

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АКАДЕМИЯ ИНДУСТРИИ  
КРАСОТЫ «ЛОКОН» (СПБ ГБПОУ «АКАДЕМИЯ «ЛОКОН»)

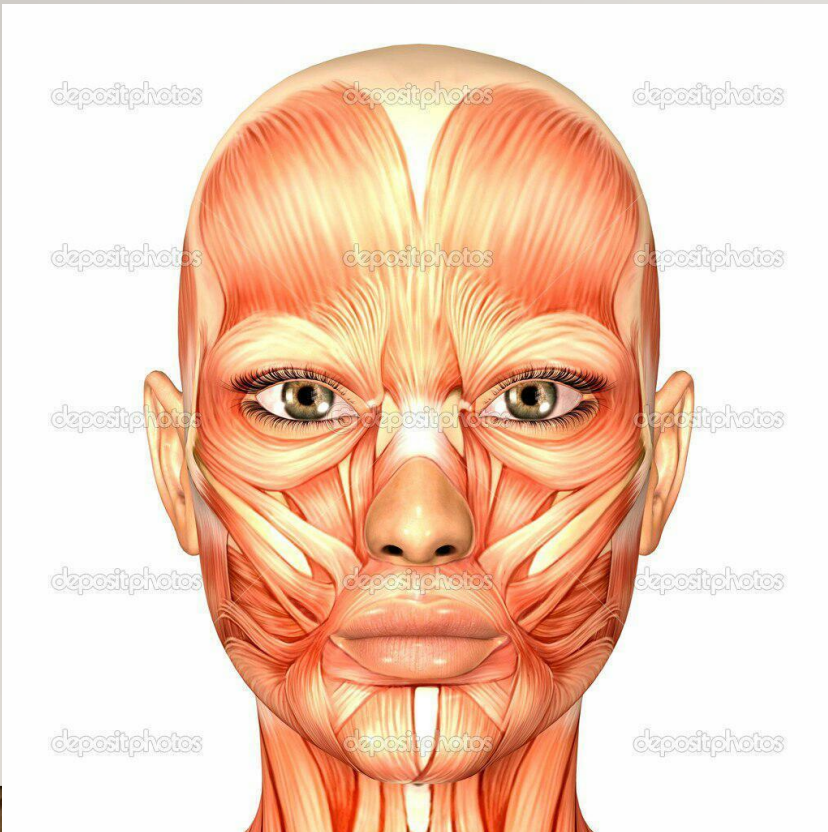
---

## МИМИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ ЛИЦА

презентацию выполнила  
студентка группы  
1627Шишкунова Анастасия  
преподаватель Давтян О.А

# МИМИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ ЛИЦА

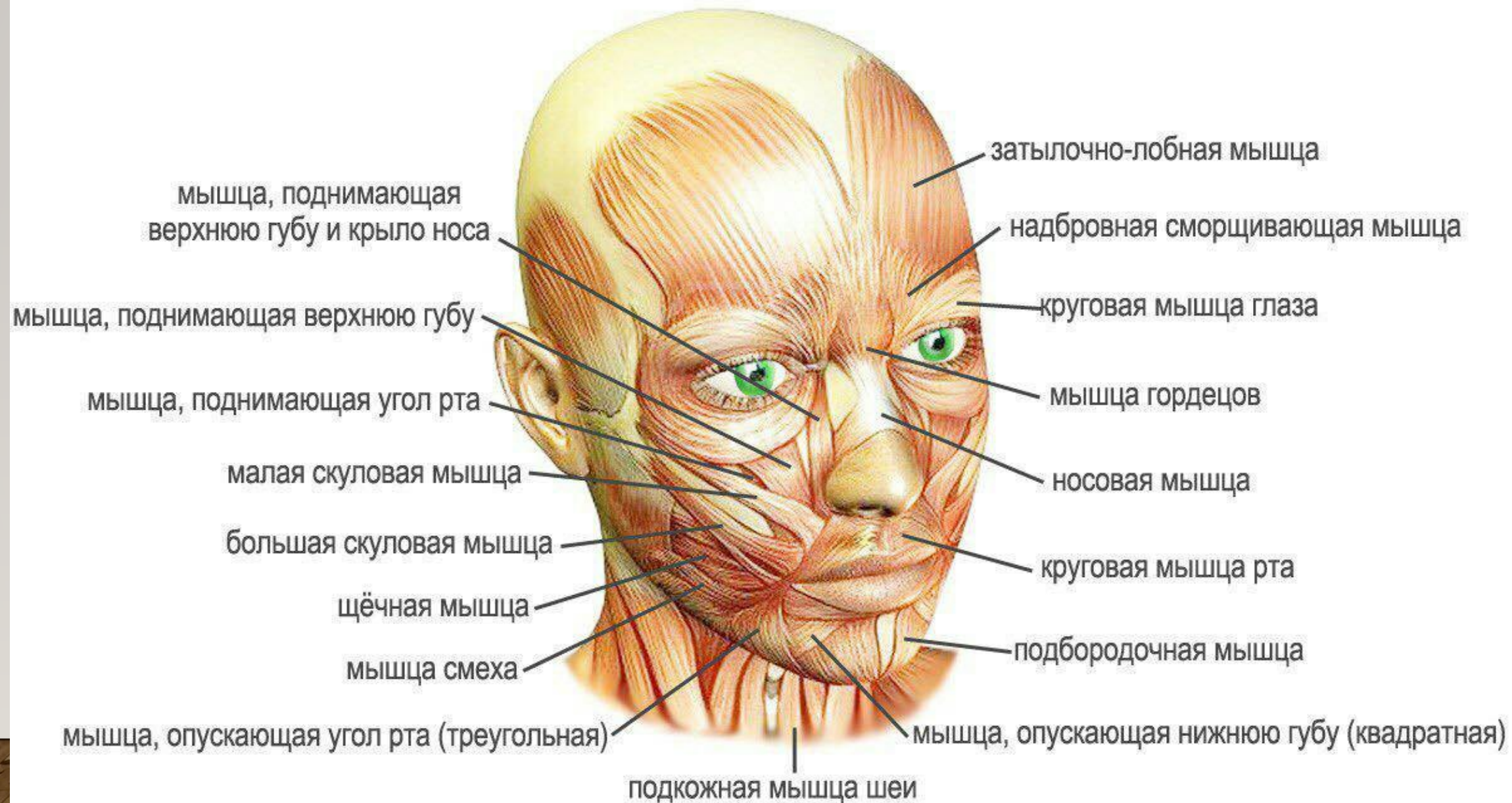
---



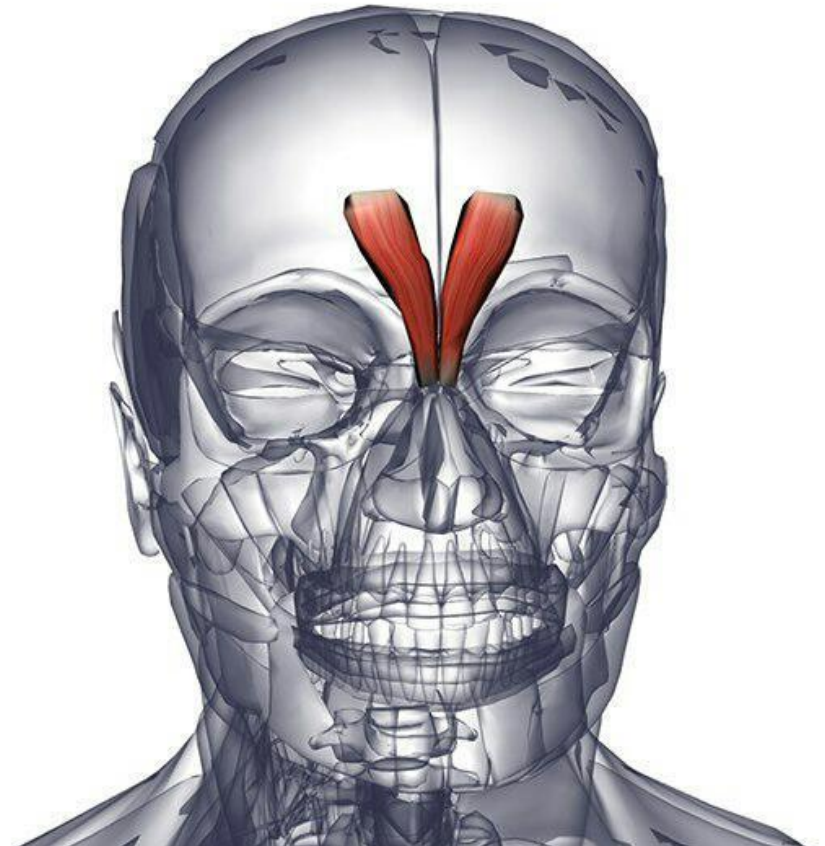
- Мимические мышцы - это мышцы лица. Их специфика состоит в том, что они одним концом прикрепляются к костям, а другим - к коже или другим мышцам. Каждая мышца облечена в фасцию - соединительную оболочку (тонкую капсулу), которая есть у всех мышц. Что такое фасция, может представить каждая хозяйка - при разрезании мяса мы избавляемся от белых пленок, которые из-за своей плотности ухудшают его мягкую консистенцию. В отношении мимических мышц лица в сравнении с мышцами тела эти оболочки настолько прозрачны и тонки, что с точки зрения классической анатомии считается, что у мимических мышц фасций нет. В любом случае, поверхность каждого мышечного волокна на лице имеет более плотную структуру, чем ее внутренняя часть. Эти соединительнотканые оболочки вплетаются в структуру всей фасциальной системы тела (через апоневрозы).



## МИМИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ ЛИЦА И ШЕИ

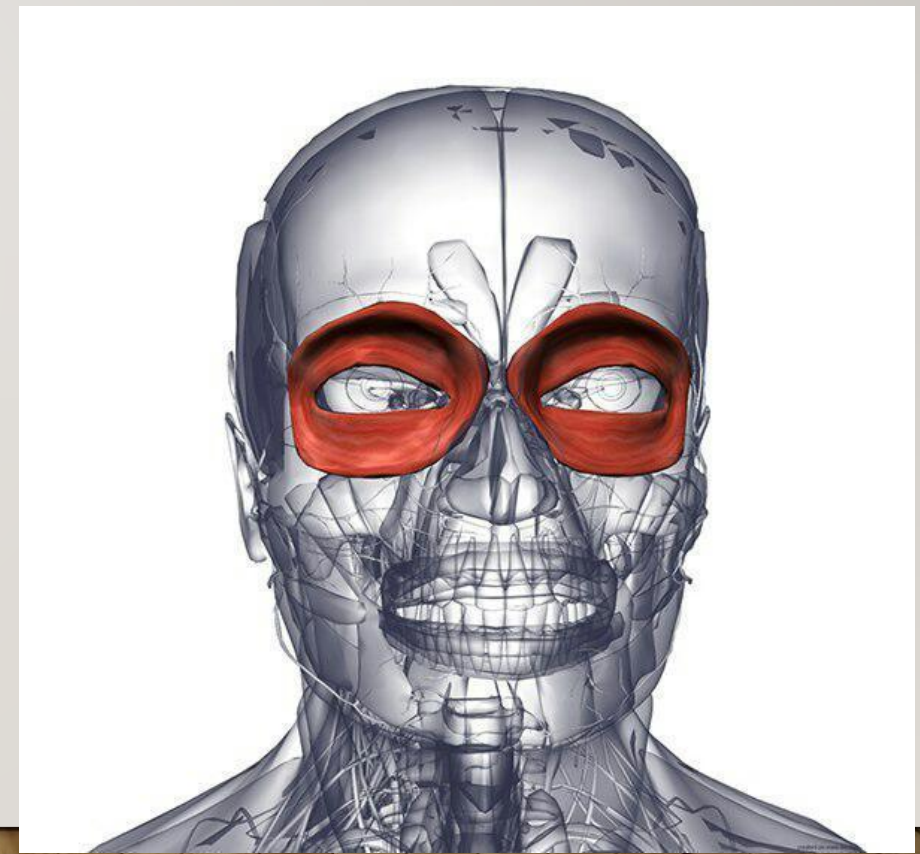


- 
- **Мышца гордецов** (лат. Musculus procerus) в виде продолговато-плоских пучков начинается на спинке носа от носовой кости или от апоневроза носовой мышцы и прикрепляется к коже надпереносья.
  - **Место отхождения:** Фасция над носовой костью. Латеральный носовой хрящ. **Место прикрепления:** Кожа между бровями.
  - **Действие:** Морщит нос. Оттягивает медиальную часть бровей вниз. **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв.
  - **Кровоснабжение:** Надблоковая ветвь глазной артерии (от внутренней сонной артерии).





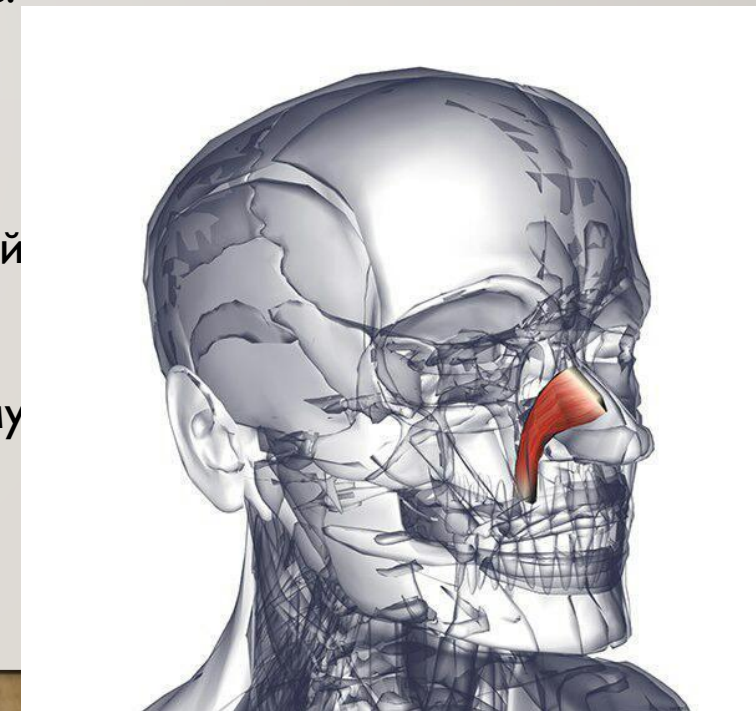
- **Круговая мышца глаза** (лат. Musculus orbicularis oculi) располагается под кожей, прикрывающей передние отделы глазницы. В мышце различают три части: Орбитальная, вековую и слезную. Все три части мышцы берут начало в области медиального угла глаза. Эта сложная и очень важная мышца состоит из трех частей, которые вместе образуют необходимый защитный механизм, окружающий глаз.
- **Место отхождения:** Орбитальная часть — Лобная кость. Медиальная стенка глазницы (на верхней челюсти). Вековая часть — Медиальная связка века. Слезная часть — Слезная кость.
- **Место прикрепления:** Орбитальная часть — Циркулярная ветвь идет вокруг глазницы, возвращаясь к месту отхождения. Вековая часть — Латеральная связка века на скуловой кости. Слезная часть — Латеральный шов века.
- **Действие:** Орбитальная часть — Сильно закрывает веки (плотно «прищуривает»). Вековая часть — Умеренно закрывает веки (действие непреднамеренное, например при мигании). Слезная часть — Расширяет слезный мешочек и приводит в действие слезные каналы на поверхности глаза.
- **Иннервация:** Орбитальная часть — Лицевой (VII) нерв (височная и скуловая ветви). Вековая часть — Лицевой (VII) нерв (височная и скуловая ветви). Слезная часть — Лицевой (VII) нерв (височная и скуловая ветви).
- **Кровоснабжение:** Орбитальная часть — Верхние волокна: надглазничная и надблоковая ветвь глазной артерии (от внутренней сонной артерии). Нижнеглазничная ветвь верхнечелюстной артерии и угловая ветвь лицевой артерии (от наружной сонной артерии). Вековая часть — Верхние волокна: надглазничная и надблоковая ветвь глазной артерии (от внутренней сонной артерии). Нижнеглазничная ветвь верхнечелюстной артерии и угловая ветвь лицевой артерии (от наружной сонной артерии). Слезная часть — Нижнеглазничная ветвь верхнечелюстной артерии и угловая ветвь лицевой артерии (от наружной сонной артерии).



- **Носовая мышца** (лат. Musculus nasalis) начинается от верхней челюсти над альвеолами клыка и латерального резца, поднимается вверх и делится на две части — наружную и внутреннюю.
- **Место отхождения:** Середина верхней челюсти (выше резцов и клыков).  
Большое крыло хряща. Кожа на носу.

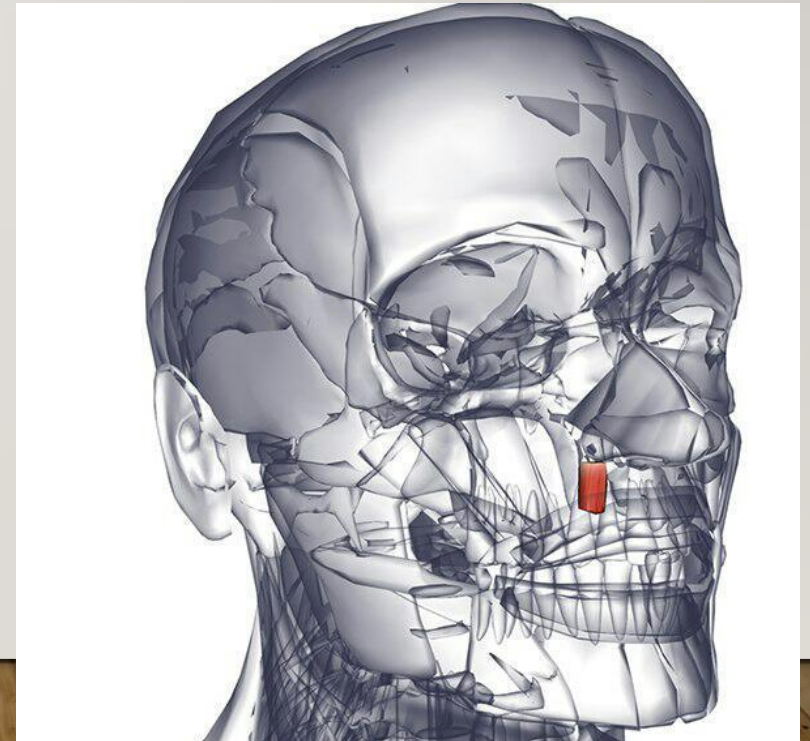
---

- **Место прикрепления:** Соединяет мышцы противоположной стороны поперек переносицы. Кожа на кончике носа.
- **Действие:** Обеспечивает открывание ноздрей во время усиленного вдоха (т. е. раздувание ноздрей).
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (щечная ветвь).
- **Кровоснабжение:** Верхняя губная ветвь лицевой артерии (от наружной сонной артерии).
- **Основное функциональное движение:** Пример: способствует интенсивному вдыханию через нос.

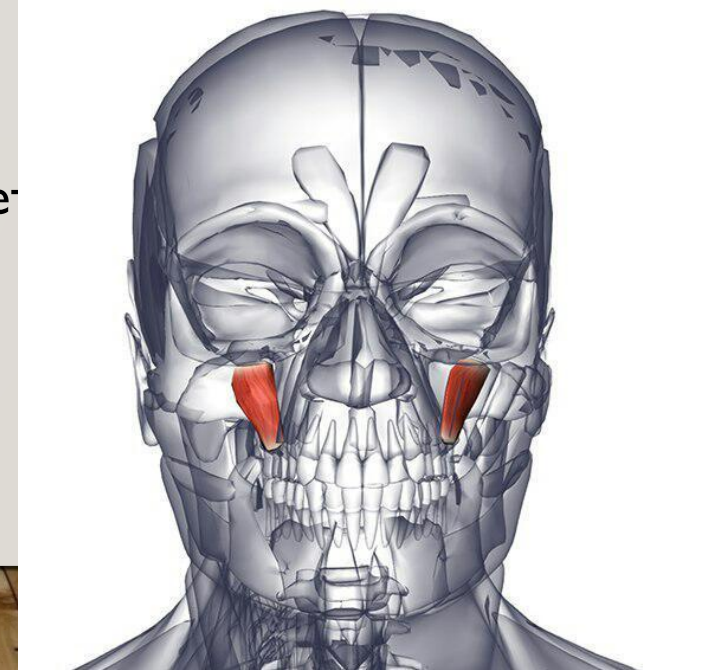




- **Мышца, поднимающая верхнюю губу** (лат. Musculus levator labii superioris) начинается от подглазничного края, над подглазничным отверстием. Оканчивается преимущественно в коже носогубной складки.
- **УГЛОВАЯ ГОЛОВКА**
- **Место отхождения:** Скуловая кость и лобный отросток верхней челюсти.
- **Место прикрепления:** Большое крыло хряща, верхняя губа и кожа носа.
- **Действие:** Поднимает верхнюю губу. Расширяет ноздри. Образует глубокую носогубную борозду.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (щечные ветви). Кровоснабжение: Нижнеглазничная артерия (через верхнечелюстную артерию, от наружной сонной артерии).
- **Основное функциональное движение:** Участвует в мимике лица и участвует в целовании.
- **НИЖНЕГЛАЗНИЧНАЯ ГОЛОВКА** Место отхождения: Нижний край глазницы. Место прикрепления: Мышцы верхней губы. Действие: Поднимает верхнюю губу. Иннервация: Лицевой (VII) нерв (щечные ветви). Кровоснабжение: Верхняя губная ветвь лицевой артерии (от наружной сонной артерии). Основное функциональное движение: Участвует в мимике лица и участвует в целовании.

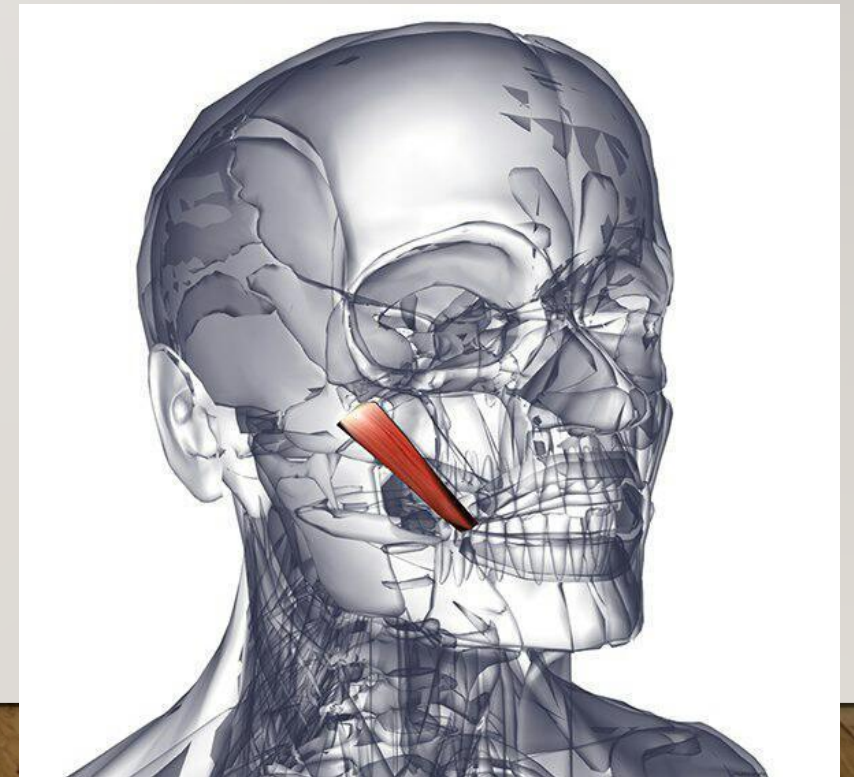


- **Малая скуловая мышца** (лат. *Musculus zygomaticus minor*) начинается от передней поверхности скуловой кости. Медиальные пучки этой мышцы переплетаются с мышечными пучками круговой мышцы глаза. Мышца вплетается в кожу носогубной складки, которую углубляет при сокращении.
- **Место отхождения:** Нижняя поверхность скуловой кости.
- **Место прикрепления:** Латеральная часть верхней губы, сбоку к мышце, поднимающей верхнюю губу и крыло носа.
- **Действие:** Поднимает верхнюю губу. Образует глубокую носогубную борозду. Иннервация: Лицевой (VII) нерв (щечные ветви).
- **Кровоснабжение:** Поперечная лицевая артерия и лицевая артерия (от наружной сонной артерии). Основное функциональное движение: Участвует в мимике лица.

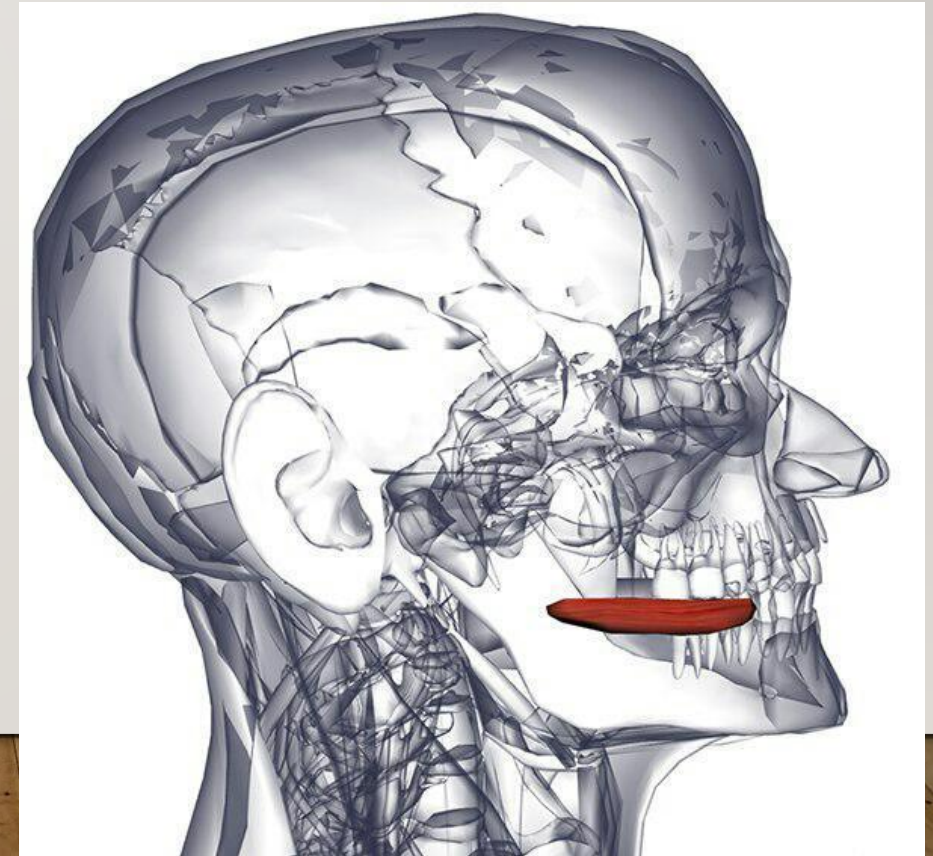




- **Большая скуловая мышца** (лат. *Musculus zygomaticus major*) начинается от наружной поверхности скуловой кости.
- **Место отхождения:** Верхняя латеральная поверхность скуловой кости.
- **Место прикрепления:** Кожа в углу рта. Круговая мышца рта.
- **Действие:** Оттягивает угол рта вверх и назад при улыбке.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (скуловая и щечная ветви).
- **Кровоснабжение:** Поперечная лицевая артерия и лицевая артерия (от наружной сонной артерии).
- **Основное функциональное движение:** Ваша Улыбка :)

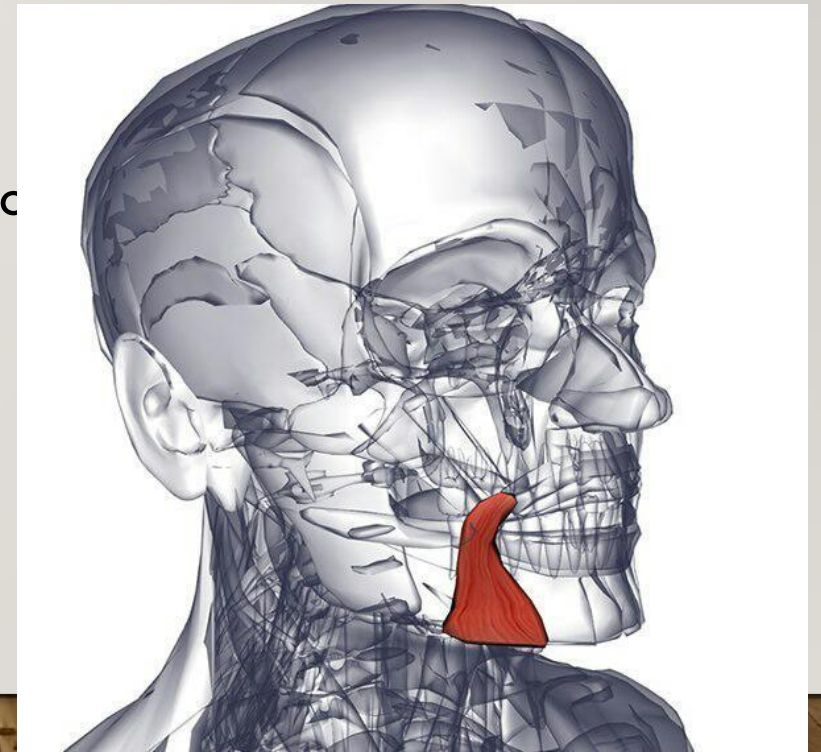


- **Мышца смеха** (лат. *Musculus risorius*) непостоянная, является частично продолжением пучков подкожной мышцы шеи; часть пучков мышцы берёт начало от жевательной фасции и кожи области носогубной складки. Направляясь в медиальную сторону, её мышечные пучки вплетаются в кожу угла рта, а часть — в толщу верхней губы и мышцу, поднимающую угол рта
- **Место отхождения:** Фасция над жевательной мышцей и околоушной (слюнной) железой (т. е. фасция латеральной части щеки).
- **Место прикрепления:** Кожа в области угла рта.
- **Действие:** Тянет рот в бок при стеснении или усмешке.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (щечные ветви).
- **Кровоснабжение:** Поперечная лицевая артерия и лицевая артерия (от наружной сонной артерии).

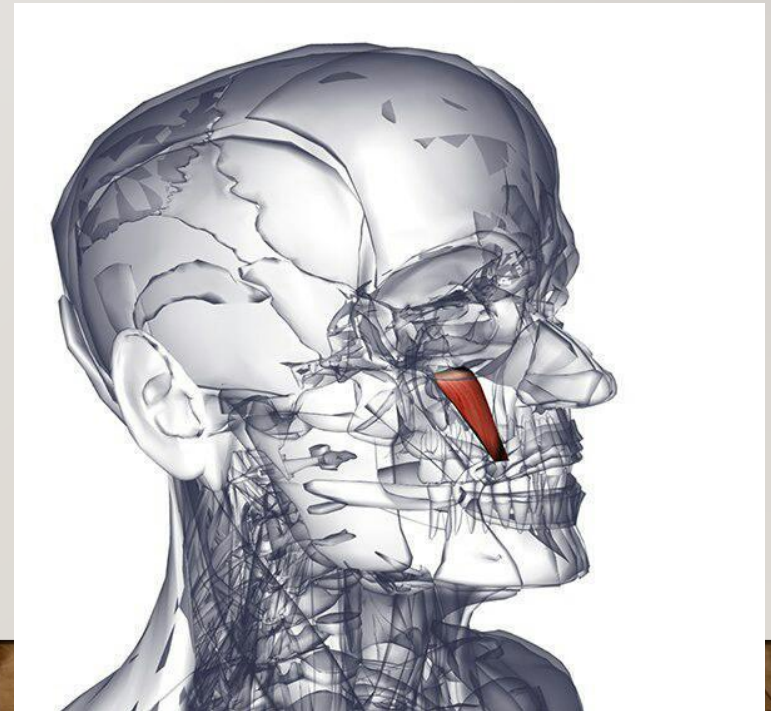




- **Мышца, опускающая угол рта** (лат. *Musculus depressor anguli oris*) начинается широким основанием от передней поверхности нижней челюсти, ниже подбородочного отверстия.
- **Место отхождения:** Косая линия нижней челюсти.
- **Место прикрепления:** Угол рта.
- **Действие:** Тянет угол рта вниз при печали или сморщивании.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (краевые нижнечелюстные и щечные ветви).
- **Кровоснабжение:** Нижняя губная и подбородочная ветви лицевой артерии (от наружной сонной артерии).

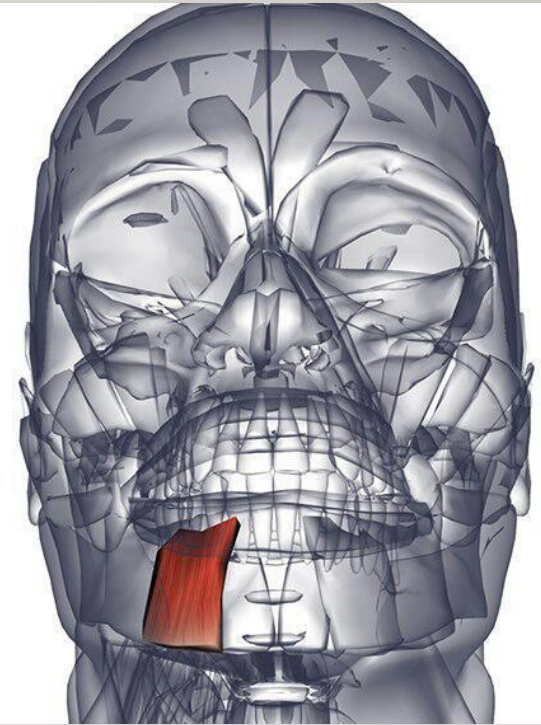


- **Мышца, поднимающая угол рта** (лат. Musculus levator anguli oris) располагается под мышцей, поднимающей верхнюю губу и большой скуловой мышцей. **Место отхождения:** Резцовая ямка верхней челюсти.
- **Место прикрепления:** Угол рта.
- **Действие:** Поднимает угол рта.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (щечные ветви).
- **Кровоснабжение:** Верхняя губная ветвь лицевой артерии (от наружной сонной артерии).

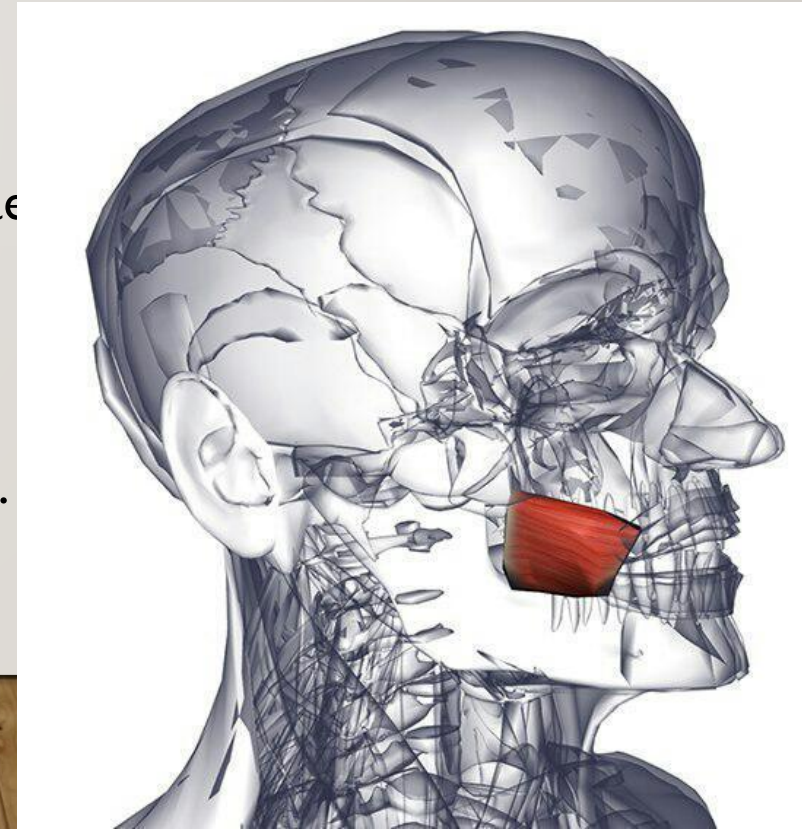




- **Мышца, опускающая нижнюю губу** (лат. *Musculus depressor labii inferioris*) несколько прикрыта мышцей, опускающей угол рта. Начинается от передней поверхности нижней челюсти, над началом предыдущей мышцы, спереди от подбородочного отверстия, направляется вверх и вплетается в кожу нижней губы и подбородка.
- **Место отхождения:** Передняя поверхность нижней челюсти, между подбородочным отверстием и симфизом.
- **Место прикрепления:** Кожа нижней губы.
- **Действие:** Оттягивание нижней губы вниз и несколько латерально.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (краевая нижнечелюстная ветвь).
- **Кровоснабжение:** Нижняя губная и подбородочная ветви лицевой артерии (от наружной сонной артерии).
- **Основное функциональное движение:** Участвует в мимике лица.

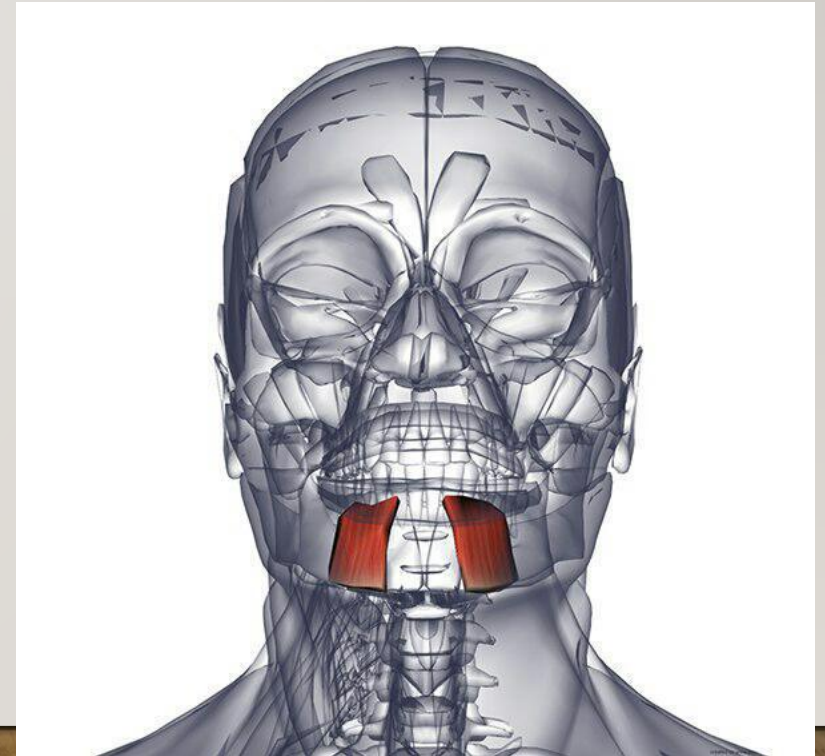


- **Щёчная мышца** (лат. Musculus buccinator) начинается от нижней трети переднего края ветви нижней челюсти, крылонижнечелюстного шва, а также от наружной поверхности верхней и нижней челюстей в области альвеол больших коренных зубов.
- **Место отхождения:** ~~Альвеолярные отростки верхней и нижней челюсти~~ над коренными большими зубами и вдоль крылонижнечелюстного шва (волокнистая полоска, проходящая от крыловидного крючка до нижней челюсти).
- **Место прикрепления:** Круговая мышца рта (мышцы губ).
- **Действие:** Уплотняет щеки при выдувании воздуха изо рта и раздувает, производя сосательные движения.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (щечная ветвь).
- **Кровоснабжение:** Лицевая артерия (от наружной сонной артерии).





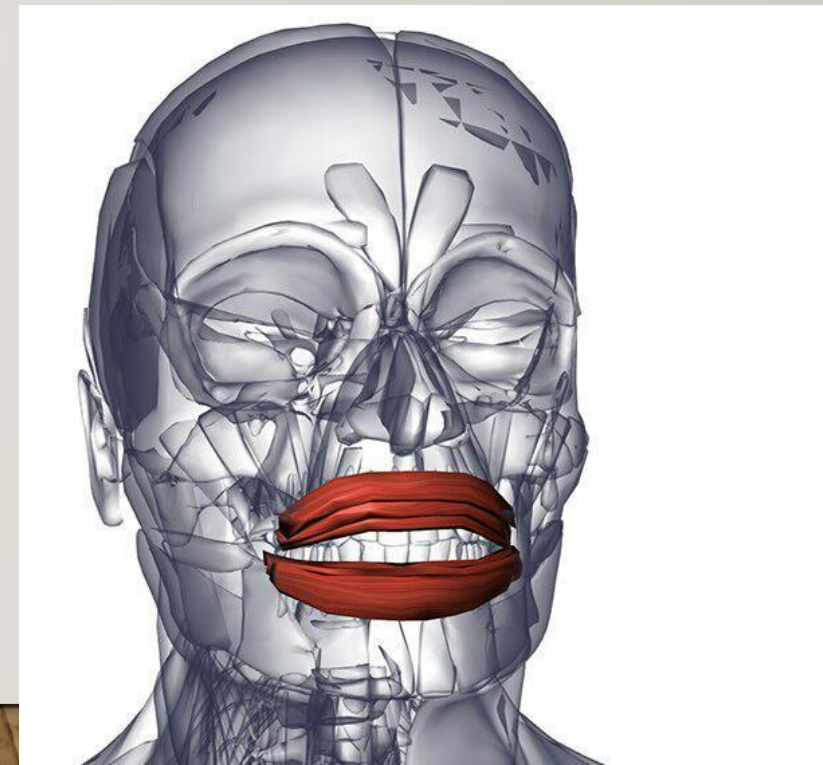
- **Подбородочная мышца** (лат. Musculus mentalis) начинается рядом с мышцей, опускающей нижнюю губу от альвеолярного возвышения резцов нижней челюсти, направляется вниз и вплетается в кожу подбородка. Является единственной мышцей губ, которая в норме не соединяется с круговой мышцей рта.
- **Место отхождения:** Резцовая ямка передней поверхности нижней челюсти.
- **Место прикрепления:** Кожа подбородка.
- **Действие:** Выпячивает нижнюю губу и оттягивает (морщит) кожу подбородка при надувании губ.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (краевая нижнечелюстная ветвь).
- **Кровоснабжение:** Нижняя губная и подбородочная ветви лицевой артерии (от наружной сонной артерии).



- **Круговая мышца рта** (лат. *Musculus orbicularis oris*) образована круговыми мышечными пучками, расположенными в толще губ. Мышечные пучки плотно сращены с кожей. Поверхностные слои этой мышцы принимают в свой состав пучки мышц, подходящих к ротовой щели.

---

- **Место отхождения:** Мышечные волокна, окружающие рот, прикрепляются к коже, мышце и фасции губ и окружающей области.
- **Место прикрепления:** Кожа и фасция в углу рта. **Действие:** Смыкает губы, сжимает губы напротив зубов, выпячивает (морщит) губы и придает форму губам во время разговора.
- **Иннервация:** Лицевой (VII) нерв (щечная и нижнечелюстная ветвь).
- **Кровоснабжение:** Верхняя и нижняя губные ветви лицевой артерии (от наружной сонной артерии).
- **Основное функциональное движение:** Участвует в мимике лица с участием губ.





Нейтральное



Враждебное



Радостное



Гневное



Недовольное



Простодушное



Усталое



Чуть злое



Притворно  
радостное



Расстроенное



Скептическое



Печальное



# ИСТОЧНИКИ :

---

- <https://stretching-guru.ru/>