

ГНОЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЧЛО

Фасции представляют собой листки соединительной ткани различной плотности, состоящие преимущественно из коллагеновых волокон с малым количеством фиброцитов. Они окружают отдельные мышцы, группы мышц, внутренние органы, образуют влагалища вокруг сосудисто-нервных пучков. Своими отростками фасции прикрепляются к костям, образуя костно-фасциальные (костно-фиброзные) футляры.

В функциональном отношении они являются мягким остовом, футляром для мышц, сосудов, нервов и внутренних органов.

Пространства между фасциями, между фасциями и органами заполнены рыхлой жировой клетчаткой - **клетчаточные пространства и щели** - по

ФАСЦИИ ЛИЦА

Поверхностная фасция лица

Поверхностная фасция на лице не выражена, имеет вид нежной, рыхлой пластинки. Лицевые мимические мышцы покрыты только перимизием.

В области свода черепа она образует футляры для лобной и затылочной мышц, сливается с апоневротическим шлемом и в виде тонкой пластинки спускается в подкожную клетчатку височной области, образуя слабо выраженные влагалища для подкожных сосудов и нервов.

Между кожей и поверхностной фасцией расположен поверхностный слой подкожной жировой клетчатки. Этот слой прочно связан с кожей.

Собственная фасция лица представлена более плотной пластинкой. Она прикрепляется к костям, образуя костно-фасциальные вместилища для мышц, сосудов и нервов.

В области лица имеется 2 листка собственной фасции:

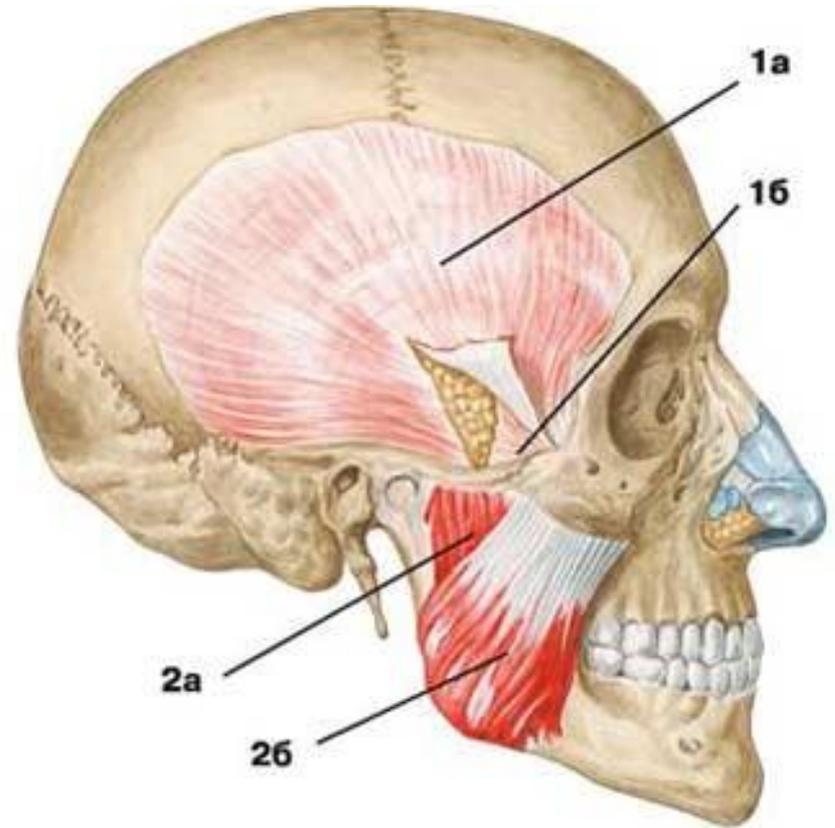
- поверхностный листок (аналог II фасции шеи),
- глубокий листок (аналог III фасции шеи)

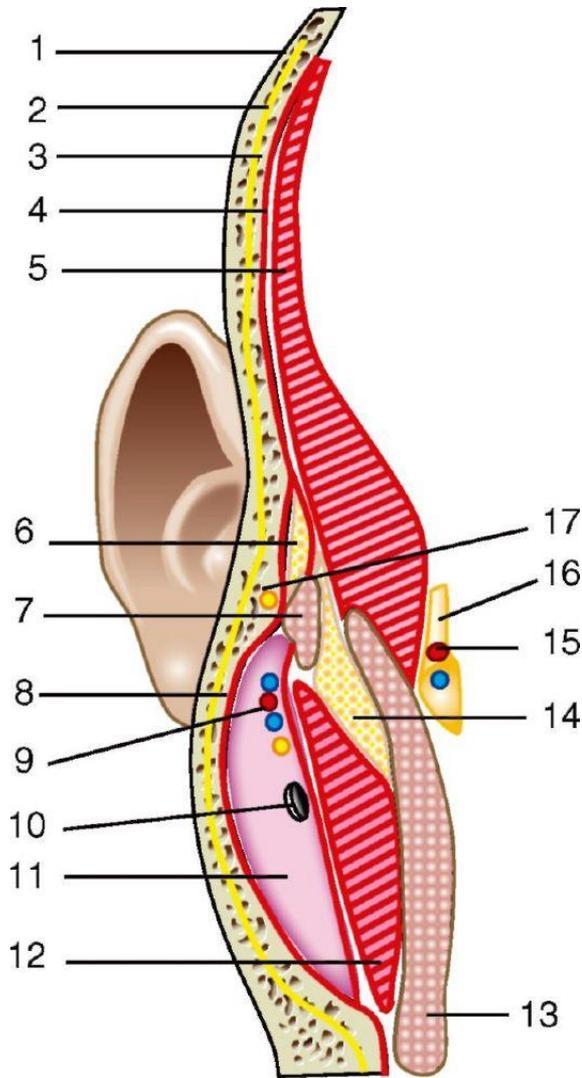
Отделы собственной фасции носят названия соответственно областям или мышцам, которые они покрывают.

1. Височная

фасция представляет собой плотную пластинку, которая покрывает снаружи височную мышцу.

Она прикрепляется вверху к верхней височной линии, а внизу - к скуловой дуге.





На 2-4 см выше скуловой дуги височная фасция расщепляется на два листка, один из которых прикрепляется к наружной, другой - к внутренней поверхности скуловой дуги, ограничивая межапоневротическое клетчаточное пространство.

Фронтальный срез через височную область:

1 - cutis; 2 - tela subcutanea;

3 - fascia superficialis; 4 - fascia temporalis;

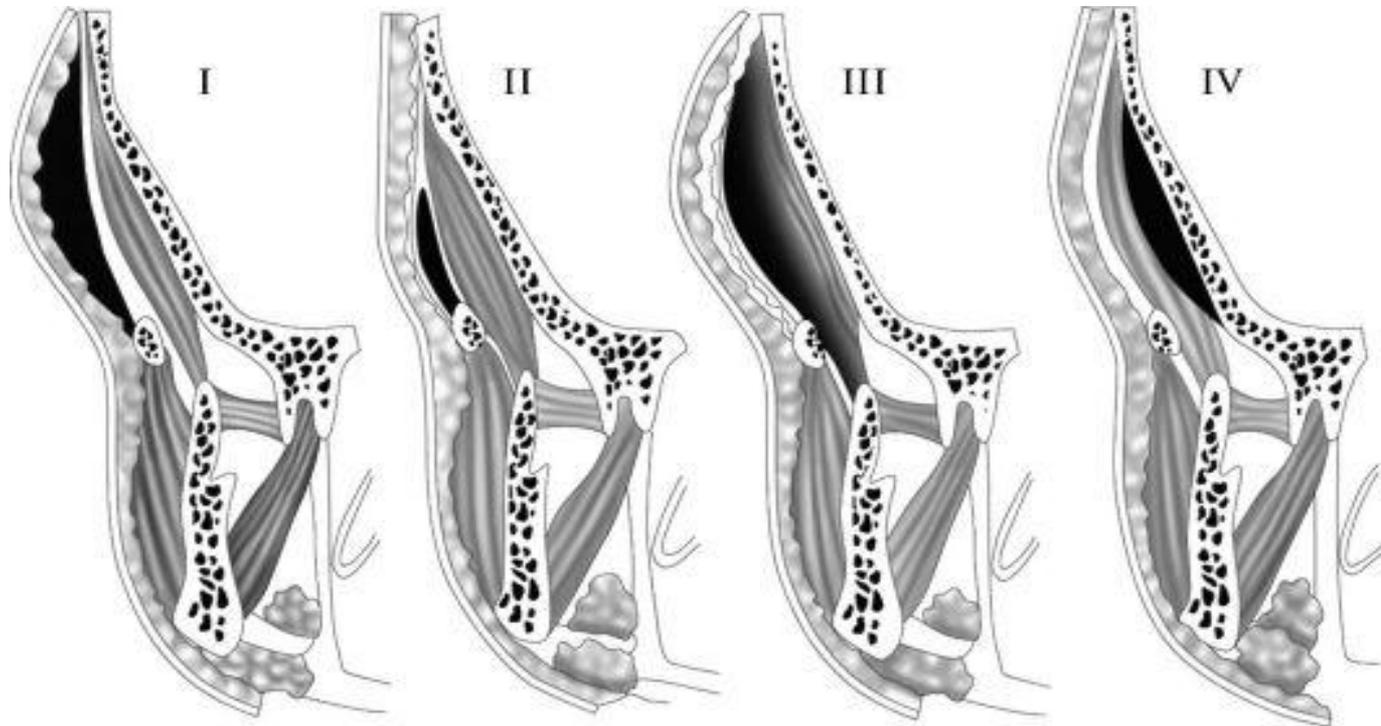
5 - m. temporalis;

6 - spatium interffasciale;

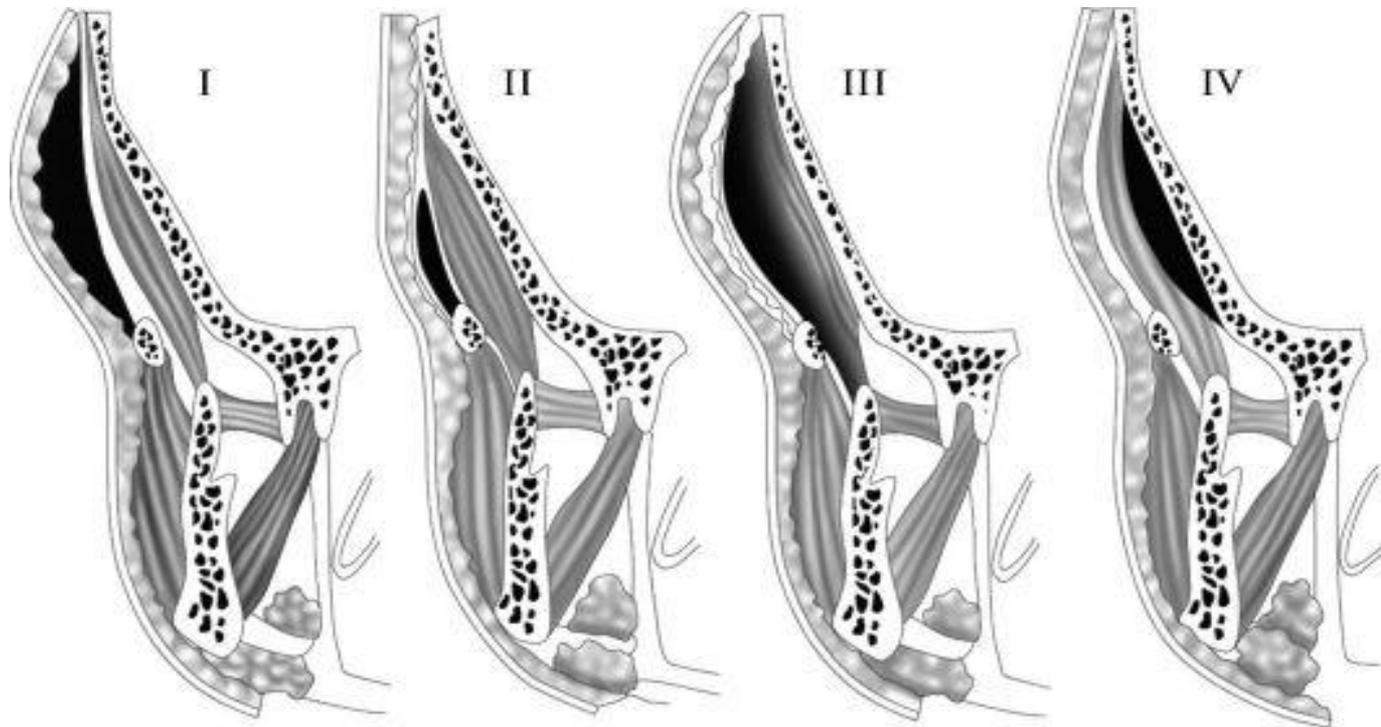
7 - processus zygomaticus;

В области щеки под скуловой дугой ложе открыто книзу и сообщается с щечной областью. Костно-фасциальное ложе выполнено височной мышцей и жировой клетчаткой.

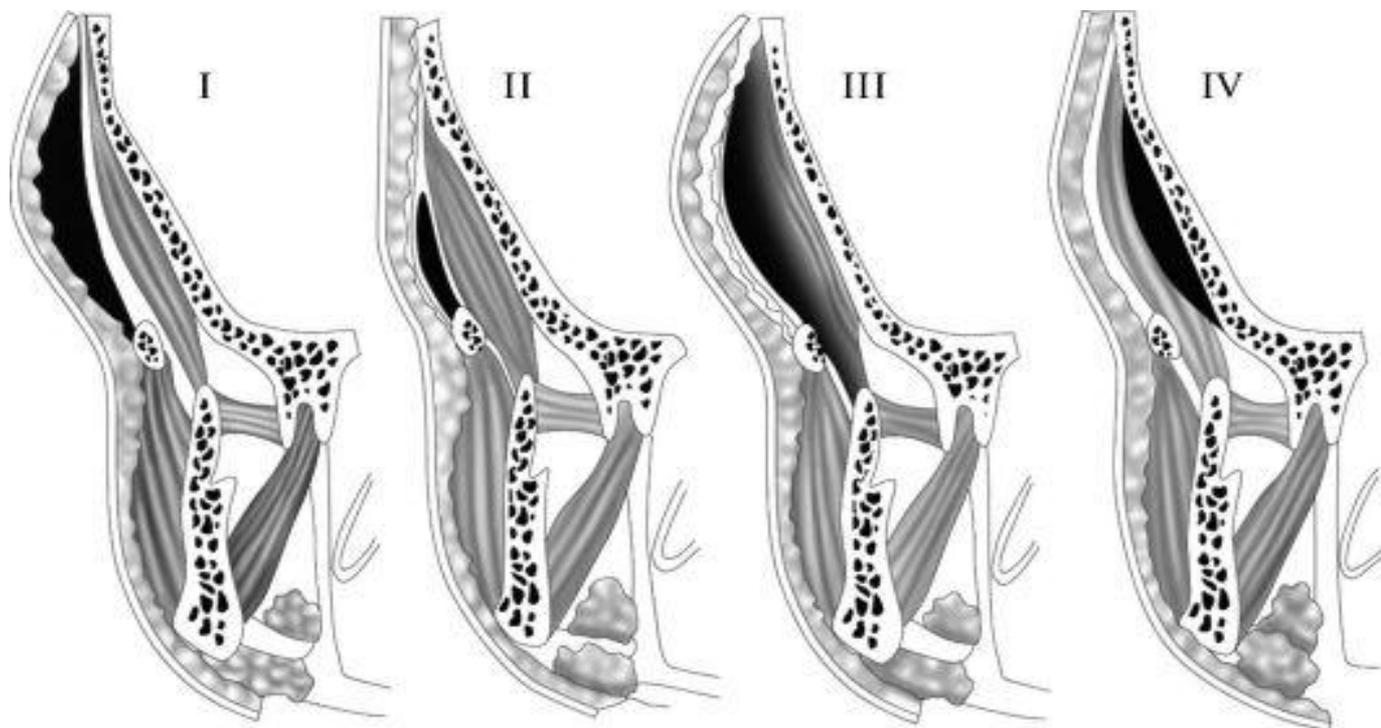
Между височной фасцией и мышцей имеется промежуток, выполненный рыхлой соединительной тканью,— это подапоневротическое клетчаточное пространство.

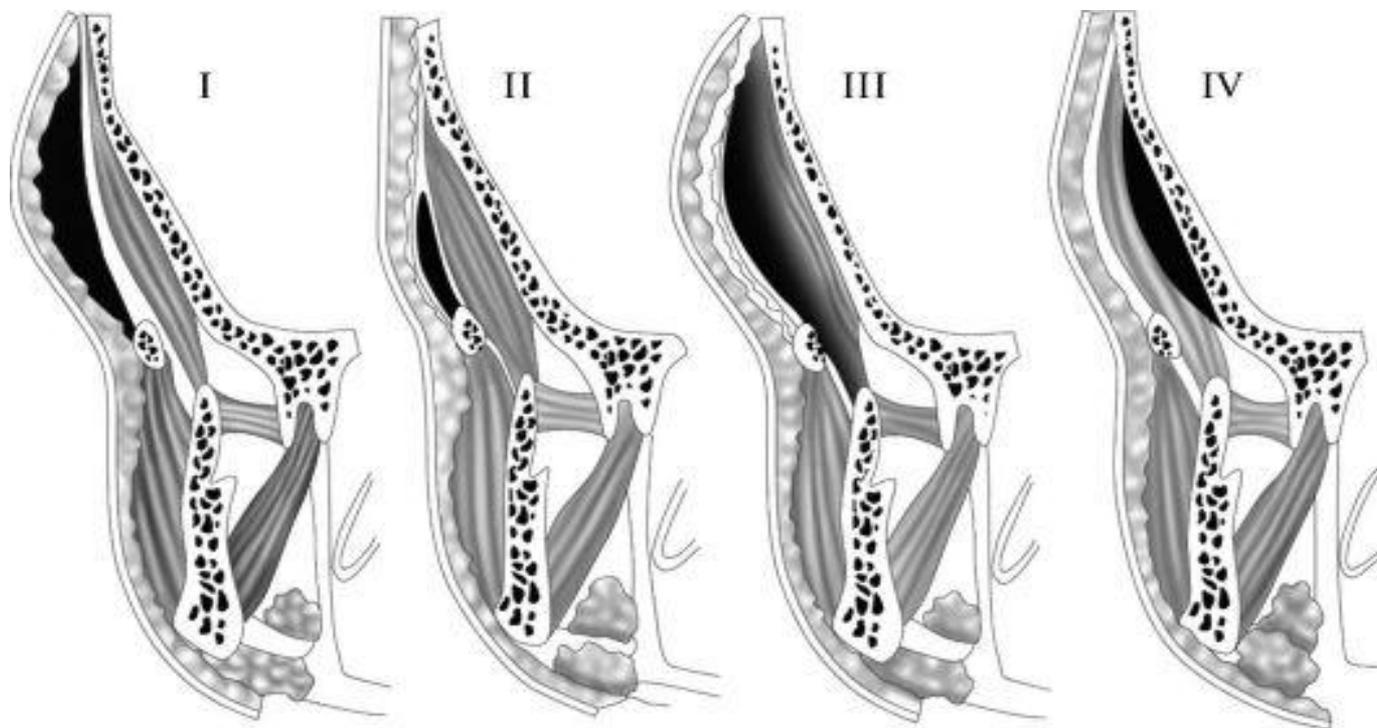


Между височной мышцей и надкостницей расположено глубокое клетчаточное пространство, в переднем отделе в нем расположен отросток жирового тела щеки.



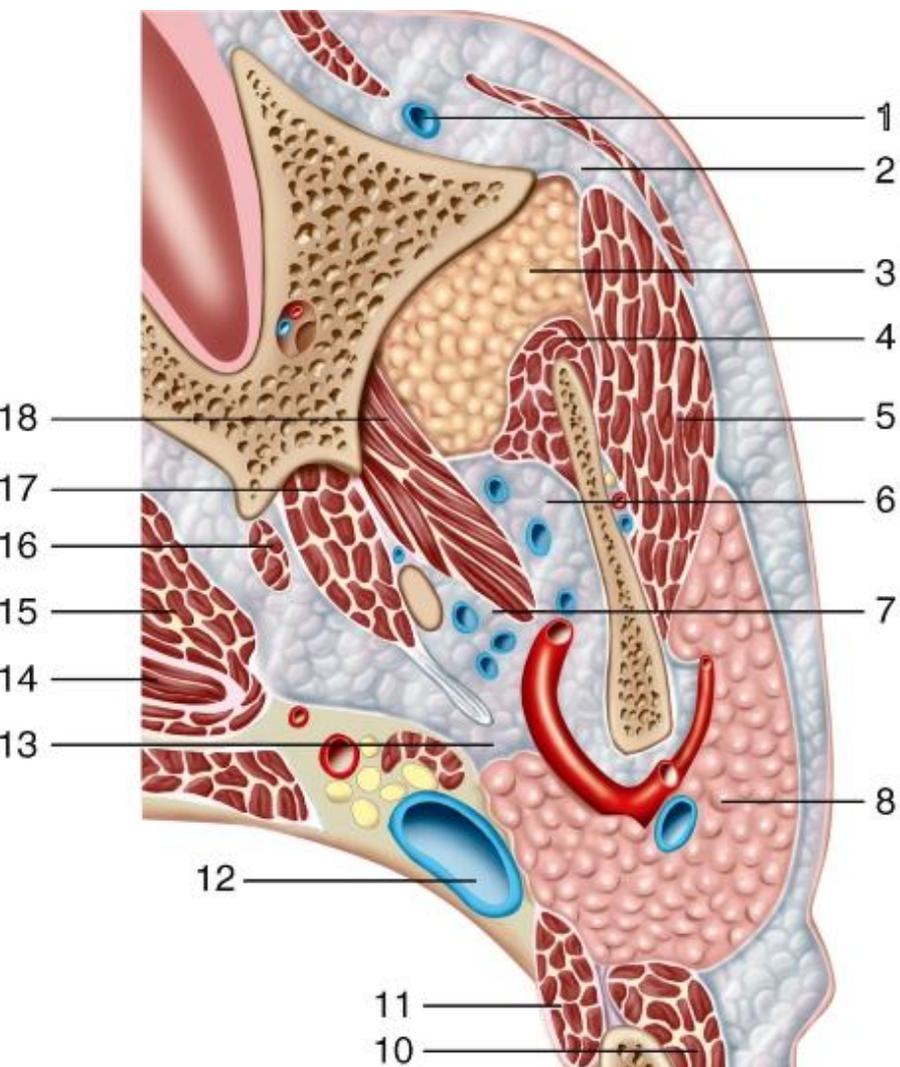
При флегмоне щеки гной может распространяться в височную область и вызывать срединную флегмону височной области и наоборот.



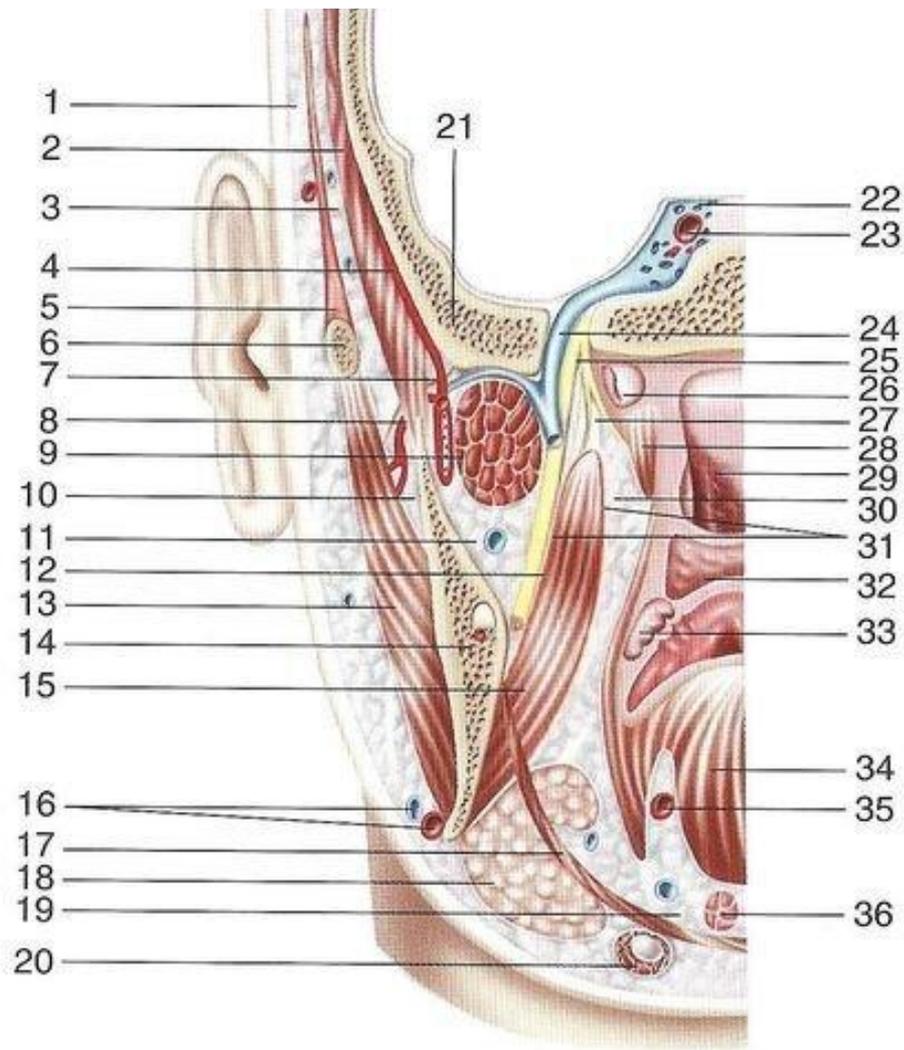


Варианты расположения абсцессов (флегмон) височной области : I - в подкожной жировой клетчатке; II - в межапоневротической клетчатке; III - в подапоневротической клетчатке; IV - в глубоком (подмышечном) пространстве (Соловьев М.М., О.П. Большаков О.П.).

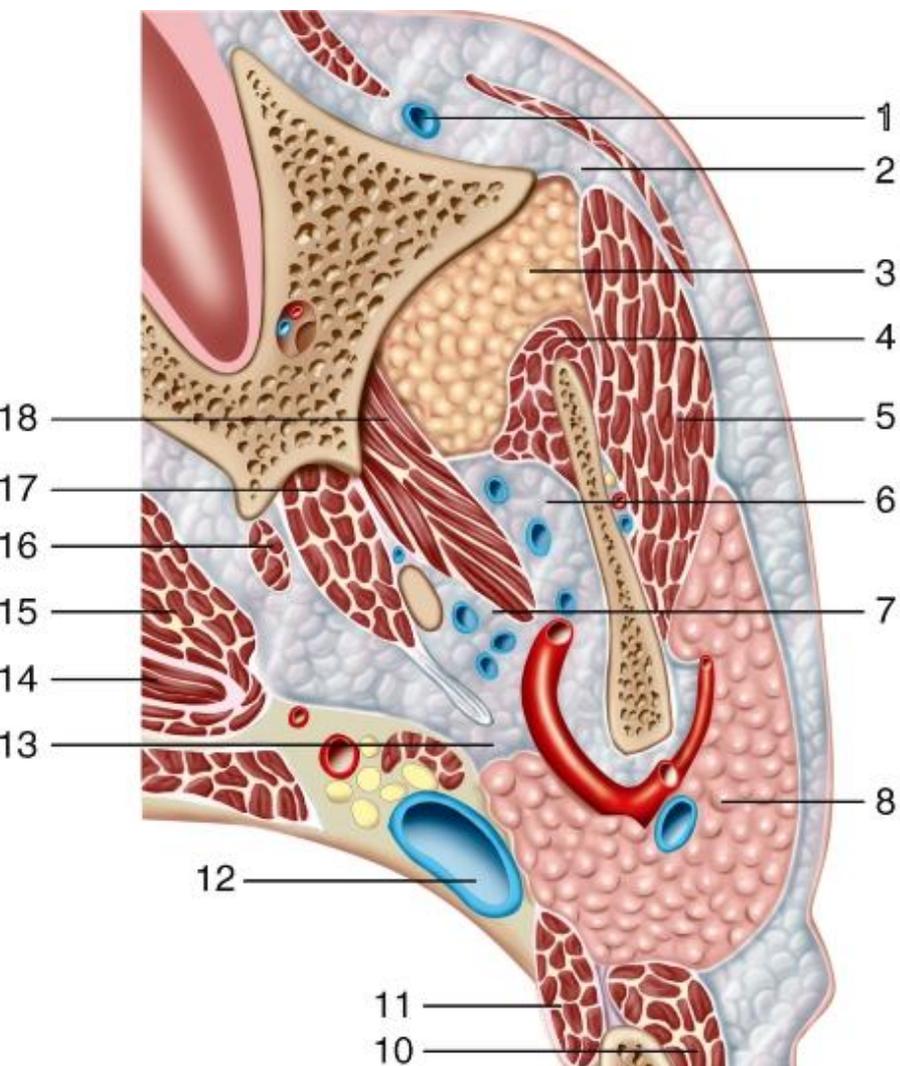
ОКОЛОУШНО-ЖЕВАТЕЛЬНАЯ ФАСЦИЯ



Фасция жевательной
мышцы хорошо
выражена и покрывает
снаружи жевательную
мышцу (5).

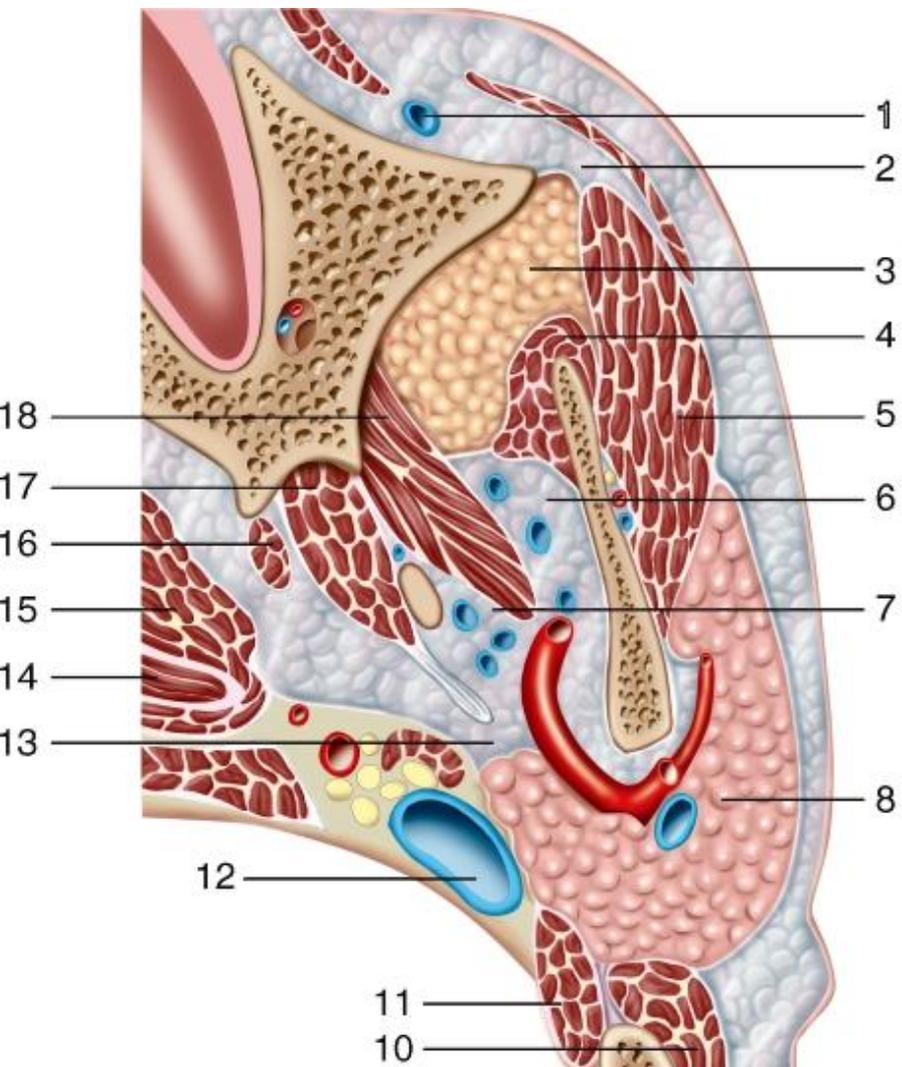


Вверху фасция прикрепляется к скуловой дуге, внизу - к наружной поверхности угла и тела нижней челюсти. По заднему краю ветви нижней челюсти срастается с надкостницей.

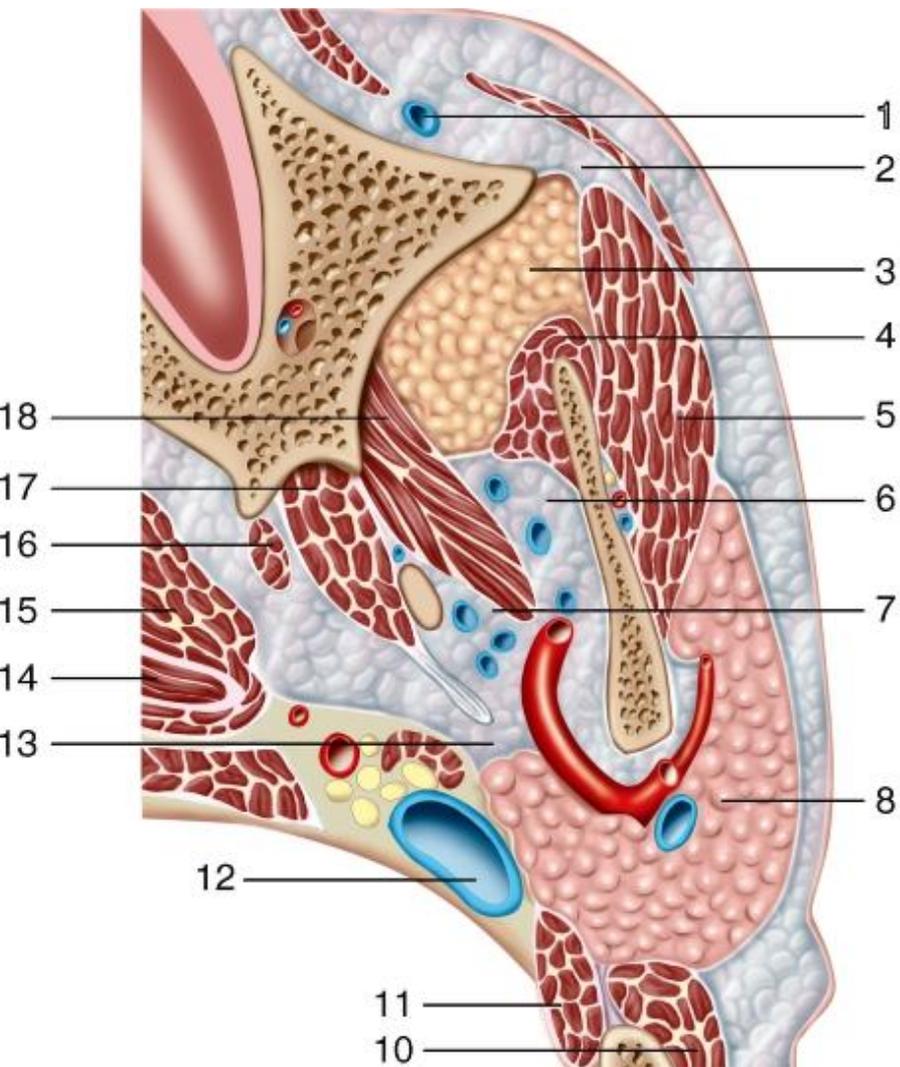


В заднем отделе жевательная фасция продолжается на околоушную слюнную железу и, расщепляясь, образует капсулу околоушной железы.

Окружающая железу фасция тонкая на верхней поверхности железы, прилегающей к наружному слуховому проходу и на внутренней поверхности железы, обращенной к переднему окологлоточному пространству (железа является частью наружной стенки окологлоточного пространства). Это "слабые" места околоушно-жевательной фасции. При гнойном паротите гной в 4 раза чаще прорывается в окологлоточное пространство, чем в наружный слуховой проход.

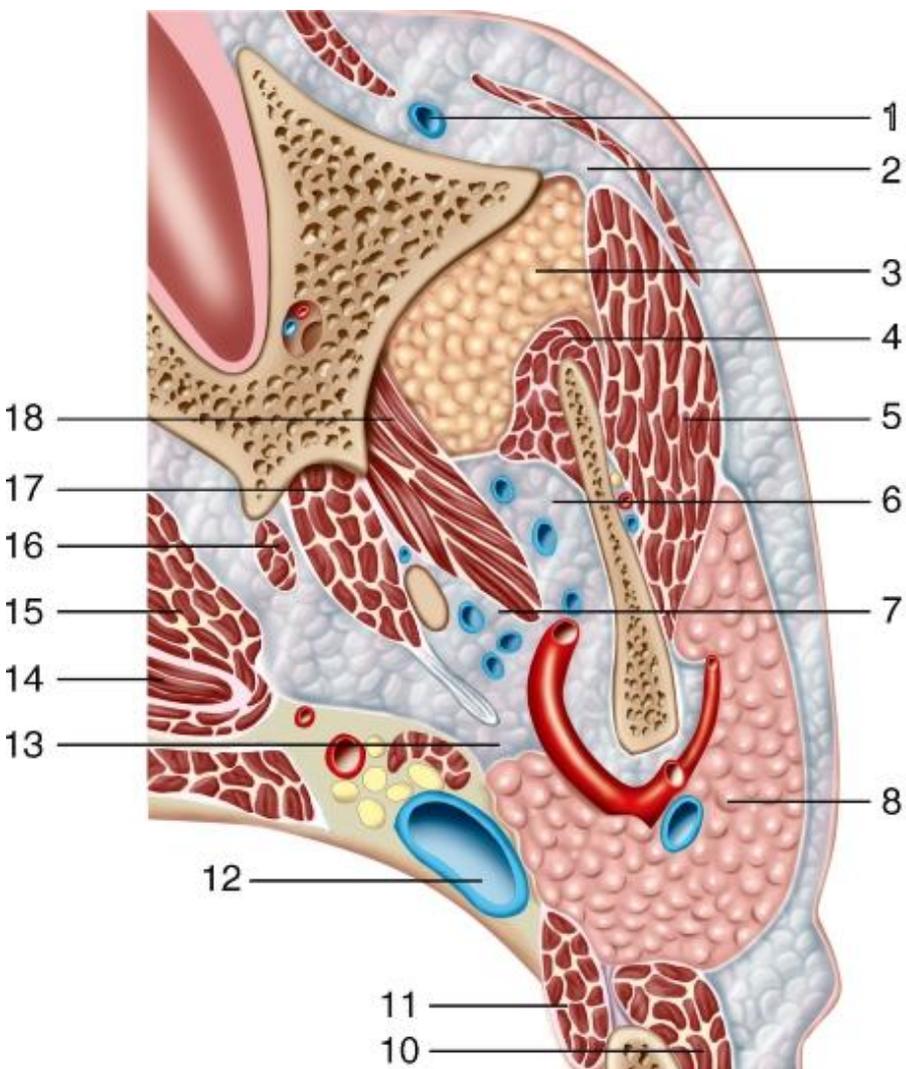


Жевательная и околоушная фасции в совокупности называются околоушно-жевательной фасцией.



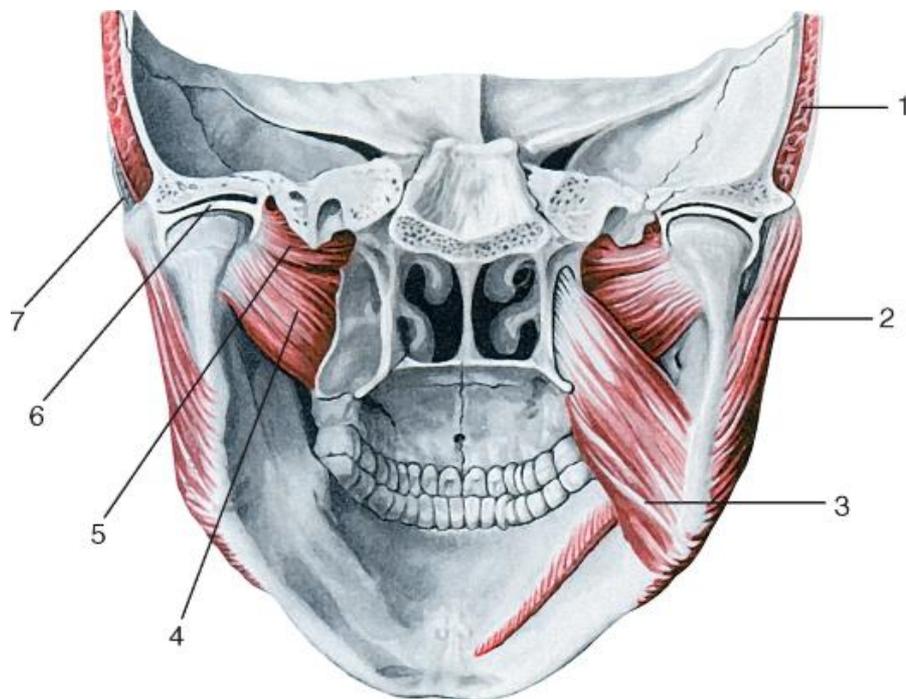
С переднего края жевательной мышцы околоушно-жевательная фасция переходит в фасциальный футляр щечного жирового комка Биша (3). По ходу выводного протока околоушной слюнной железы (Стенонова) фасция утолщается, образуя тяж Рише.

МЕЖКРЫЛОВИДНАЯ ФАСЦИЯ



3. Межкрыловидная фасция покрывает изнутри латеральную и снаружи медиальную крыловидные мышцы.

*7 - межкрыловидная клетчаточная щель;
17 - медиальная крыловидная мышца;
18 - латеральная крыловидная мышца*

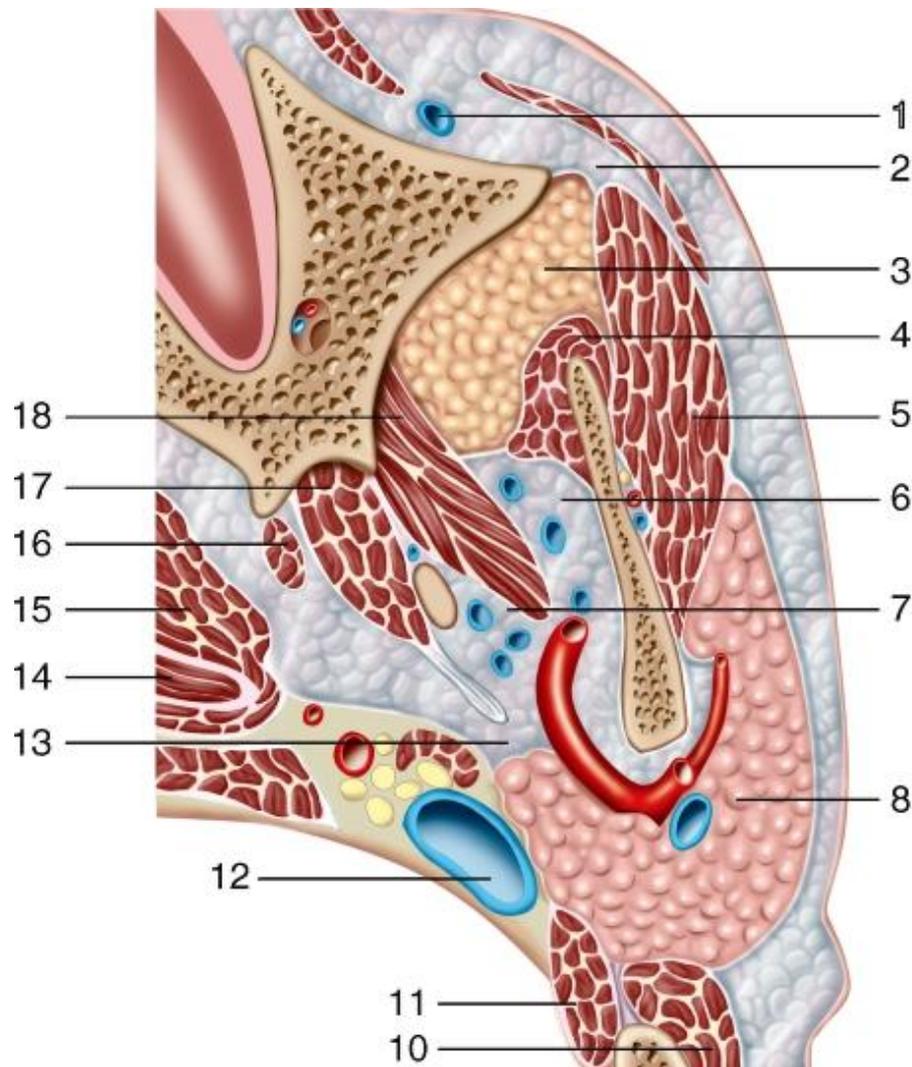


*Жевательные мышцы, вид сзади.
3 - медиальная крыловидная мышца; 4 - нижняя головка, 5 - верхняя головка латеральной крыловидной мышцы*

Прикрепляется вверху к наружному основанию черепа по линии от ости клиновидной кости до основания крыловидного отростка и к его наружной пластинке, а внизу – к внутренней поверхности угла нижней челюсти и к надкостнице заднего края ее ветви..

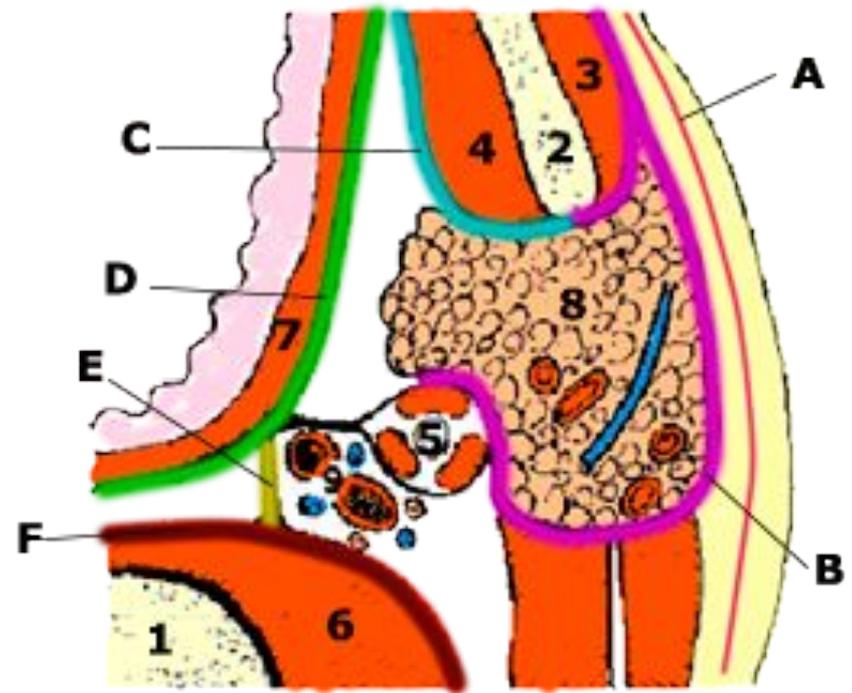
МЕЖКРЫЛОВИДНАЯ ФАСЦИЯ

Спереди межкрыловидная фасция, ниже крыловидного отростка, срастается с висцеральной фасцией, которая сама прикрепляется к заднему краю внутренней косой линии нижней челюсти.



ПРЕДПОЗВОНОЧНАЯ ФАСЦИЯ

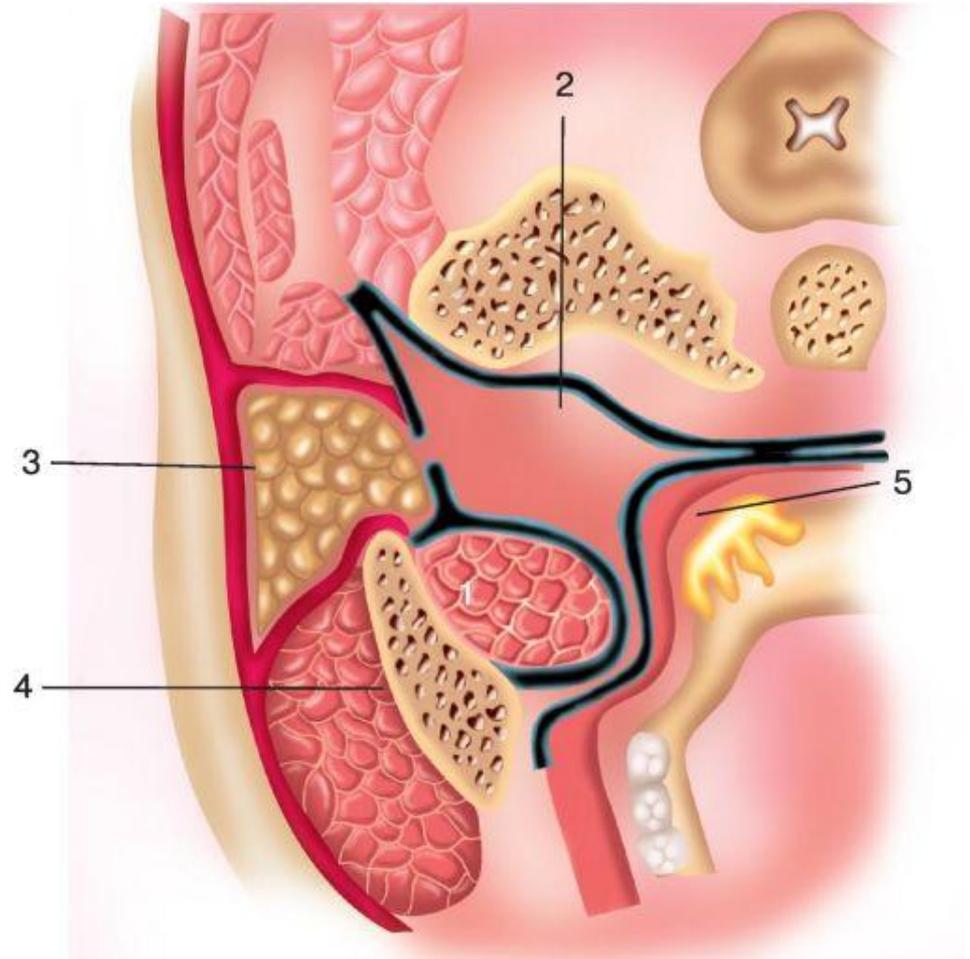
4. Предпозвоночная фасция покрывает спереди длинные мышцы головы и шея. Она начинается у основания черепа, сбоку прикрепляется к поперечным отросткам шейных позвонков, внизу доходит до IV грудного позвонка, образует вместе с позвоночником костно-фасциальный футляр для предпозвоночных



- D – окологлоточная фасция
- E – глоточно-позвоночная
- F – предпозвоночная фасция
- 6. Предпозвоночные мышцы
- 7. Стенка глотки
- 9. Сосудисто-нервный пучок

ВИСЦЕРАЛЬНАЯ ФАСЦИЯ ЛИЦА

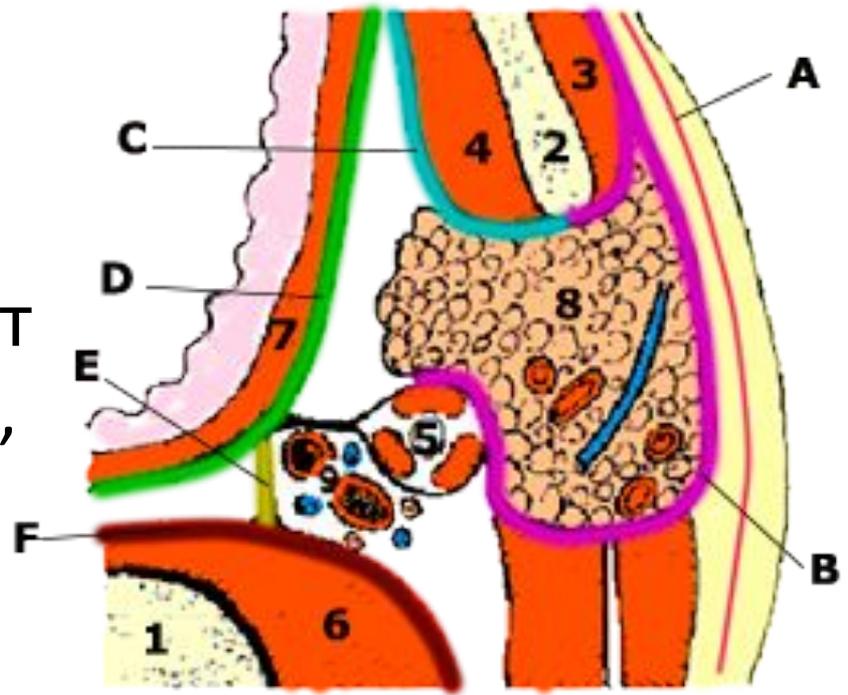
Висцеральная
фасция в области
лица окружает сзади
и с боков глотку к
носит название
окологлоточной.



Вверху она прикрепляется вместе с глоткой к основанию черепа, внизу переходит в околопищеводную фасцию. Кпереди она переходит в щечно-глоточную фасцию, покрывающую щечную мышцу.

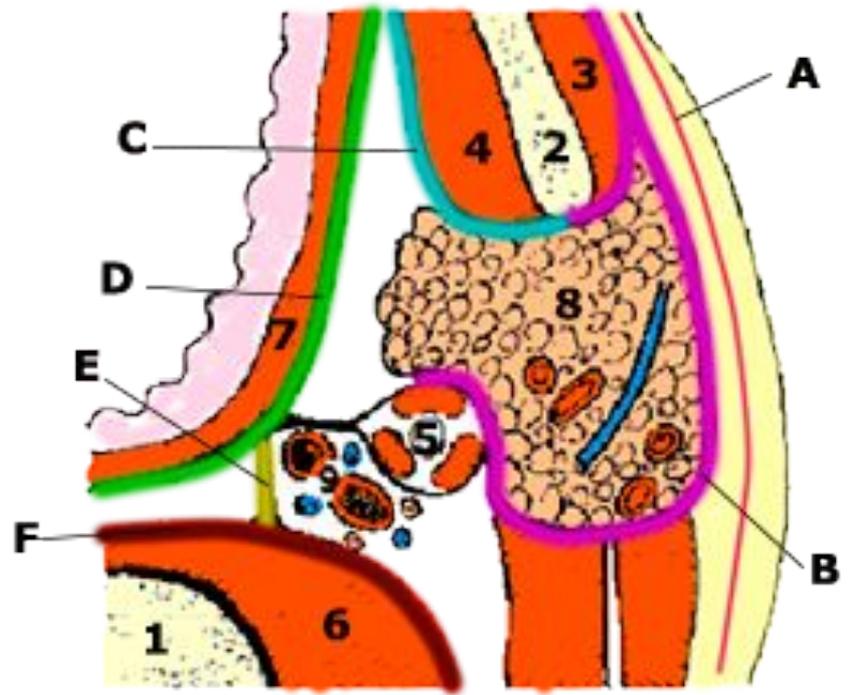
От заднелатеральных отделов окологлоточной фасции к предпозвоночной отходят справа и слева по отростку, глоточно-позвоночные отростки, отделяющие клетчатку, расположенную позади глотки, от клетчатки, находящейся сбоку от глотки.

Отростки идут от основания черепа вниз, дополнительно фиксируя

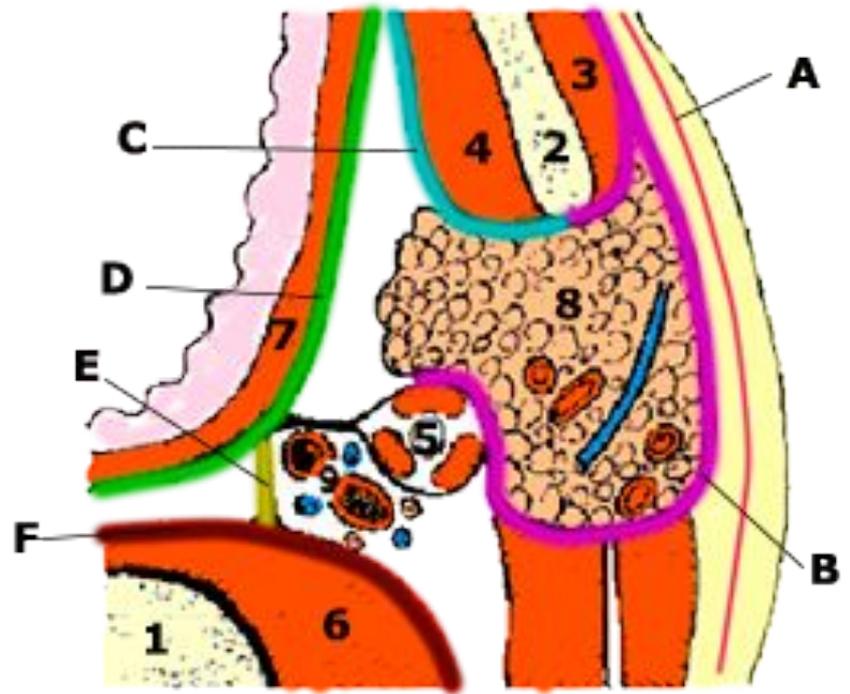


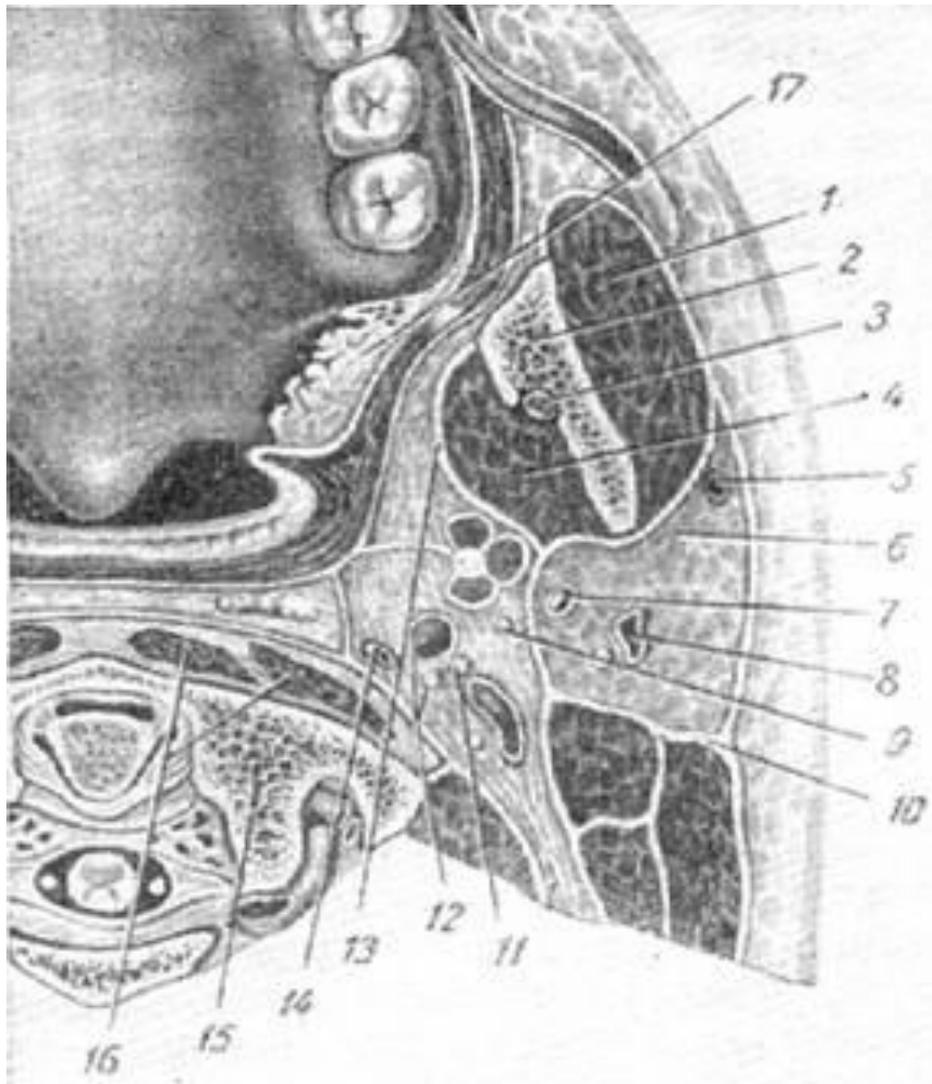
D – окологлоточная фасция
E – глоточно-позвоночная
F – предпозвоночная фасция

От шиловидного отростка, отходящих от него шило-глоточной, шило-язычной и шило-подъязычной мышц и их фасциальных футляров – пучок Риолана) к окологлоточной фасции идет отросток, называющийся глоточно-шиловидным.



Этот отросток тянется от основания черепа до уровня шиловидного отростка и разделяет боковое окологлоточное клетчаточное пространство на передний и задний отделы.





Окологлоточное пространство

Окологлоточное пространство (spatium parapharyngeum) — почти изолированное пространство (рис.), ограниченное с внутренней стороны боковой стенкой глотки, спереди — восходящей частью нижней челюсти и внутренней крыловидной мышцей, сзади — предпозвоночной фасцией, снаружи — глубоким листком фасции околоушной железы.