

КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

ГОЛОВЫ И ШЕИ

Клетчаточные пространства щечной области

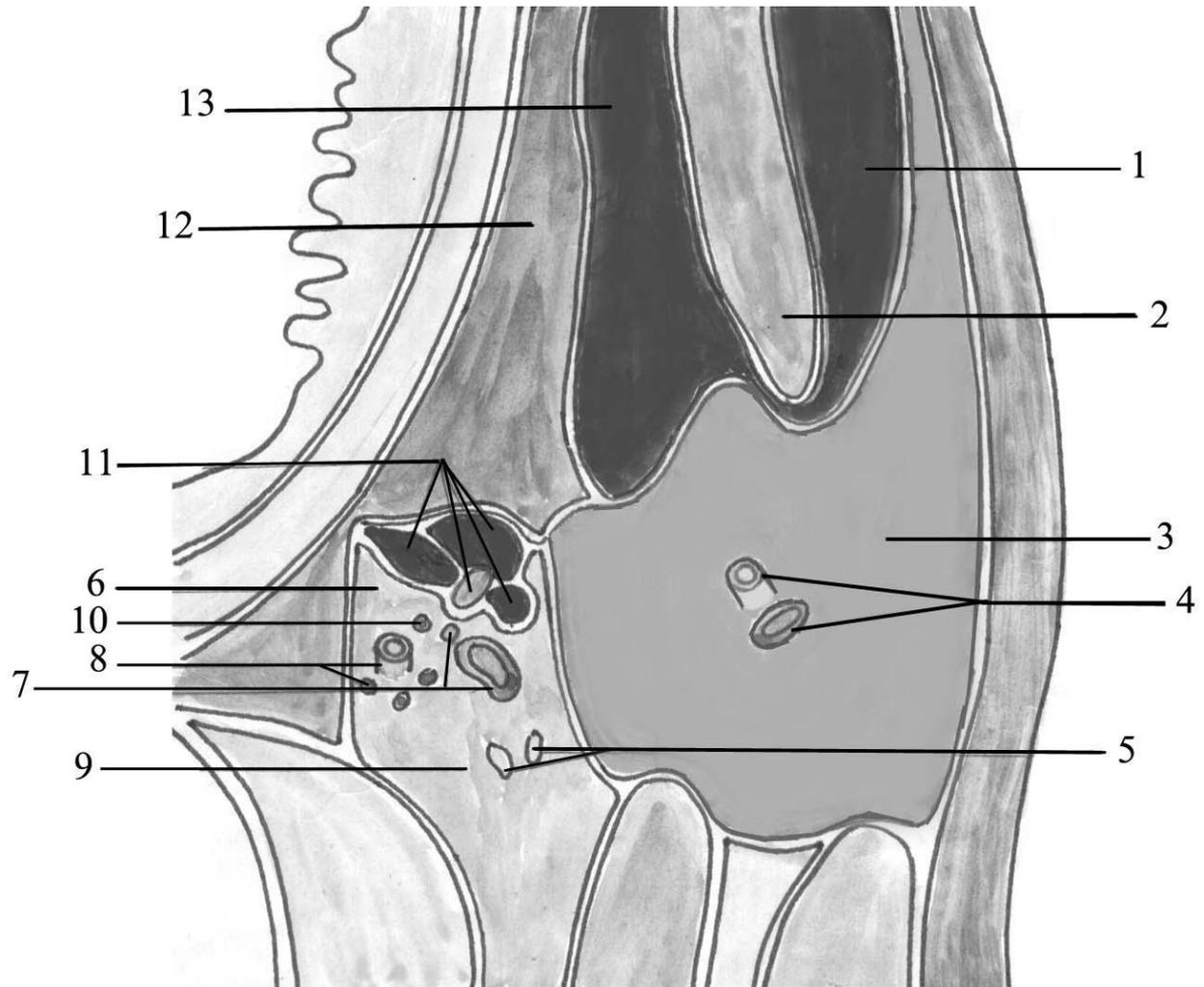
1.Первое клетчаточное пространство ограничено кожей и щечной мышцей. В нем располагаются лицевая артерия, лицевая вена, жировое тело щеки, а в верхнезаднем углу — передняя часть протока околоушной слюнной железы.

2.Межмышечное пространство щеки сообщается с клетчаткой собачьей ямки (эта клетчатка расположена вокруг мышцы поднимающей угол рта) через щель между большой и скуловой щечной мышцами и скуловой костью. Щель выполнена жировой клетчаткой: через нее проходит лицевая вена, а иногда и лицевая артерия.

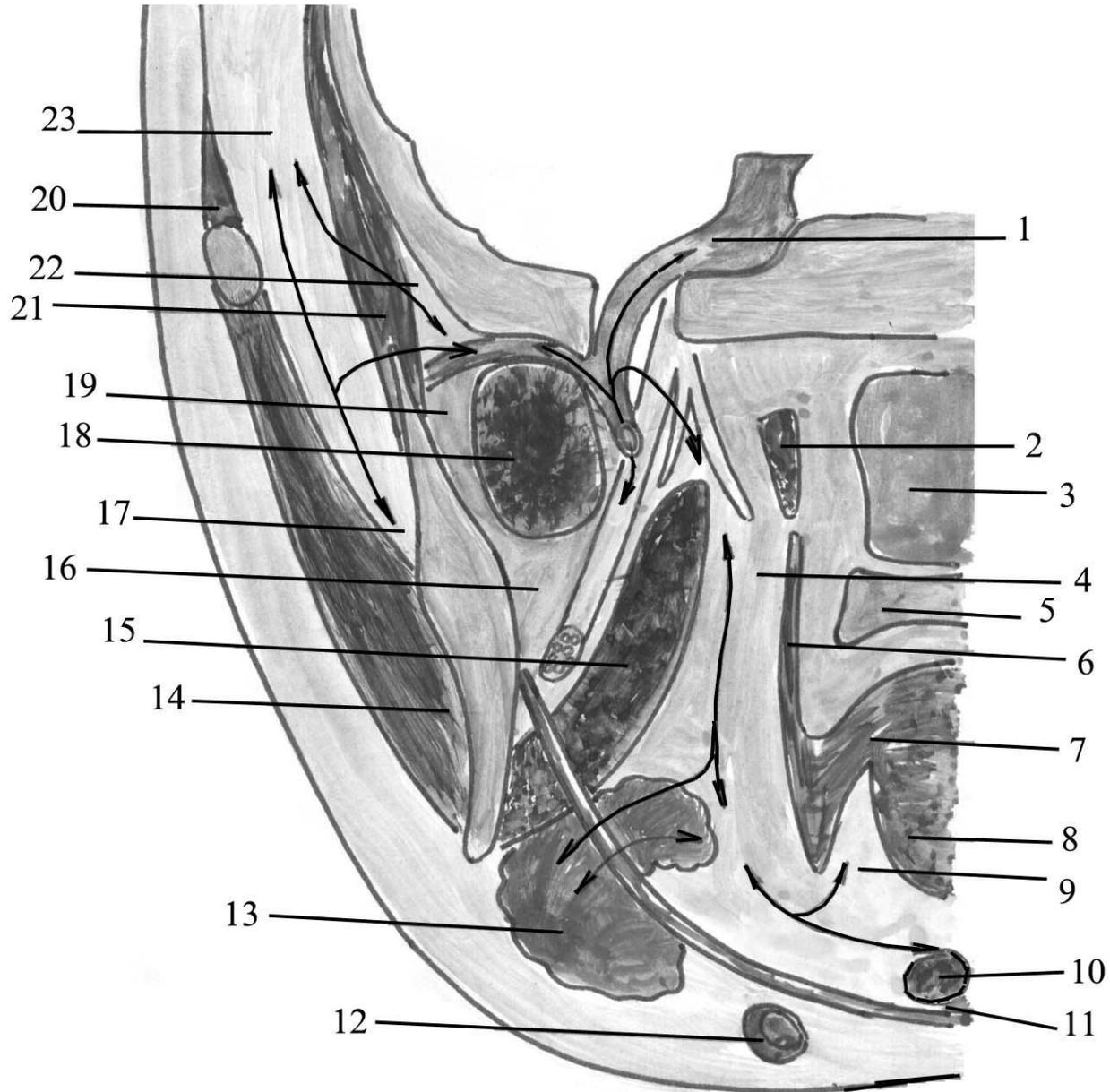
Выше и кпереди клетчатка межмышечного пространства щеки и собачьей ямки через щели между большой и малой скуловыми мышцами, а также между малой скуловой и мышцей, поднимающей верхнюю губу, связана с подглазничной клетчаткой.

3.Подглазничная клетчатка расположена под круговой мышцей глаза и клетчаткой боковой поверхности носа.

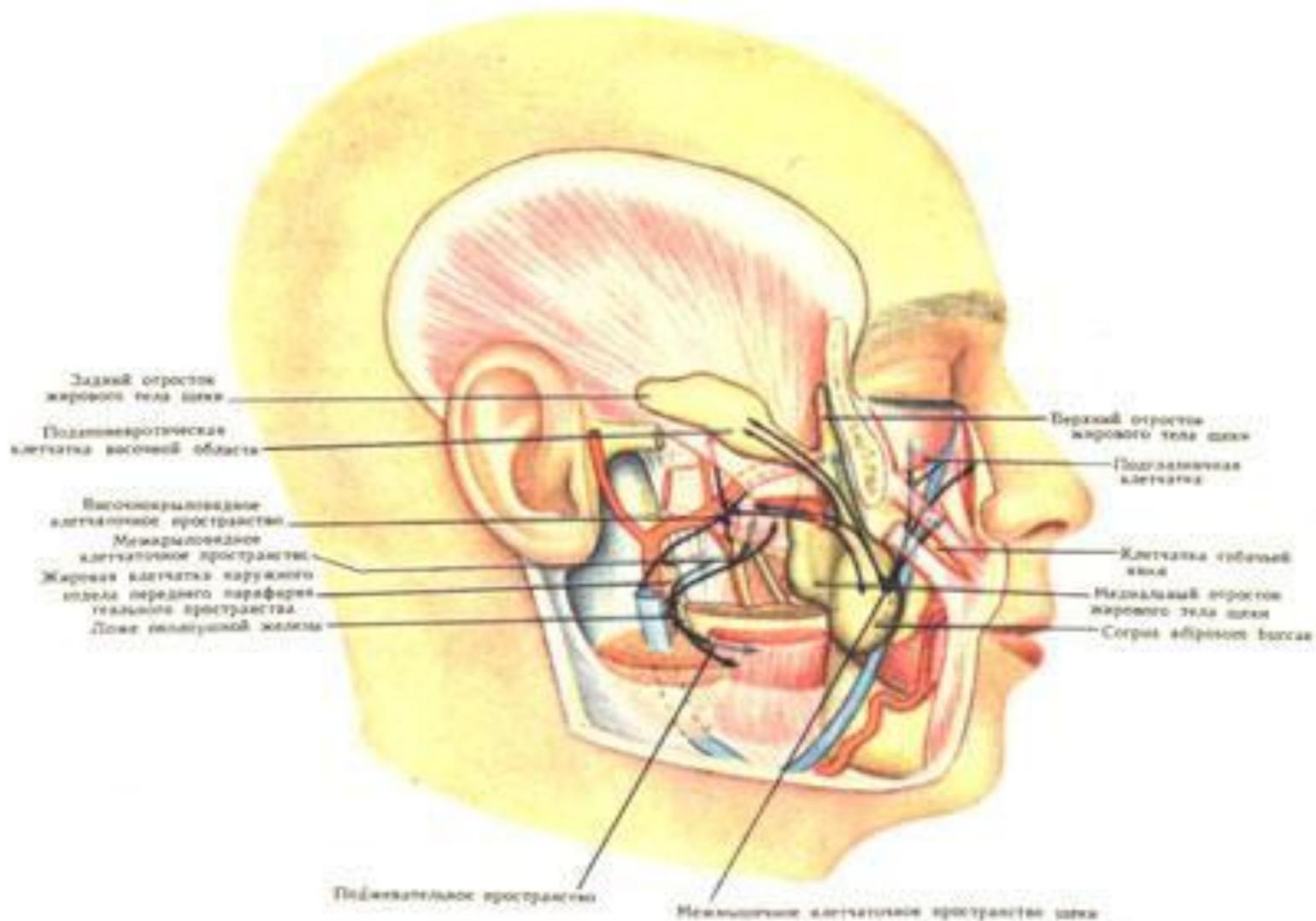
4.Жировое тело щеки (комочек Биша) — связующее звено между клетчаткой щечной области и клетчаткой височной, подвисочной и крылонебной ямок.

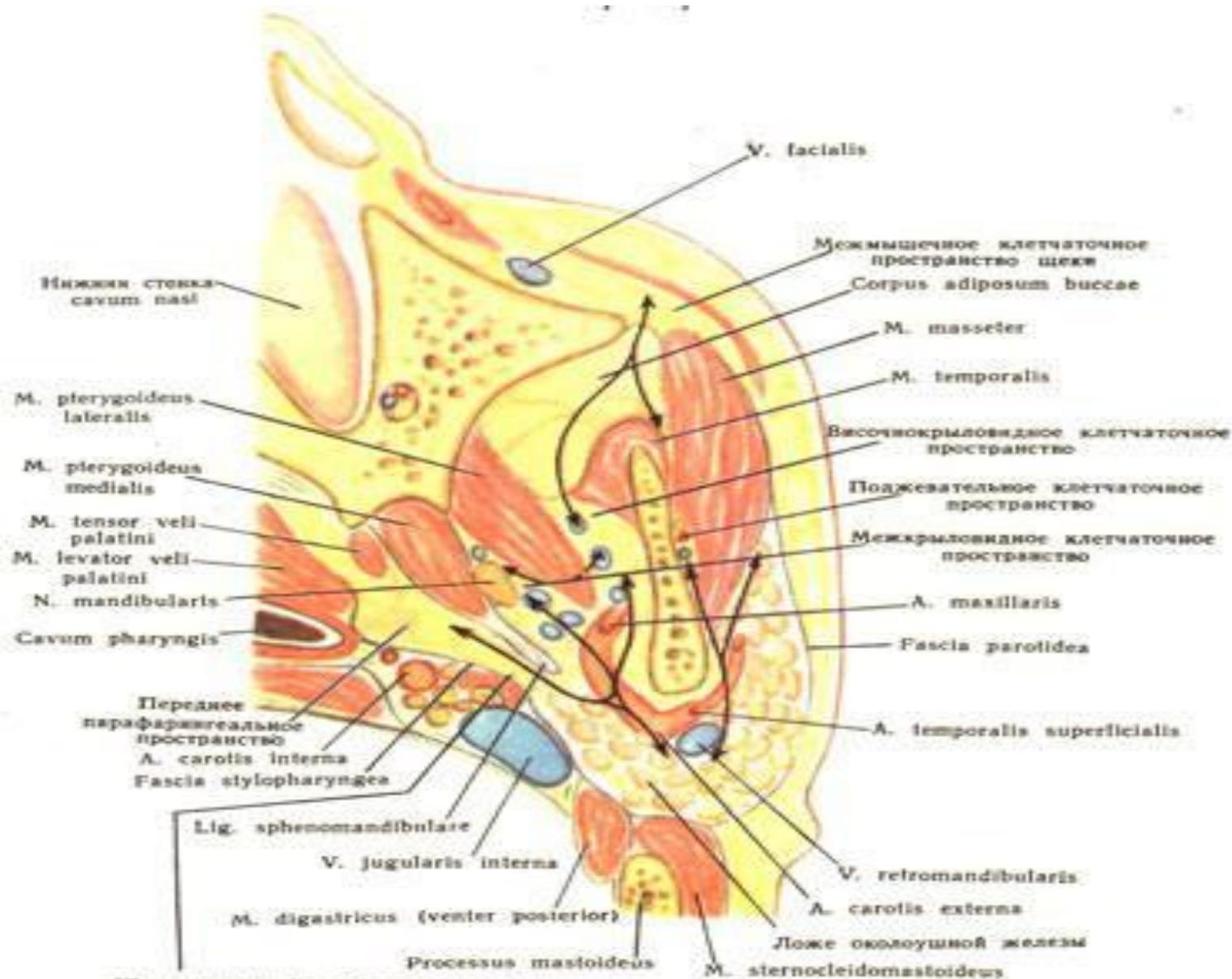


Клетчаточные пространства околоушно-жевательной области



Клетчаточные пространства глубокой области лица





Щель между Lig. sphenomandibulare и fascia stylopharyngeae, связывающая переднее парафарингеальное пространство и ложе околоушной железы

Клетчаточные пространства височной области

1. **Подкожная клетчатка** заключена между кожей и поверхностной фасцией, являющейся продолжением в височную область. В ней расположены сосуды, нервы, мышцы. В этом слое клетчатки могут развиваться поверхностные флегмоны.

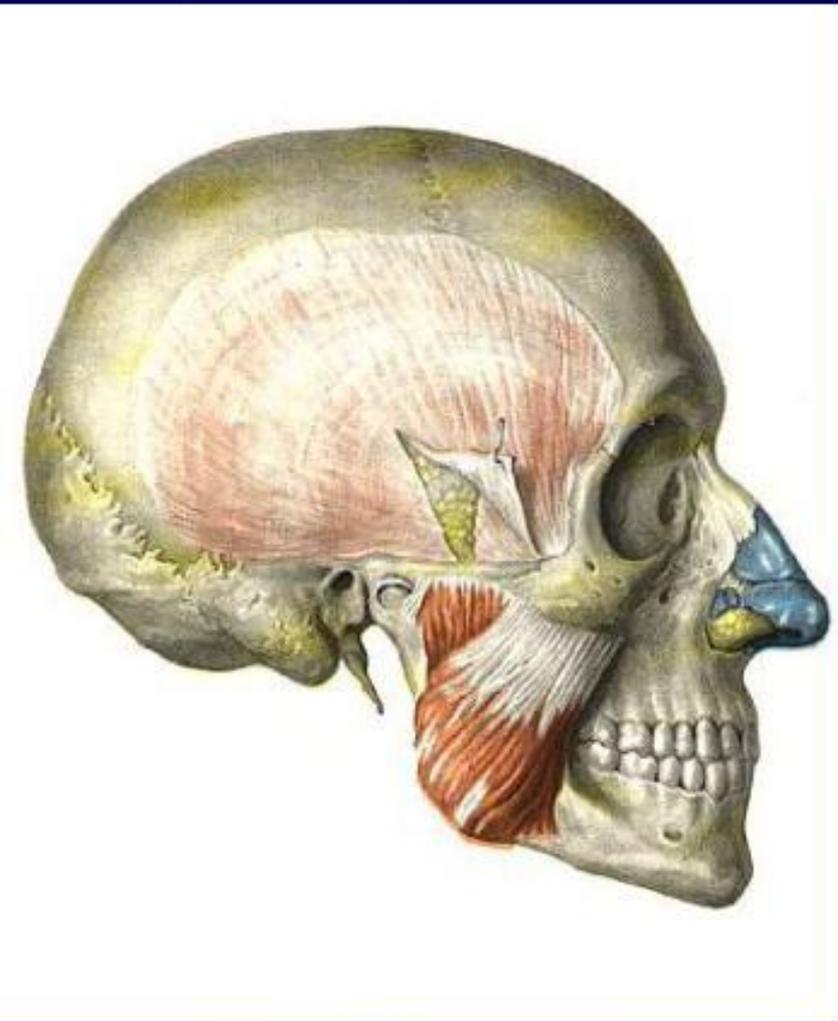
2. **Межапоневротическая клетчатка** заключена между поверхностным и глубоким листками височной фасции. Она замкнута и не имеет большого значения в гнойной патологии области. Однако причиной нагноения этой области может быть остеомиелит скуловой кости или же проникновение сюда нагноительного процесса из соседних отделов височной области.

3. **Подапоневротическая клетчатка** располагается в промежутке между височной фасцией и височной мышцей, покрытой тонким листком фасции. Она содержит жир, задний отросток жирового тела щеки и вены. Здесь могут развиваться срединные флегмоны.

Подапоневротическое височное пространство посредством жирового тела щеки сообщается с височно-крыловидным и межкрыловидным клетчаточными пространствами и клетчаткой крылонебной ямки, а вниз по наружной поверхности височной мышцы — с пространством, расположенным под жевательной мышцей.

4. **Последний слой клетчатки височной области**, самый глубокий, располагается между височной мышцей и надкостницей височной ямки вдоль сосудов и нервов, снабжающих мышцу. Вниз эта клетчатка сообщается с височнокрыловидным и межкрыловидным пространствами, в которые и проникает гной при развитии глубоких флегмон височной области.

- В височной области хорошо выражена собственно височная фасция, натянутая от верхней височной линии до скуловой дуги. Между её листками находится **межапоневротический слой жировой клетчатки**. Эта клетчатка свободно переходит на переднюю поверхность скуловой кости. Поверхность скуловой кости покрыта межапоневротической клетчаткой и поверхностной пластинкой височной фасции на различном протяжении: больше - у детей и меньше - у взрослых (на 0.5-1 см от задне-верхнего края скуловой кости). Этот факт объясняет возможность распространения воспалительного процесса при остеомиелитах скуловой кости только вверх - в межапоневротическую клетчатку височной области.



Клетчаточные пространства шеи

- **фасциальный мешок поднижнечелюстной железы.** Он образован двумя листками поверхностной пластинки шейной фасции (2-й фасции шеи) и основанием тела нижней челюсти. Кроме поднижнечелюстной железы содержит лицевую артерию и вену, а также поднижнечелюстные лимфатические узлы;
- **фасциальный мешок грудино-ключично-сосцевидной мышцы.** Формируется за счет расщепления поверхностной пластинки шейной фасции на два листка (2-й фасции шеи).
- **надгрудинное межапоневротическое пространство.** Оно находится между поверхностной и предтрахеальной пластинками шейной фасции (между 2-й и 3-й фасциями шеи). Снизу пространство ограничено рукояткой грудины, а сверху простирается до середины расстояния между грудиной и подъязычной костью. Латерально пространство продолжается под грудино-ключично-сосцевидную мышцу и заканчивается слепым карманом. В надгрудинном межапоневротическом пространстве кроме клетчатки находится яремная венозная дуга, соединяющая между собой передние яремные вены.

предвисцеральное (предорганное) пространство. Оно расположено между предтрахеальной пластинкой шейной фасции и висцеральной фасцией, покрывающей органы шеи: трахею, гортань, щитовидную железу (между париентальным и висцеральными листками 4-й фасции шеи). На уровне трахеи предвисцеральное пространство называется *предтрахеальным клетчаточным пространством*. По бокам и сзади трахеи оно переходит в *воколопищеводное пространство*. В предтрахеальном пространстве находится непарное щитовидное сплетение и берущие от него начало нижние щитовидные вены. В нижнем отделе предтрахеального пространства имеется тонкая перегородка, отделяющая его от клетчатки верхнего средостения. Однако при развитии воспалительного процесса эта перегородка не может служить преградой для его распространения в грудную полость.

ретровисцеральное (позадиорганное) пространство. Оно находится между предпозвоночной пластинкой шейной фасции и висцеральной фасцией (между висцеральным листком 4-й и 5-й фасциями шеи). Частью позадиорганного пространства является *ретрофарингеальное (заглоточное) клетчаточное пространство*, которое начинается от основания черепа и располагается между щечно-глоточной фасцией с одной стороны и предпозвоночной пластиной шейной фасции — с другой. Позадиорганное пространство сообщается с задним средостением и простирается до диафрагмы.

клетчаточное пространство сосудисто-нервного пучка. В отличие от перечисленных выше пространств, оно парное и находится в пределах сонного влагалища. Вверху доходит до основания черепа, а внизу сообщается с верхним средостением. Образовано париентальным листком 4-й фасции шеи.

клетчаточное пространство бокового треугольника шеи. Оно расположено между поверхностной и предпозвоночной пластинками шейной фасции (между 2-й и 5-й фасциями шеи). По ходу сосудов это пространство сообщается с клетчаткой подмышечной и надостной ямок

