

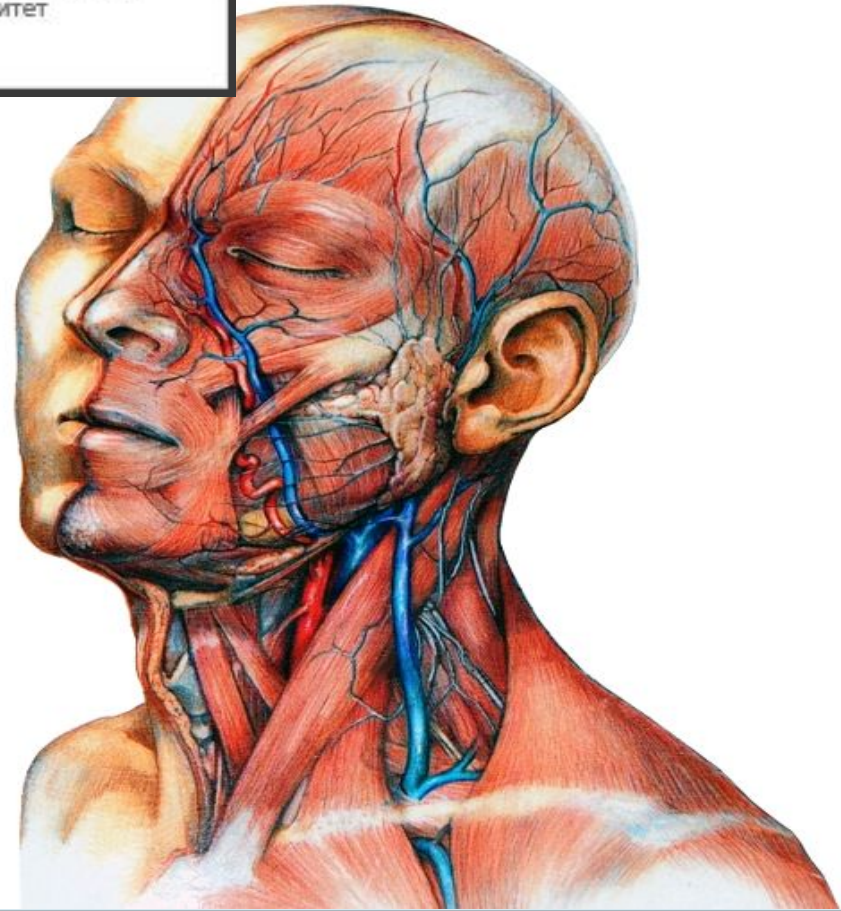


**ТГМУ**

Тихоокеанский Государственный  
Медицинский Университет

Кафедра анатомии человека

# Клетчаточные пространства ГОЛОВЫ



Выполнил:  
Третиников В. С.  
212 группа  
Лечебный факультет

# Вопросы для изучения:

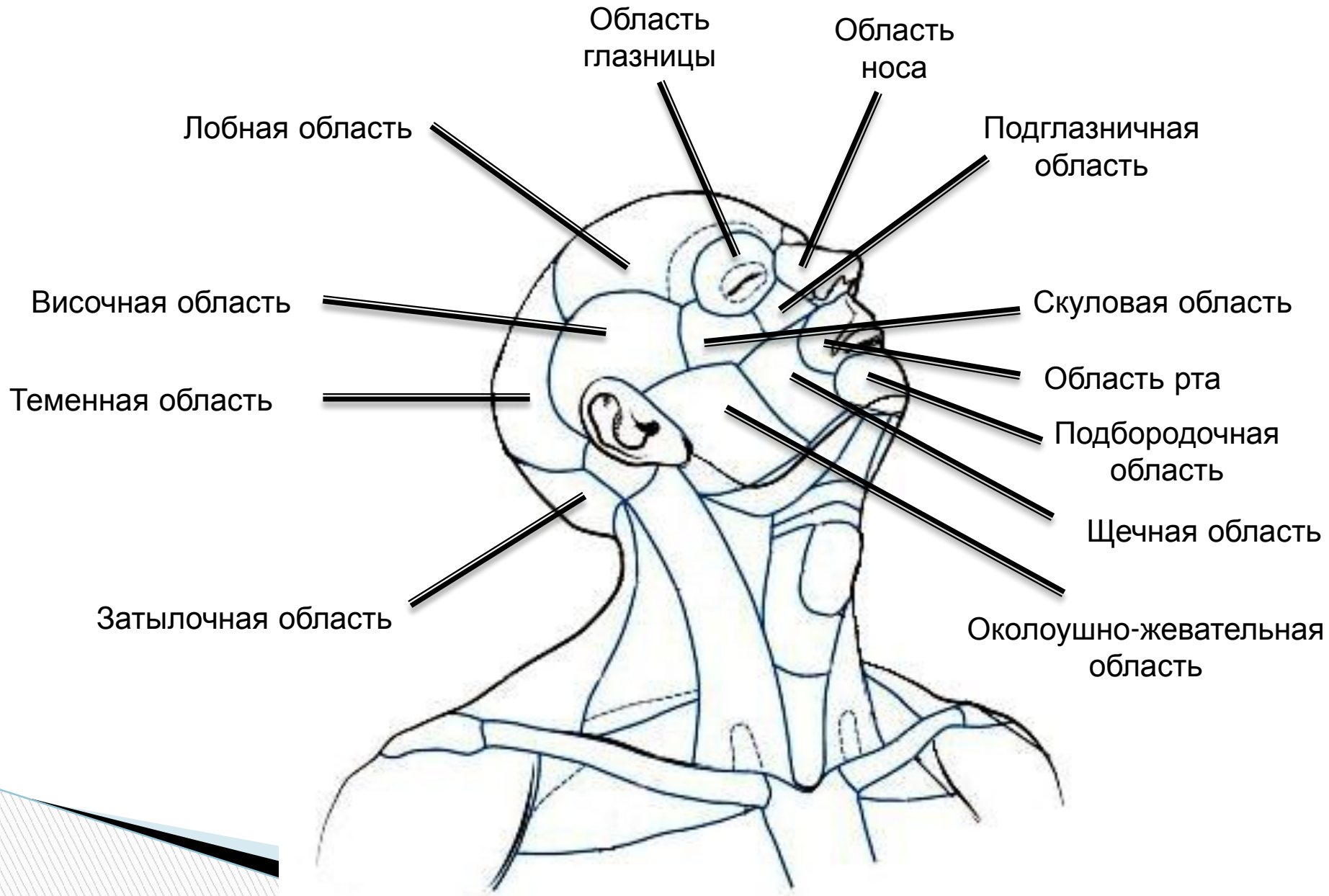


**1) Области головы**

**2) Фасции головы**

**3) Клеточные  
пространства  
головы**

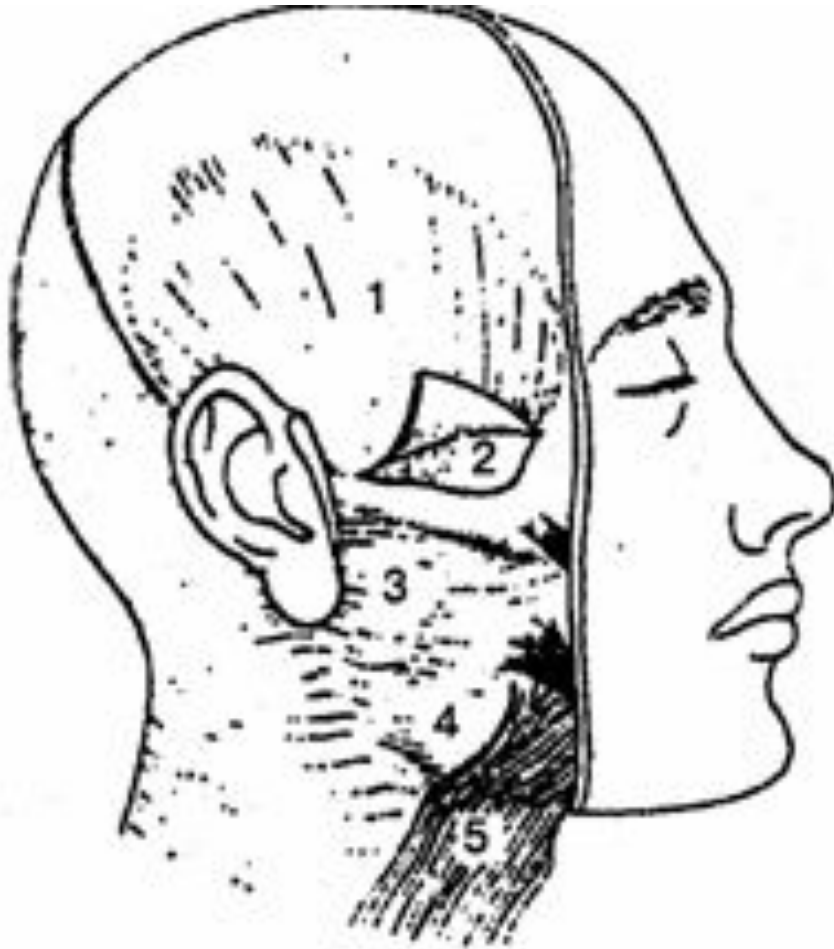
# Области головы



# Фасции

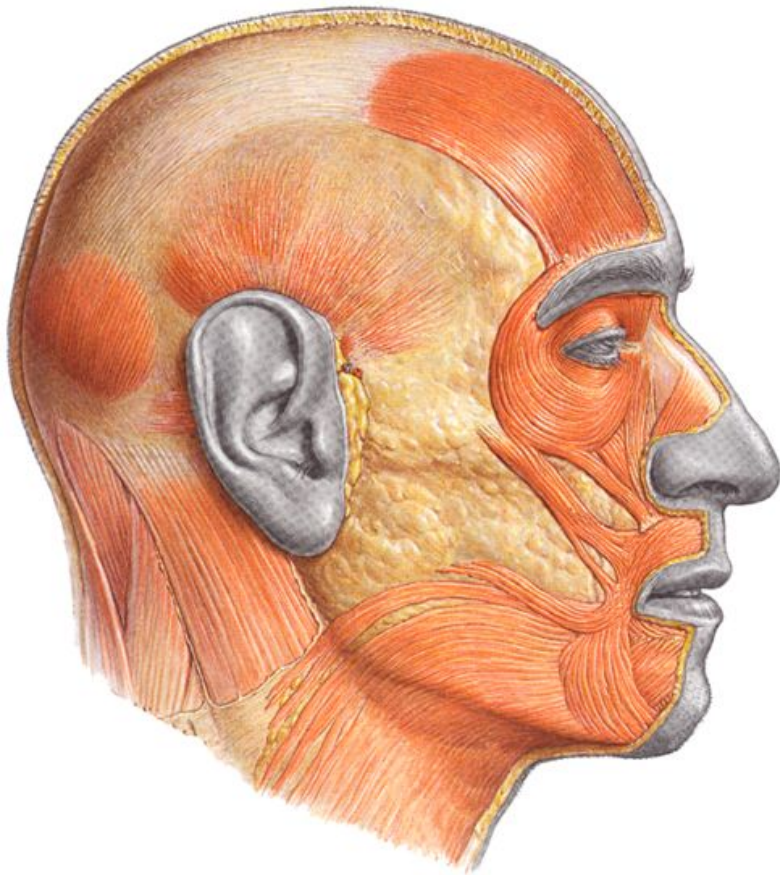
## ГОЛОВЫ

Собственная фасция головы делится на три отдела, покрывающие одноименные мышцы: 1) **височная фасция**; 2) **жевательная**; 3) **щечно-глоточная фасция**.



- 1 — височная фасция;
- 2 — глубокая пластинка височной фасции;
- 3 — фасция околоушной железы;
- 4 — жевательная фасция;
- 5 — подкожная мышца шеи

# Межмышечное клетчаточное пространство щеки



Включает:

- жировое тело щеки;
- лицевую артерию;
- лицевую вену;
- переднюю часть протока околоушной слюнной железы.

Связано с:

- клетчаткой клыковой ямки;
- подглазничной клетчаткой;
- клетчаткой боковой поверхности носа.

# Жировое тело щеки (жировой комок Биша)

*Жировой комок Биша, **corpus adiposum buccae**, расположено на щечной мышце, впереди от жевательной мышцы. Состоит из трех долей: верхней (височная область), средней (под скуловой дугой), нижней (щечная область).*

*Его отростки проникают в:*

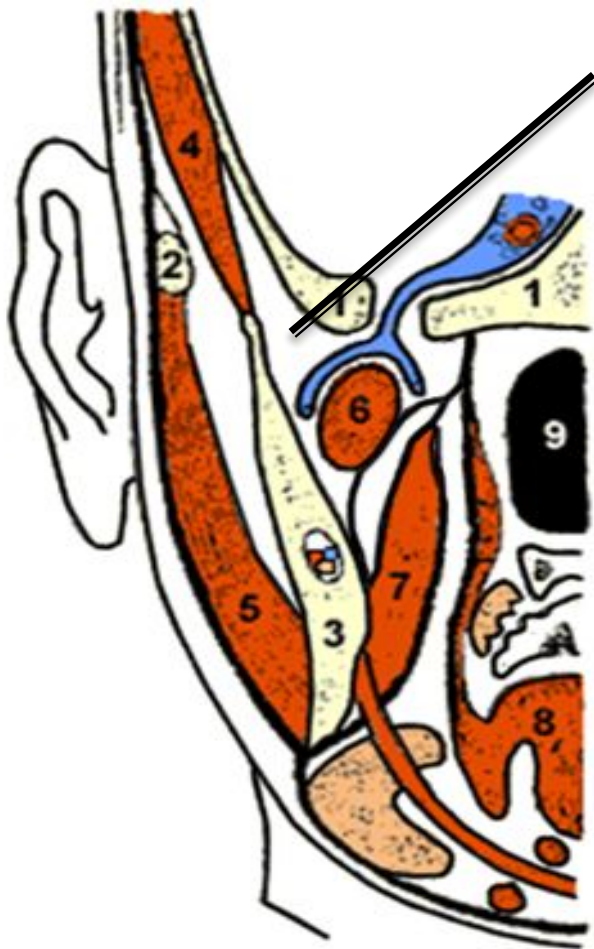
- височное подапоневротическое пространство;
- височно-жевательное пространство;
- глубокое височное пространство;
- надкрыловидное пространство;
- крыловидно-нижнечелюстное пространство;
- крыловидную ямку;
- крыловидно-небную ямку.

*Таким образом, жировое тело щеки связывает друг с другом клетчатку щечной области, межкрыловидное, височно-крыловидное, подапоневротическое височное клетчаточные пространства и клетчатку крыловидно-небной ямки, а в некоторых случаях и клетчатку глазницы.*

# Височно – крыловидное пространство

*Височно-крыловидное пространство*  
ограничено:

- снаружи—височной мышцей;
- изнутри—латеральной крыловидной мышцей;
- сзади — суставным отростком нижней челюсти;
- спереди — бугром верхней челюсти;
- сверху — наружной частью подвисочной ямки;
- снизу жировая клетчатка височно-крыловидного пространства переходит в клетчатку межкрыловидного пространства.



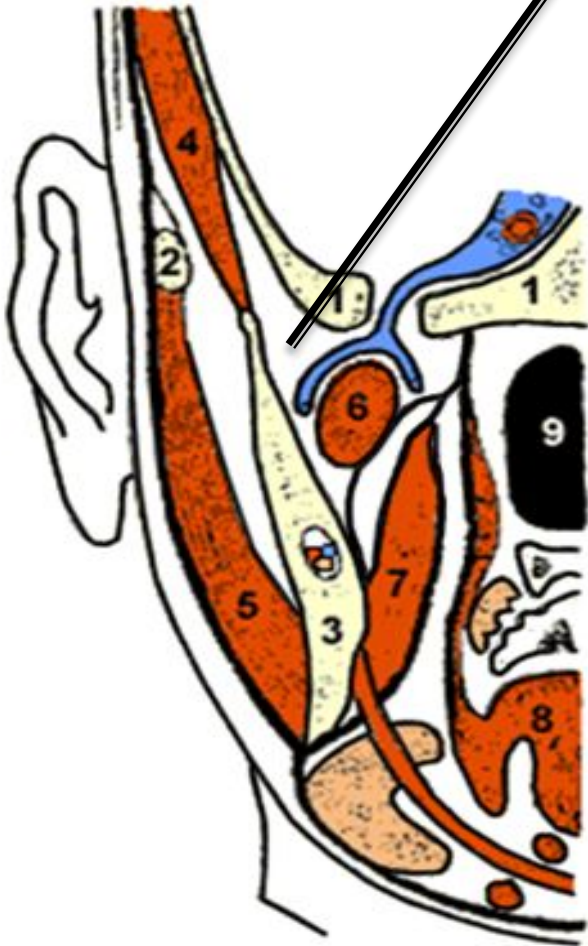
## **Височно-крыловидное пространство**

### **Содержимое:**

- в верхней части — глубокие височные и жевательный нервы;
- снаружи латеральной крыловидной мышцы — верхнечелюстная артерия и ее ветви (глубокие височные, жевательная, щечная артерии), щечный нерв и наружная часть крыловидного венозного сплетения.

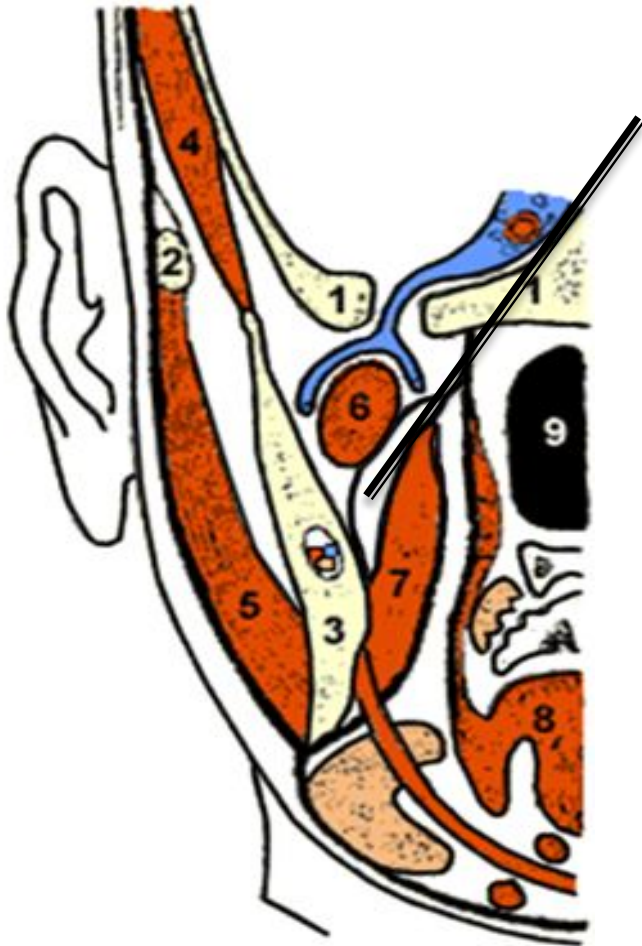
### **Сообщается (через жировое тело щеки) с:**

- подапоневротическим пространством височной области;
- глубоким височным пространством (вверху по ходу височных сосудов и нервов );
- крылонебной ямкой спереди и с ложем околоушной железы сзади (по ходу верхнечелюстной артерии );
- поджевательным клетчаточным пространством (вдоль жевательных нерва, артерии и вены) ;
- межкрыловидным пространством (внизу) ;
- надкрыловидным пространством.





# Межкрыловидное пространство



## *Межкрыловидное пространство* ограничено:

- снаружи - ветвью нижней челюсти и медиальной поверхностью латеральной крыловидной мышцы;
- изнутри и снизу — межкрыловидной фасцией и латеральной поверхностью медиальной крыловидной мышцы; сверху — наружным основанием черепа;
- сзади — треугольной щелью между lig. sphenomandibulare и медиально-задним краем ветви нижней челюсти;
- спереди жировая клетчатка пространства непосредственно соприкасается с жировым телом щеки.

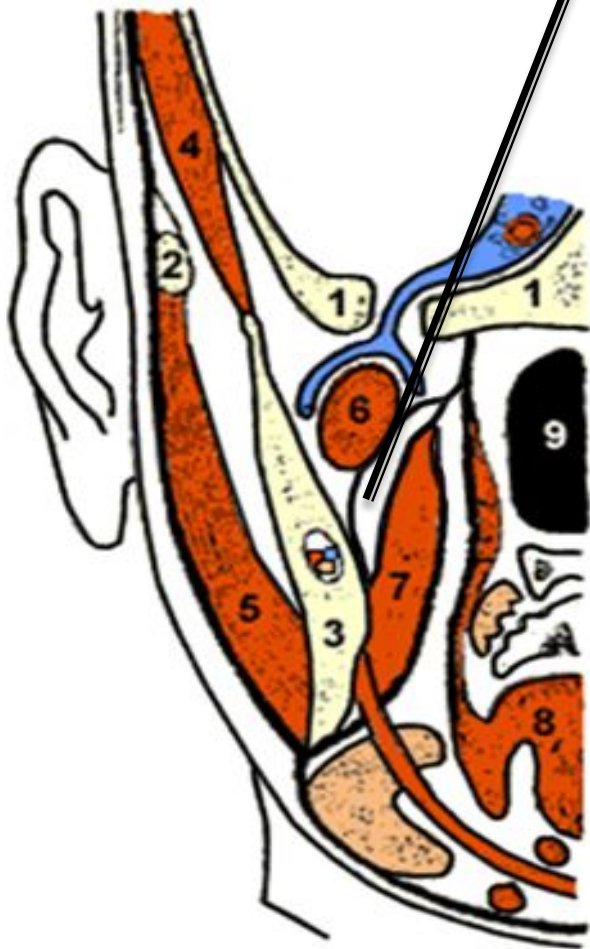
## **Межкрыловидное пространство**

### **Содержимое:**

- жировая клетчатка;
- нижнечелюстной нерв и его ветви;
- верхнечелюстная артерия и ее ветви;
- венозное крыловидное сплетение.

### **Сообщается (через жировое тело щеки) с:**

- клетчаткой щеки;
- крылонебной ямкой;
- височным подапоневротическим пространством;
- ложем околоушной железы (по ходу верхнечелюстной артерии), а через него — с передним окологлоточным пространством;
- средней черепной ямкой (через овальное и остистое отверстия), а посредством вен, проходящих в овальном отверстии, — с пещеристой пазухой.



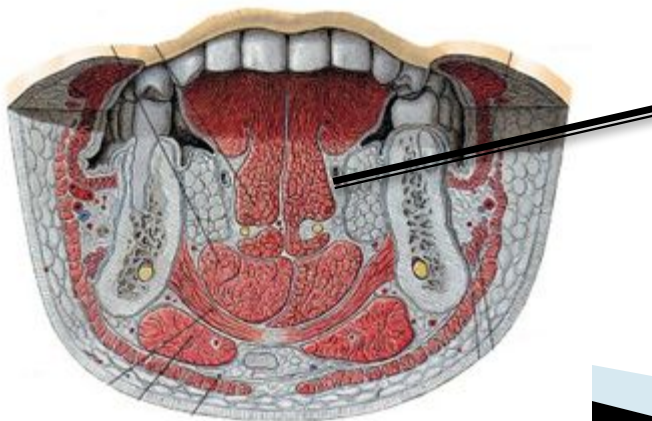
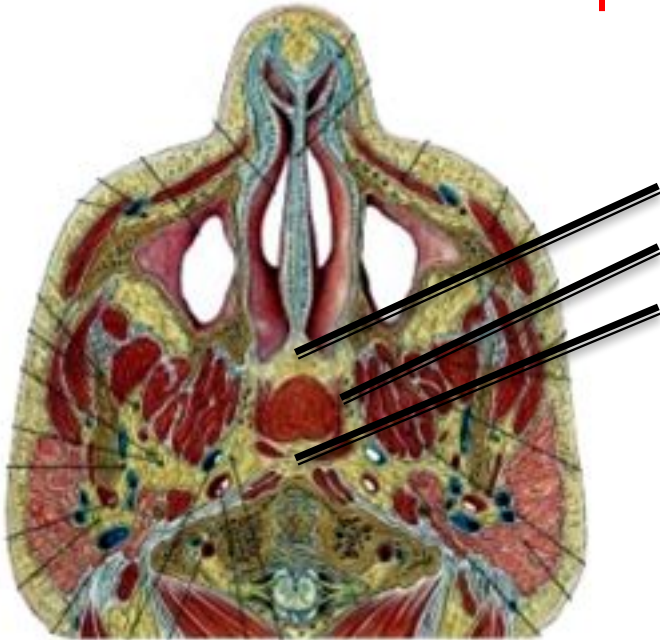
# Окологлоточное клетчаточное пространство

В **окологлоточном клетчаточном пространстве головы** выделяют:

- переднее окологлоточное пространство;
- боковое окологлоточное пространство;
- заглоточное пространство.

В нем расположены восходящие глоточные сосуды, лимфатические сосуды и лимфатические узлы. Оно сообщается с ложем околоушной железы через отверстие в ее фасциальной капсуле. Внизу окологлоточное пространство головы свободно переходит в **клетчатку дна полости рта**.

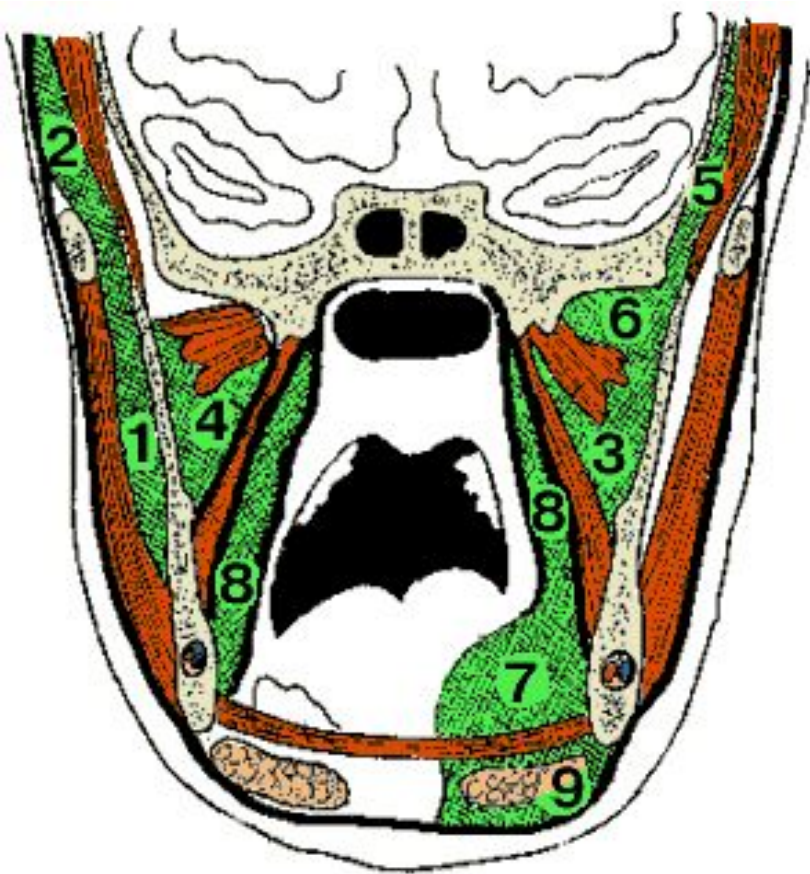
**Клетчаточное пространство дна полости рта** ограничено сверху слизистой оболочкой дна полости рта, снизу - челюстно-подъязычной мышцей (диафрагмой рта), с боков - внутренней поверхностью нижней челюсти.



# Абсцесс и флегмона лица

**Абсцесс** - ограниченное, гнойное расплавление клетчатки.

**Флегмона** - разлитое гнойное воспаление клетчатки.



Распространение флегмоны ограничивается фасциями, образующими клетчаточное пространство. Дальнейшее распространение флегмоны происходит по путям, соединяющим одно клетчаточное пространство с другим.

На лице чаще всего возникают одонтогенные флегмоны, которые первоначально локализуются:

- в височно-жевательном клетчаточном пространстве;
- в клетчатке области клыковой ямки;
- в клетчатке дна полости рта.

# ЛИТЕРАТУРА

## ОСНОВНАЯ:

- 1.Анатомия человека (для студентов стоматологического факультета) / под ред. Л.Л. Колесникова, С.С. Михайлова. – М.: ГЕОТАР-МЕД, 1999, 2004, 2006.
- 2.Синельников Р.Д., Синельников Я.Р. Атлас анатомии человека. В 4 томах. – М., Медицина, 1996.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

- 1.Оперативная хирургия и топографическая анатомия /Под ред. проф. Кованова В.В. - М.: Медицина, 1995.
- 2.Лаврова Т.Ф. , Грязнов В.Н. , Арчаков Н.В. Хирургическая анатомия клетчаточных пространств головы и операции при одонтогенных флегмонах (Воронеж, 1981)
- 3.Елизаровский С.И., Калашников Р.Н. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. - М.: Медицина, 1979.



**Спасибо за внимание**

