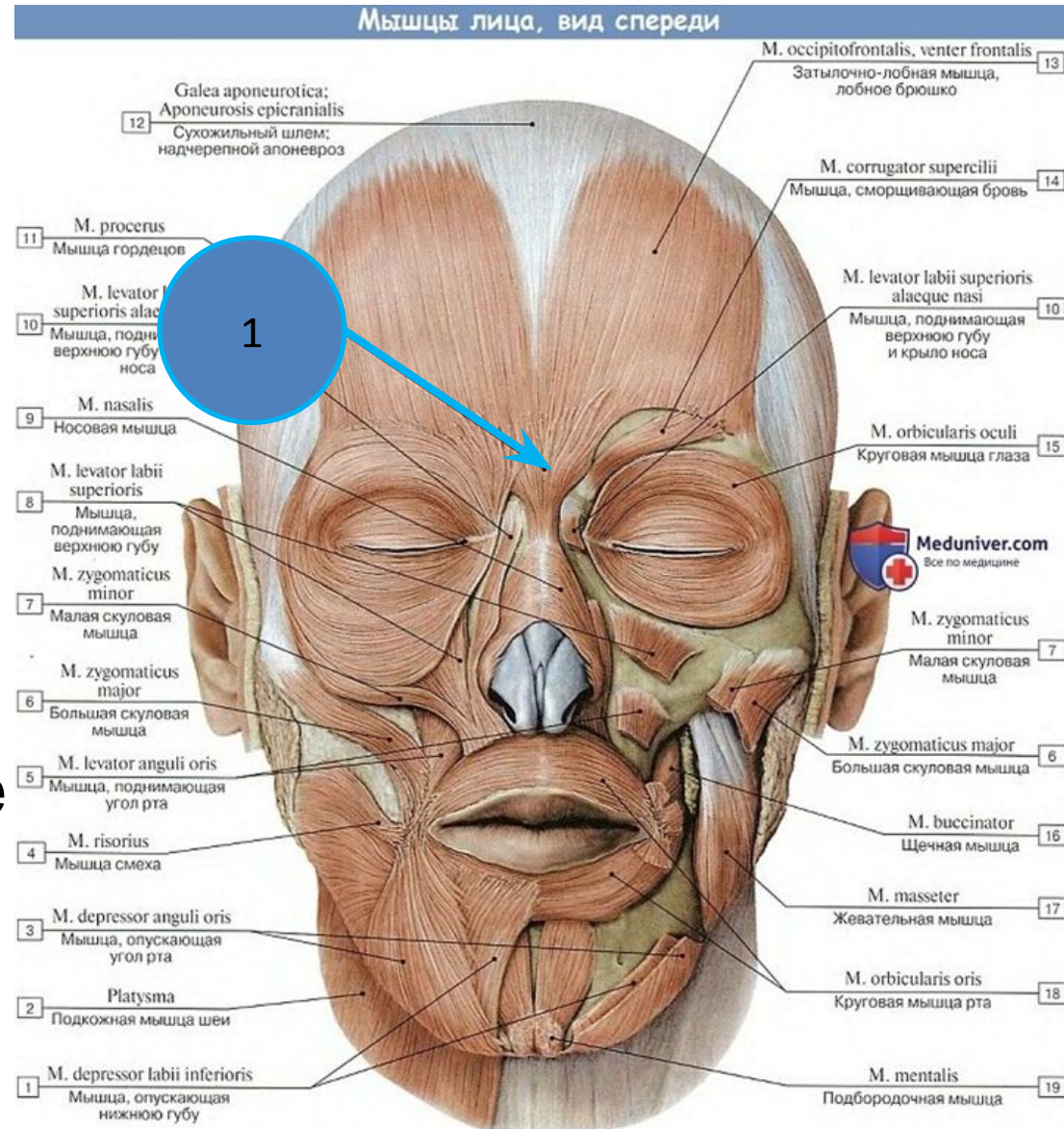
3. Мышцы окружности глаза

Мышца гордецов

Начало: спинка носа

Прикрепление: кожа надпереносья

Функция: образование складок в области надпереносья.



4. Мышцы носа:

Носовая мышца:

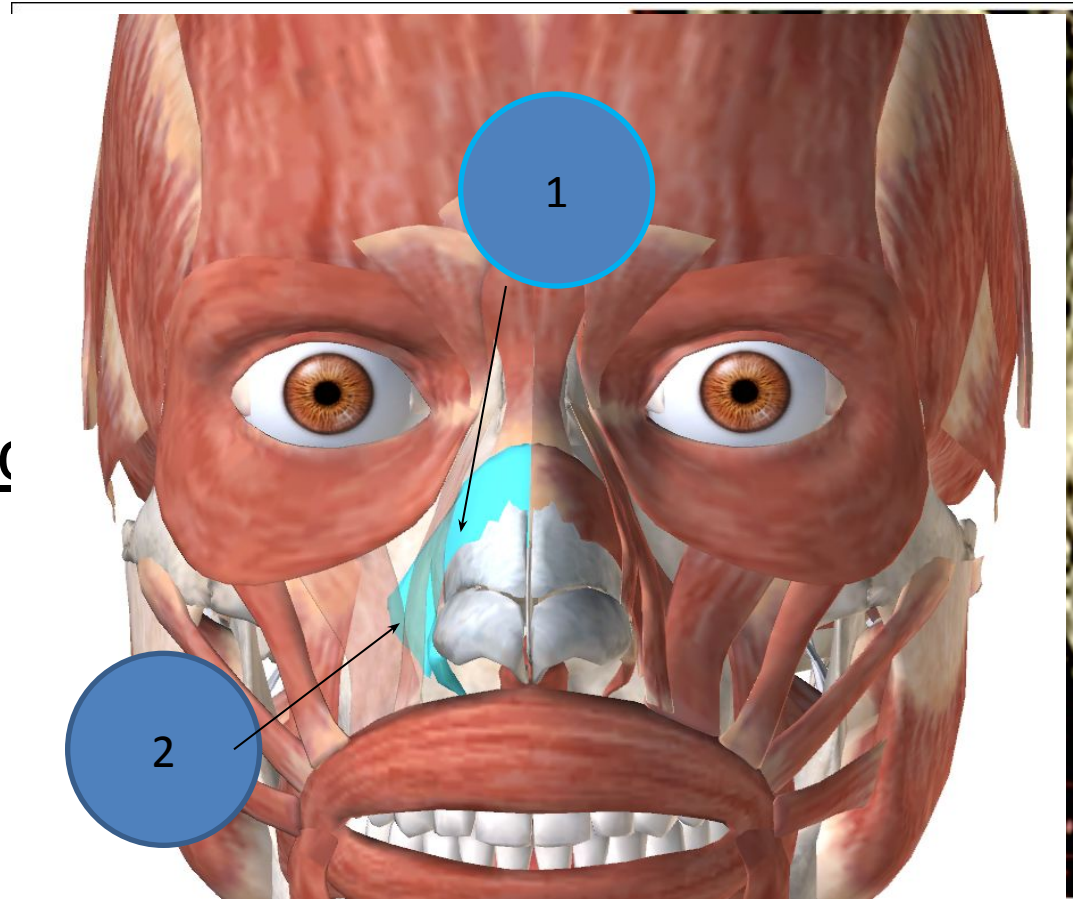
- Mm. nasalis

1) Поперечная часть

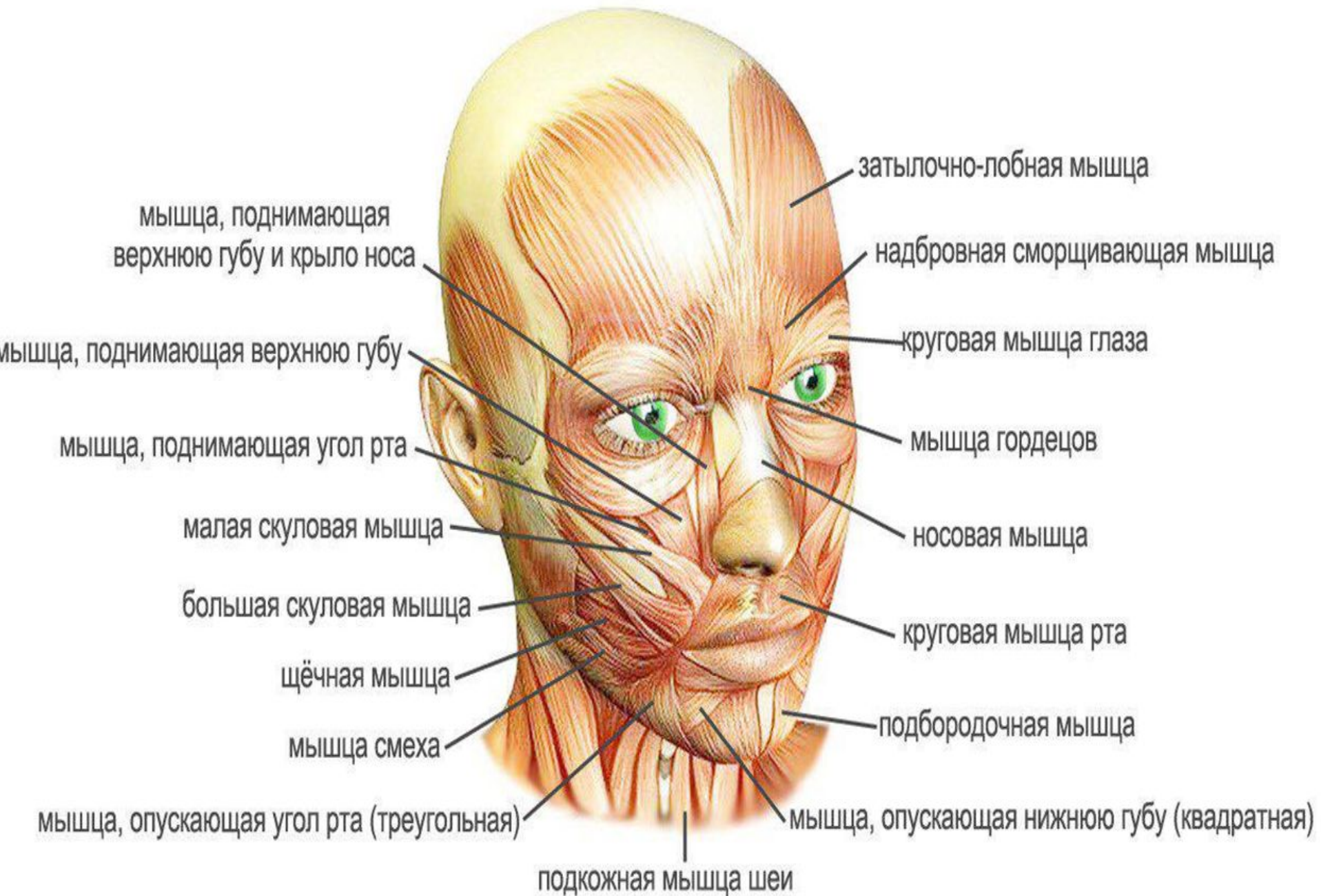
-суживает отверстие носа

2) Крыльная часть

-опускает крыло носа



МИМИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ ЛИЦА И ШЕИ



5. Мышцы окружности рта:

Круговая мышца рта

- m. orbicularis oris,

Мышца, поднимающая верхнюю губу

- m. levator labii superioris,

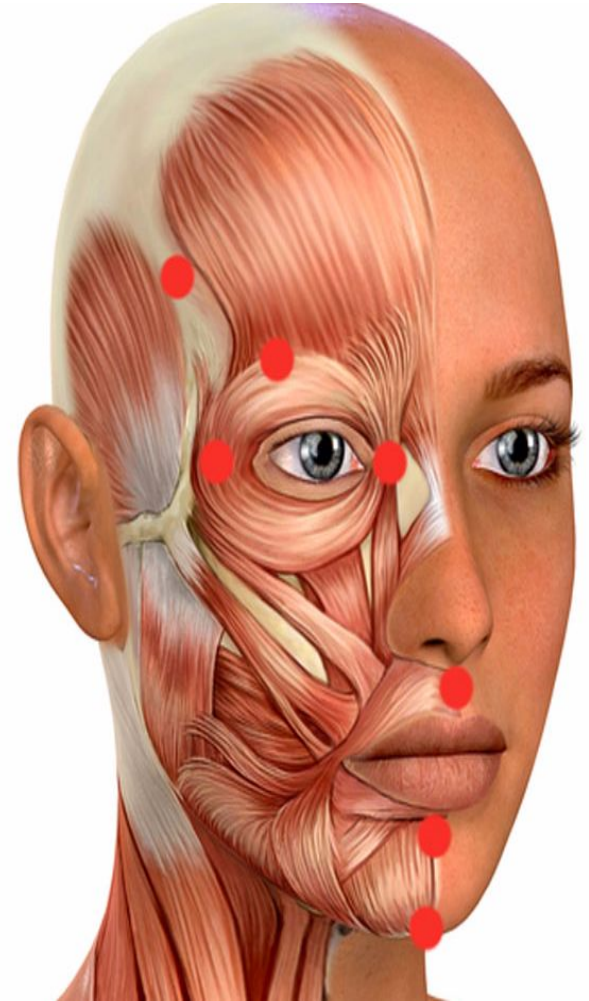
Большая и малая скуловая мышцы

- m. zygomaticus major,

- m. zygomaticus minor,

Мышцы смеха

- m. risorius,



5. Мышцы окружности рта:

Мышца, опускающая угол рта

- depressor anguli oris,

Мышца, поднимающая угол рта

- levator anguli oris,

Мышца, опускающая нижнюю губу

- m. depressor labii inferioris,

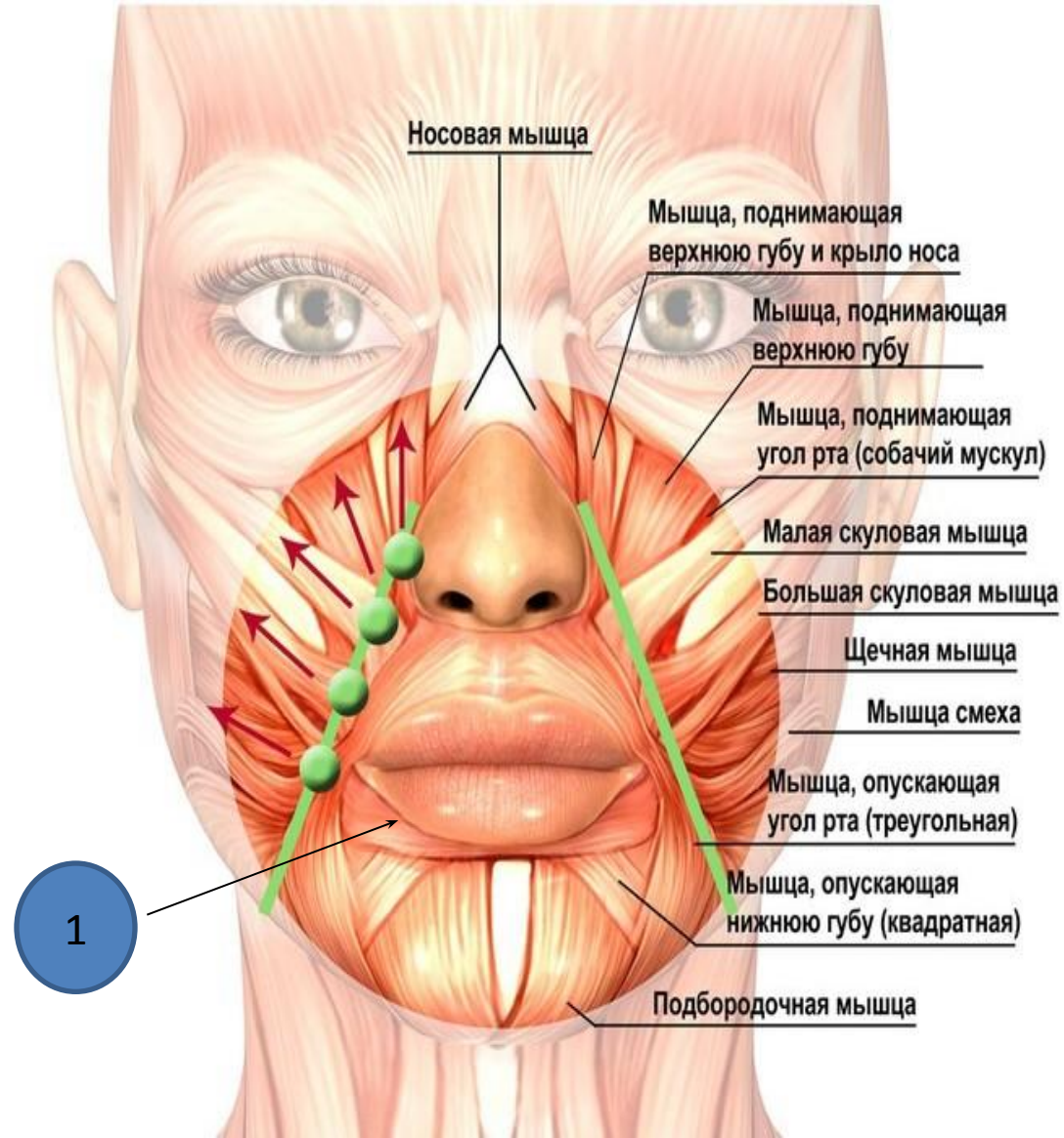
Подбородочная мышца m. mentalis,

Щечная мышца m. Buccinator.



Круговая мышца рта orbicularis oris (1)

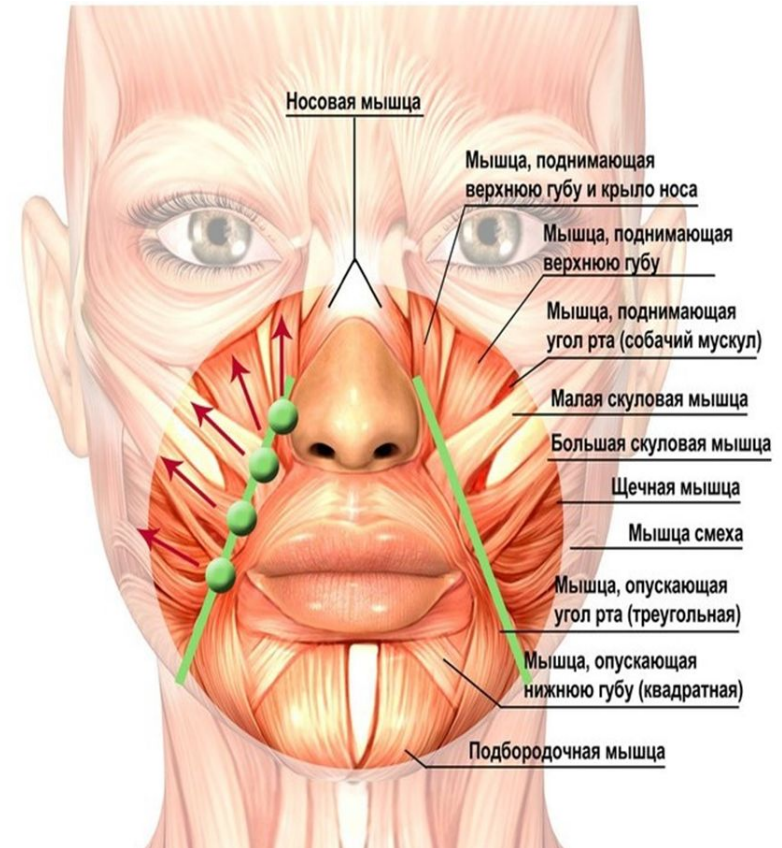
- Губная часть - в толще губ
- Краевая часть - окаймляет область рта
- Функция :
- закрывание ротовой щели



Мышца поднимающая верхнюю губу

m. levator labii superioris

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

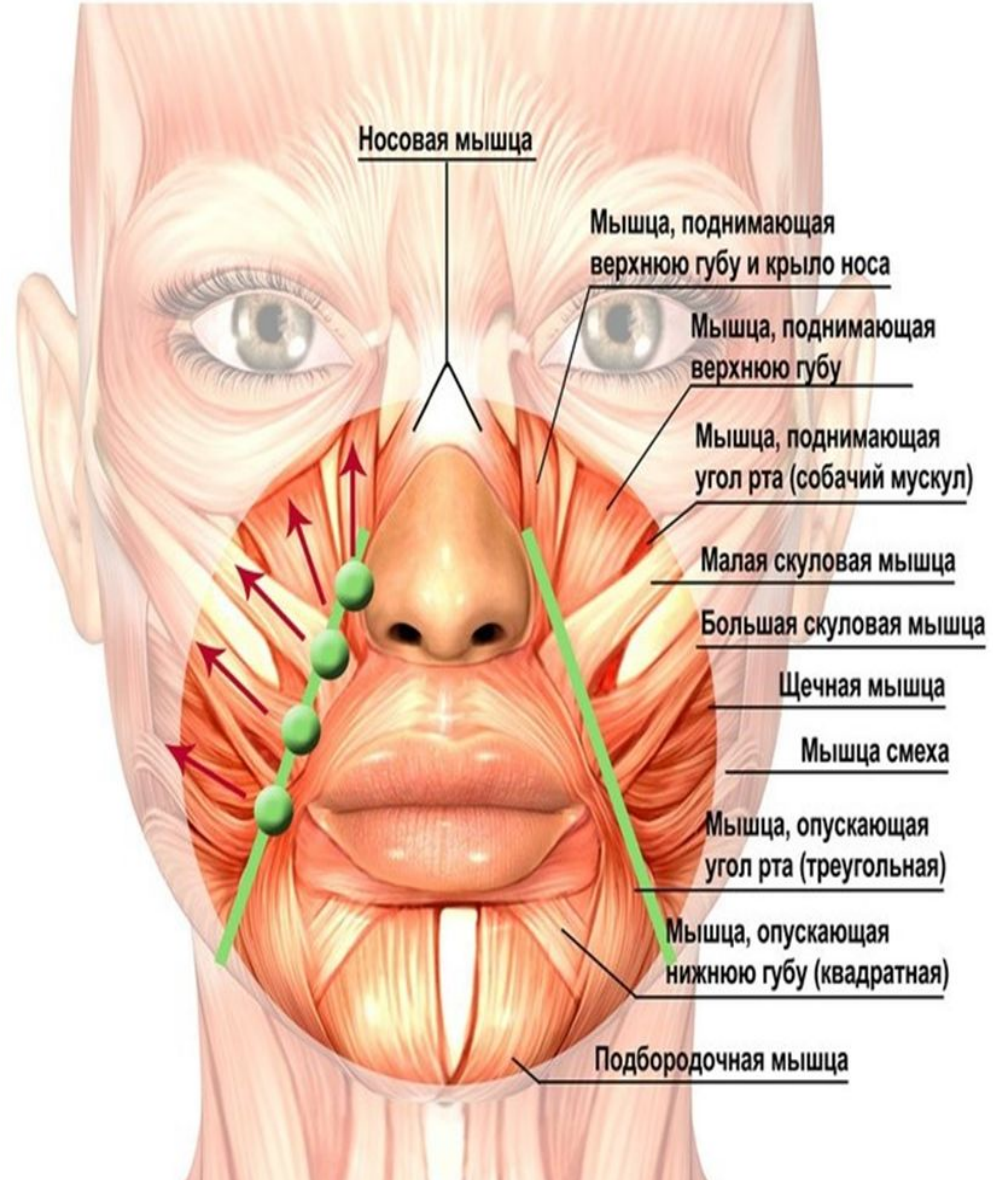


Большая и малая скуловые мышцы

Начало от скуловой
кости

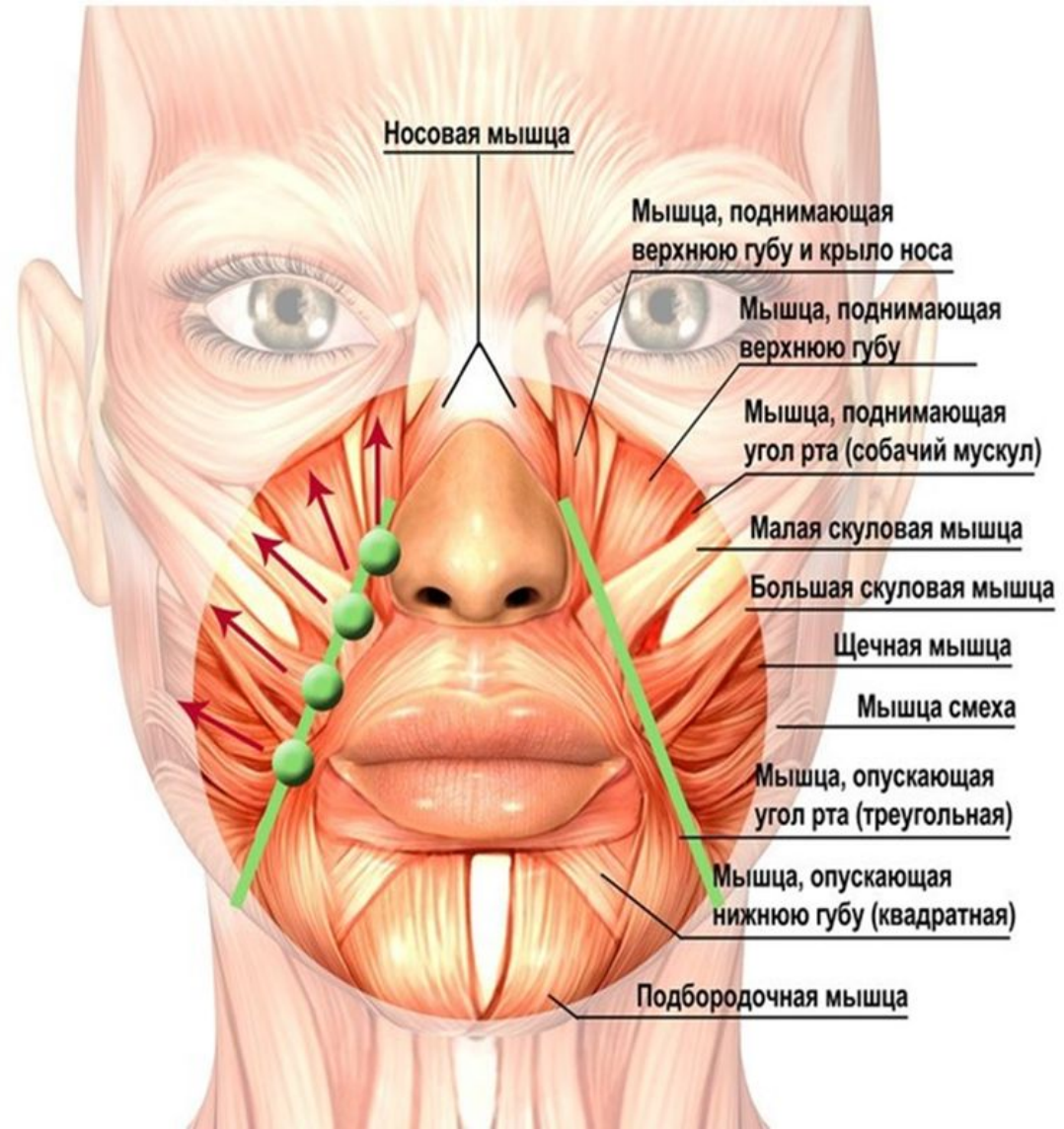
Прикрепление : кожа
угла рта и слизистая
оболочка щеки

Функция : смещение
угла рта вверх и
латерально.



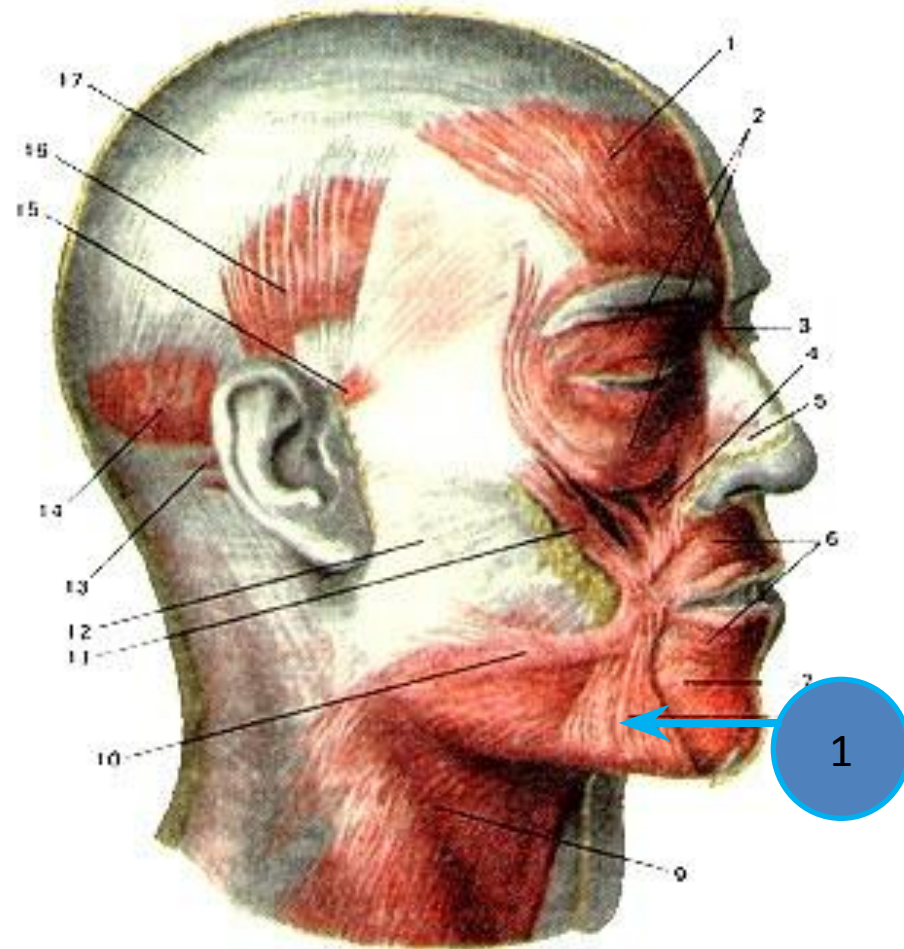
Мышца смеха m. risorius

Функция :
смещение угла рта
вверх и латеральнс



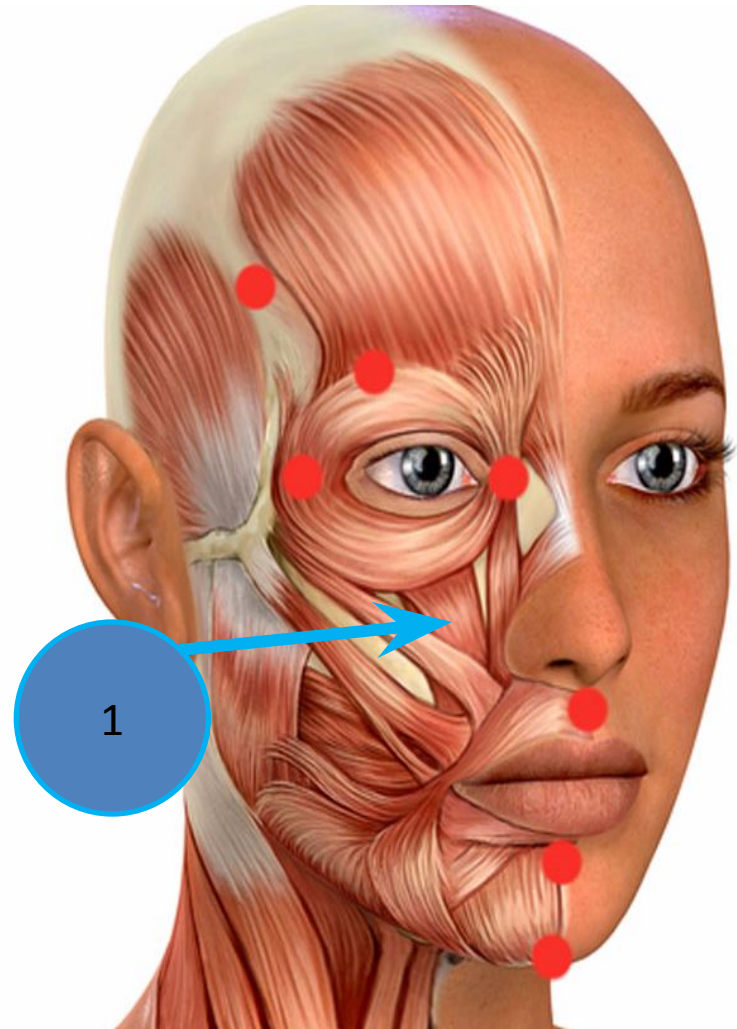
Мышца , опускающая угол рта depressor anguli oris (1)

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



Мышца, поднимающая угол рта levator anguli oris (1)

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

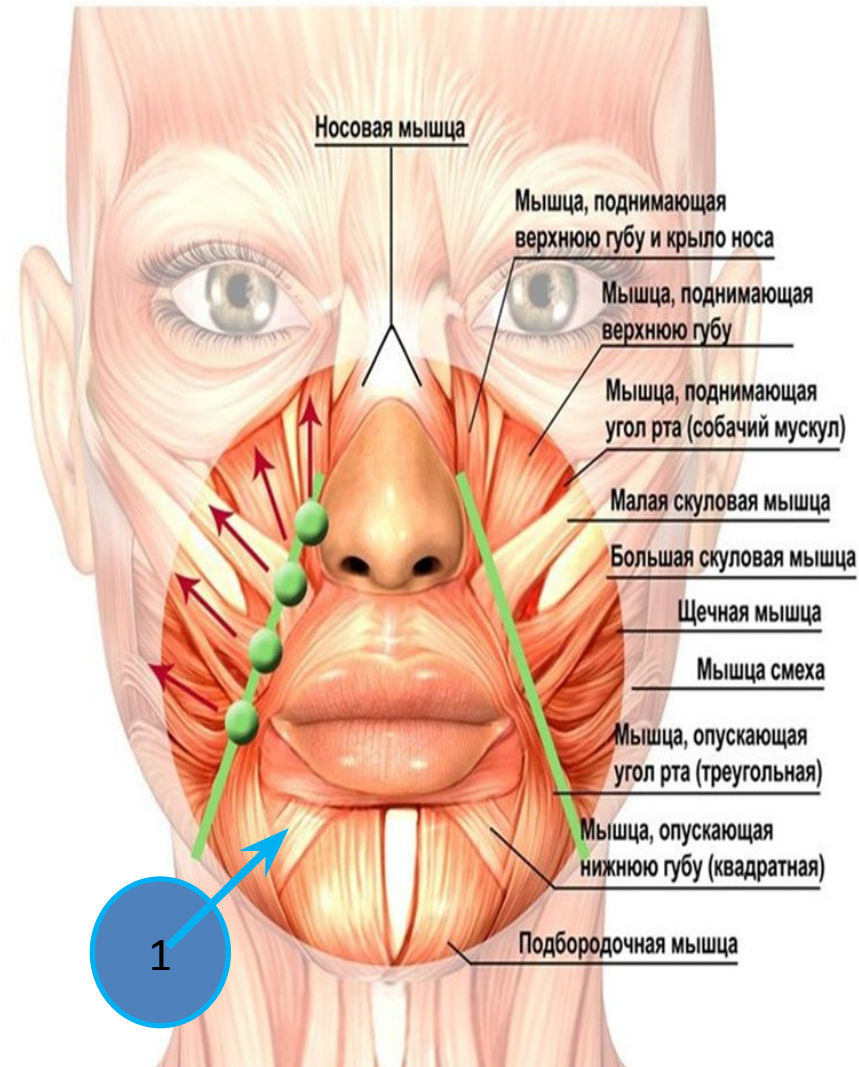


Мышца, опускающая нижнюю губу depressor labii inferioris (1)

Начало : под отверстием нижней челюсти

Прикрепление : кожа и слизистая оболочка нижней губы

Функция : опускание нижней губы, смещение её в латеральную сторону

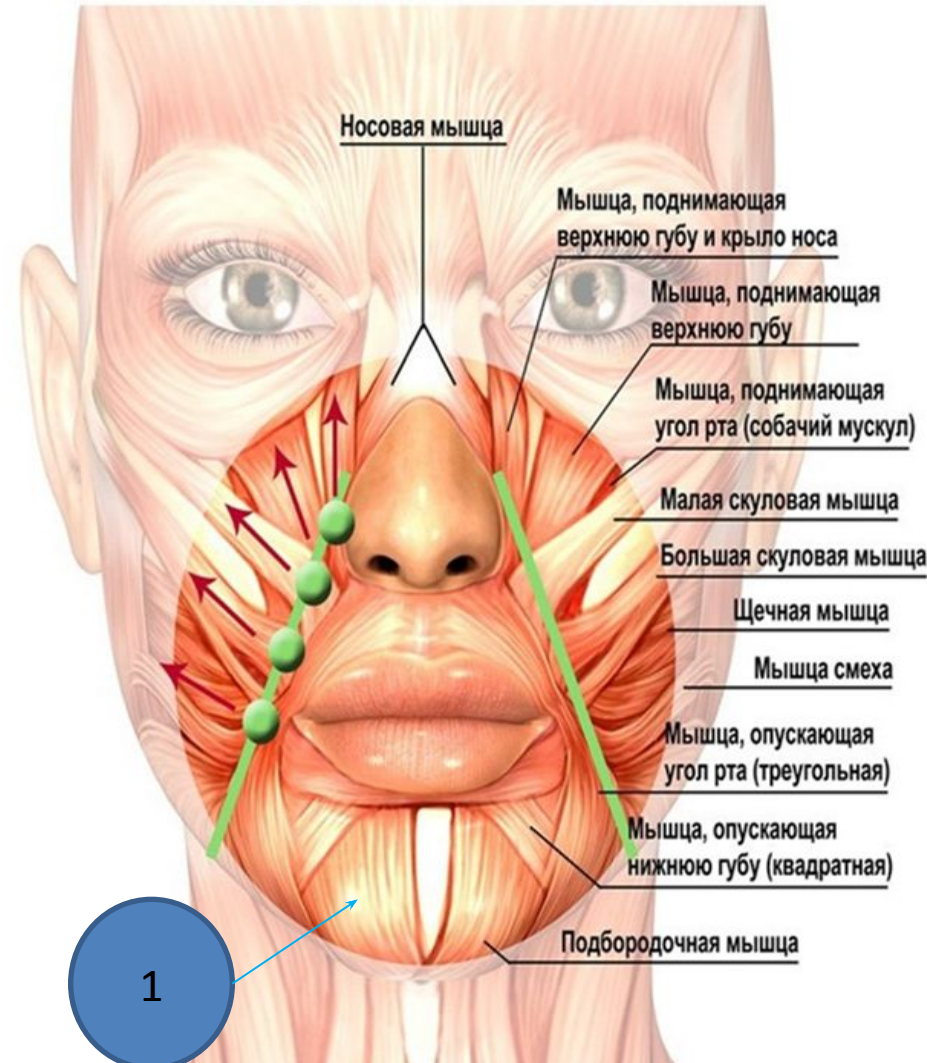


Подбородочная мышца m. Mentalis(1)

Начало :
подбородочный
выступ

Прикрепление : кожа
подбородка

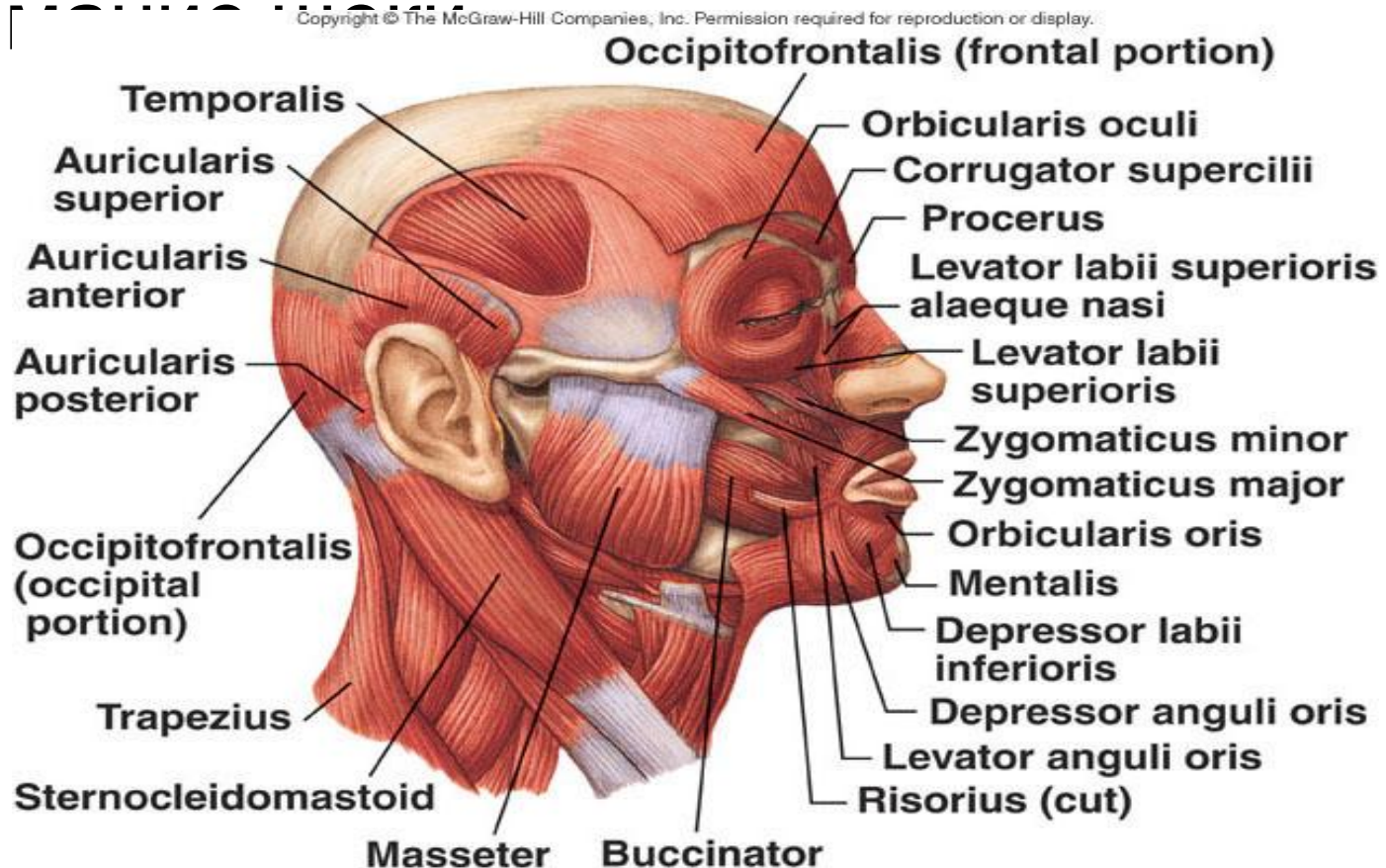
Функция:
Поднимание кожи
подбородка



Щечная мышца m.buccinator

Образует боковую стенку ротовой полости.

Функция : смещение угла рта назад,
прижиг



I. Мышцы, лежащие **Мышцы шеи**

спереди от гортани и крупных сосудов

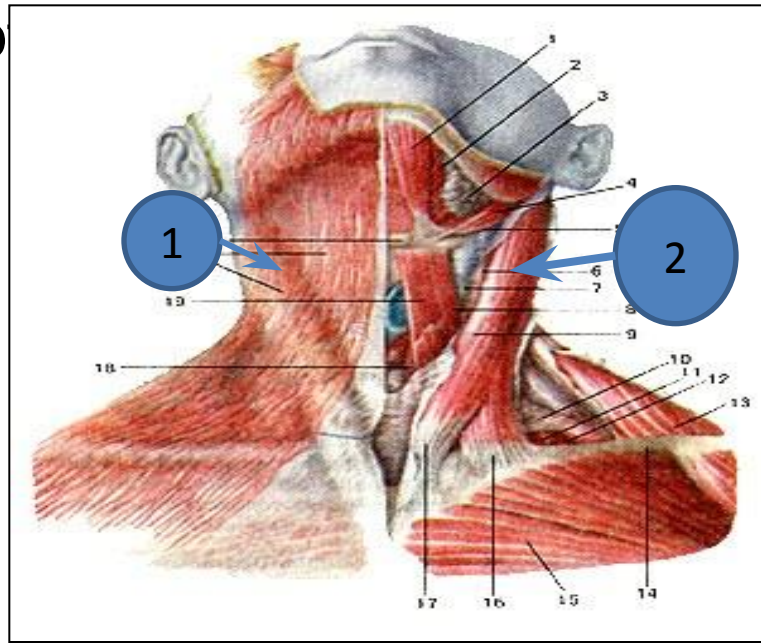
- 1. Поверхностные мышцы:

А) Подкожная м., m. Platysma (1).

Оттягивает кошу шеи, облегчая отток крови по поверхностным венам.

Передними пучками тянет уг

р



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;

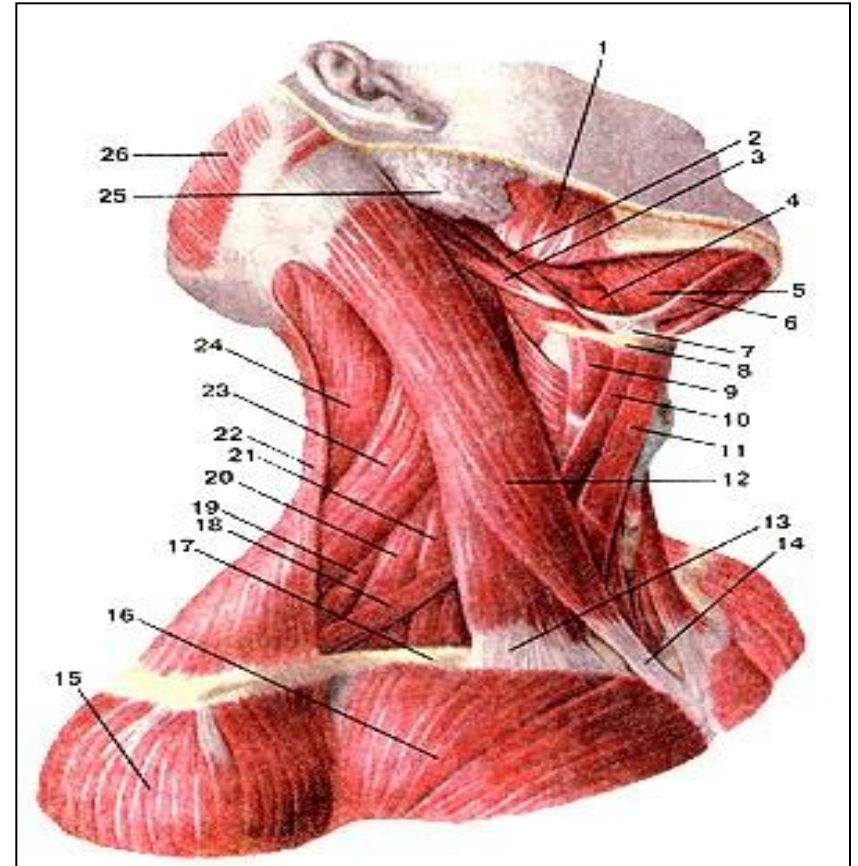
- грудинощитовидная (11),

- грудиноподъязычная ,

- щитоподъязычная (9).

• Функция:

- все мышцы опускают
подъязычную кость и гортань.



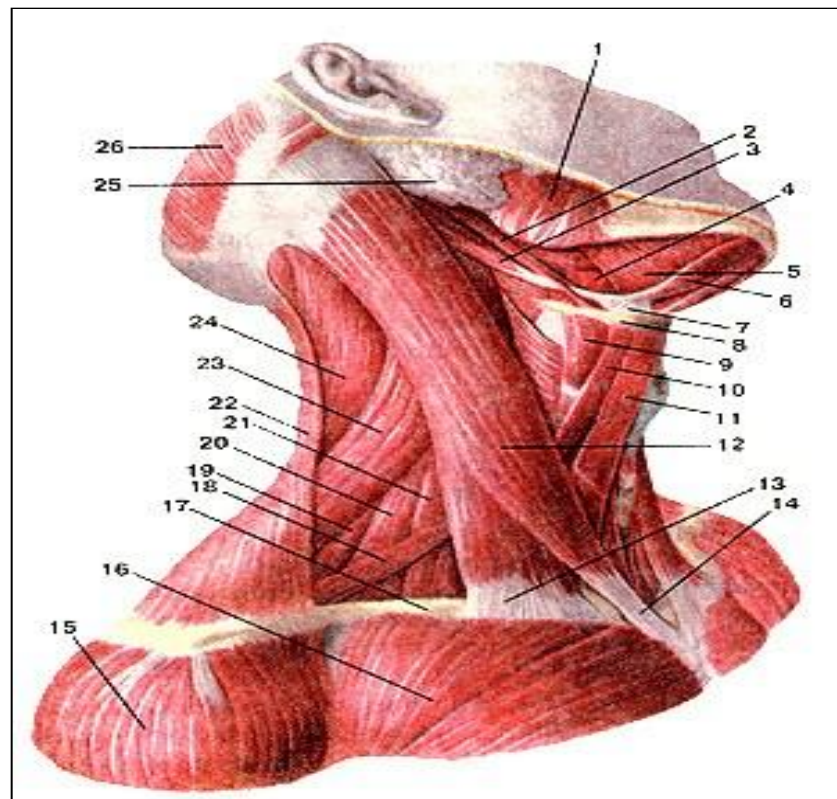
Мышцы шеи

Б) Выше подъязычной

- **Двубрюшная мышца(3),**
- Начало- височная кость и двубрюшная ямка нижней челюсти;
- Прикрепление- подъязычная кость.
- Функция: опускание нижней челюсти/ поднятие подъязычной кости.
- **Челюстно-подъязычная м. (5),**
- Начало- челюстно-подъязычная линия нижней челюсти;
- Прикрепление-шов-диафрагма рта.
- Функция: опускание нижней челюсти.

- **Подбородочно-подъязычная (4),**

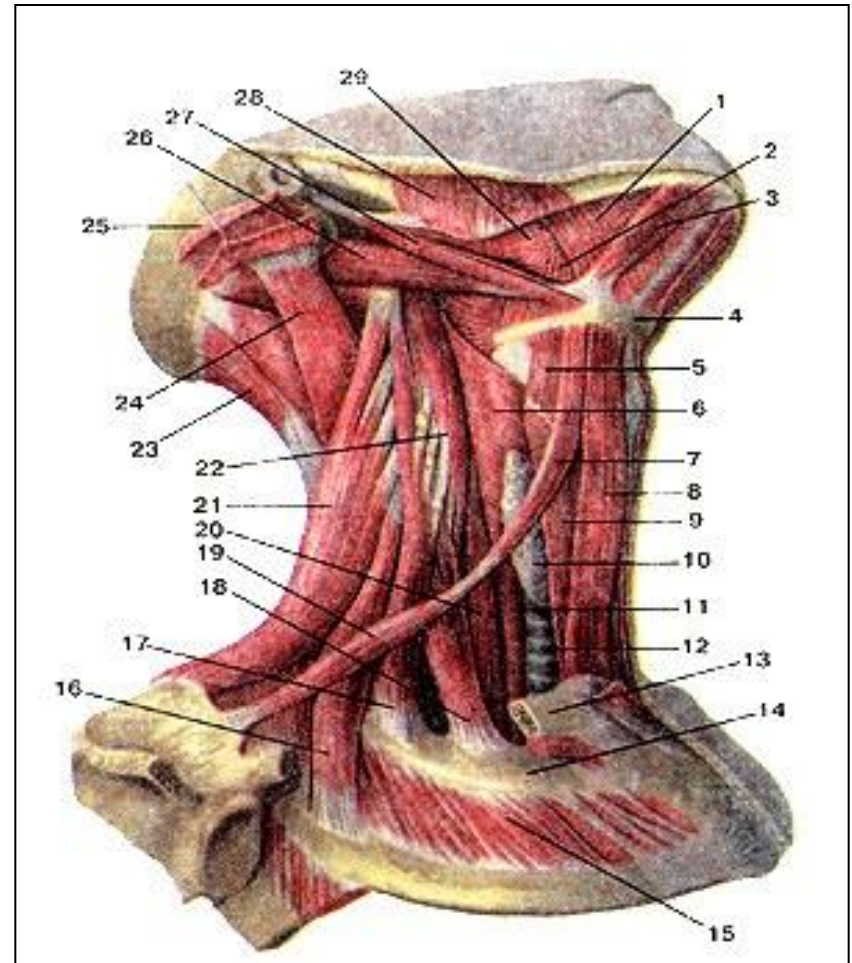
Начало- подбородочная ость;
Прикрепление- подъязычная кость; Функция: опускание нижней челюсти.



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),
(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.

