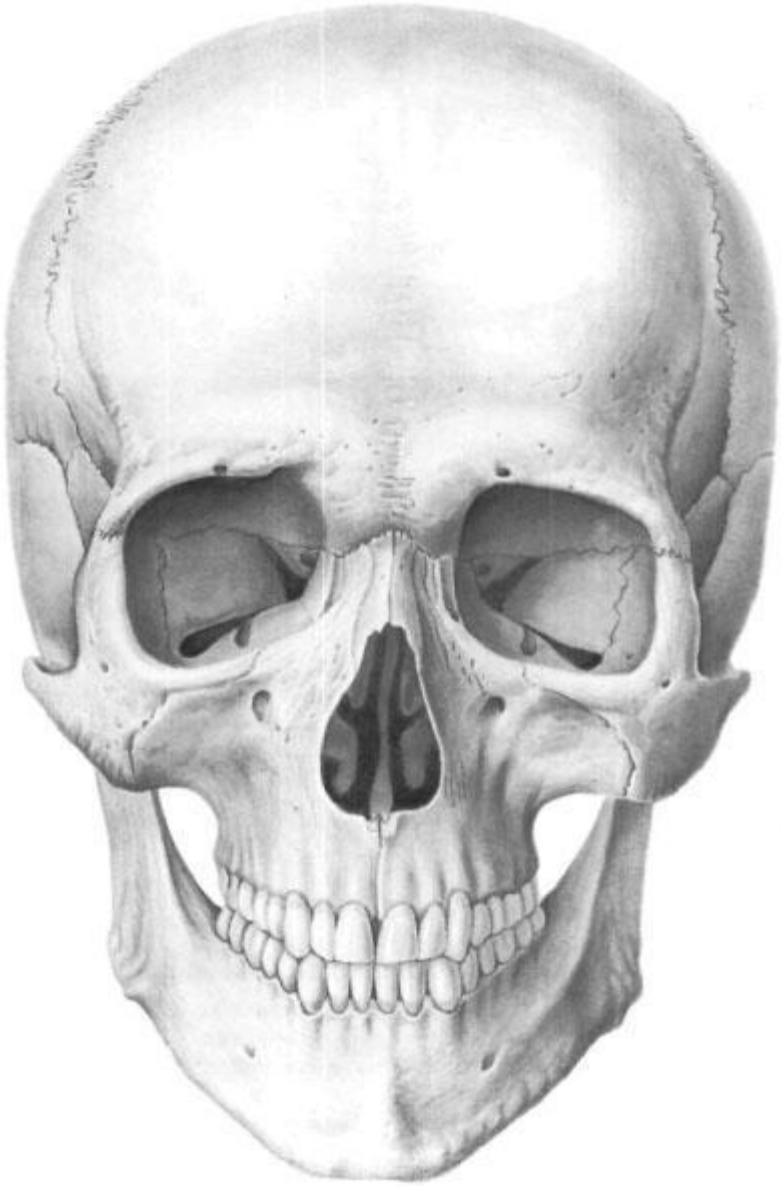
Анатомия лица

Кудревич Ю.В., к.м.н., доцент кафедры дерматовенерологии ЮУГМУ

Кости черепа:
инфра-,
супраорби
тальное отверстие
ментальное
отверстие

Скуло-лицевое отверстие



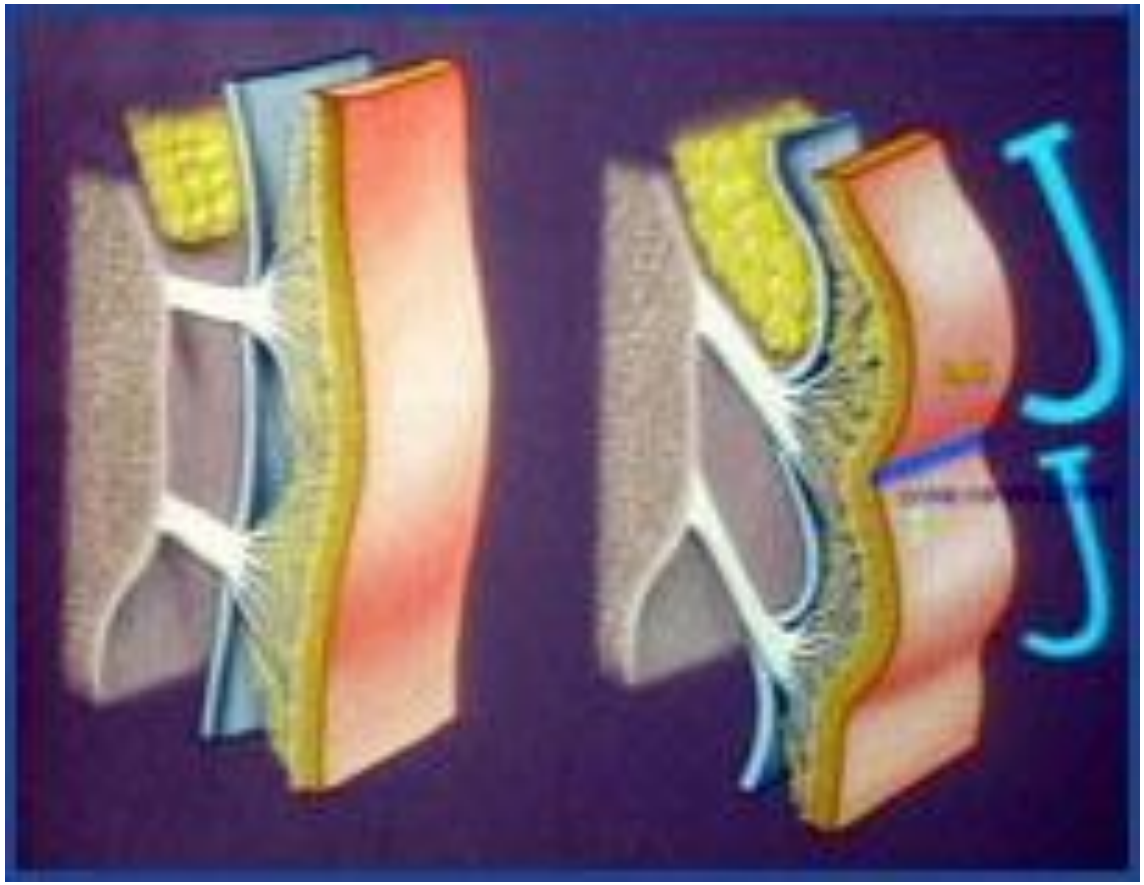
46. Череп, cranium; вид спереди.
(Лицевая норма, norma facialis.)

anatomiya-atlas.ru

МИМИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ ЛИЦА

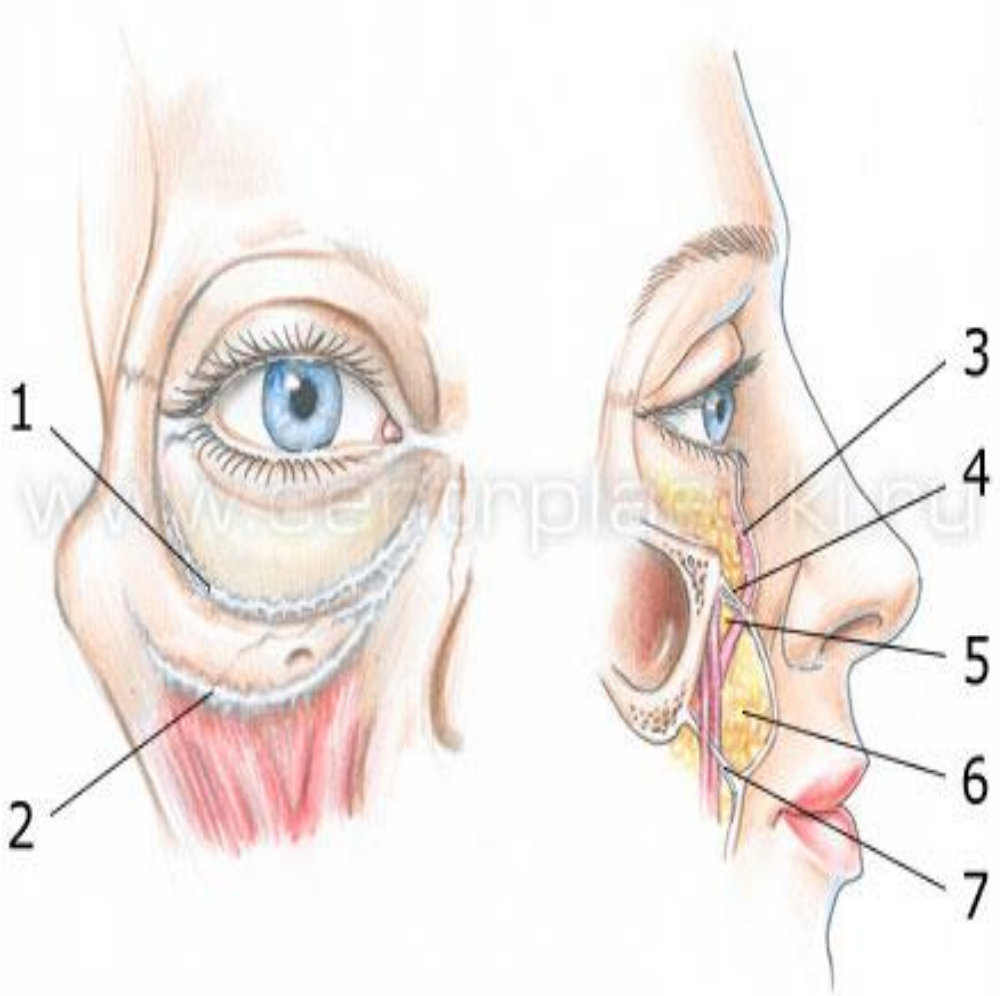
1. Затылочно-лобная мышца
2. Височная мышца
3. Надбровная сморщивающая мышца
4. Мышца гордецов
5. Мышца, сморщивающая бровь
6. Круговая мышца глаза
7. Носовая мышца
8. Мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа
9. Мышца, поднимающая верхнюю губу
10. Малая скуловая мышца
11. Большая скуловая мышца
12. Круговая мышца рта
13. Модиолус (узел угла рта, обеспечивает взаимодействие мышц вокруг рта и придаёт форму нижней трети лица)
14. Мышца смеха
15. Край подкожной мышцы шеи
16. Мышца, опускающая угол рта
17. Мышца, опускающая нижнюю губу
18. Подбородочная мышца

Схема строения связок



Связки лица

- 1 - Глазничная связка,
- 2 - Скуловая связка,
- 3 - Жировая клетчатка над глазничной связкой,
- 4 - Глазничная связка,
- 5 - Жировая клетчатка под глазничной связкой,
- 6 - Скуловая жировая клетчатка,
- 7 - Скуловая связка



Лобная мышца

Надглазничная и надблоковая артерия

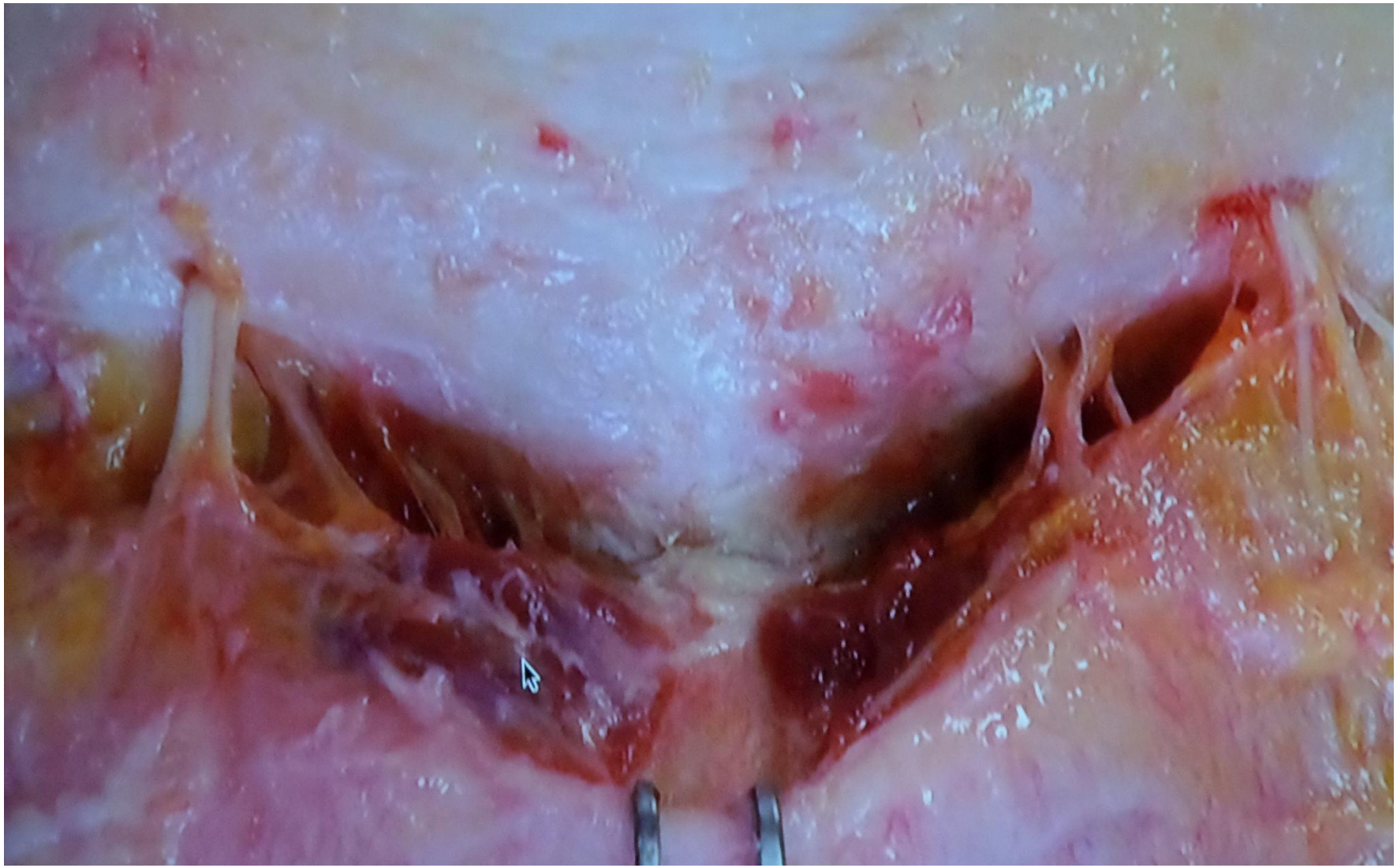
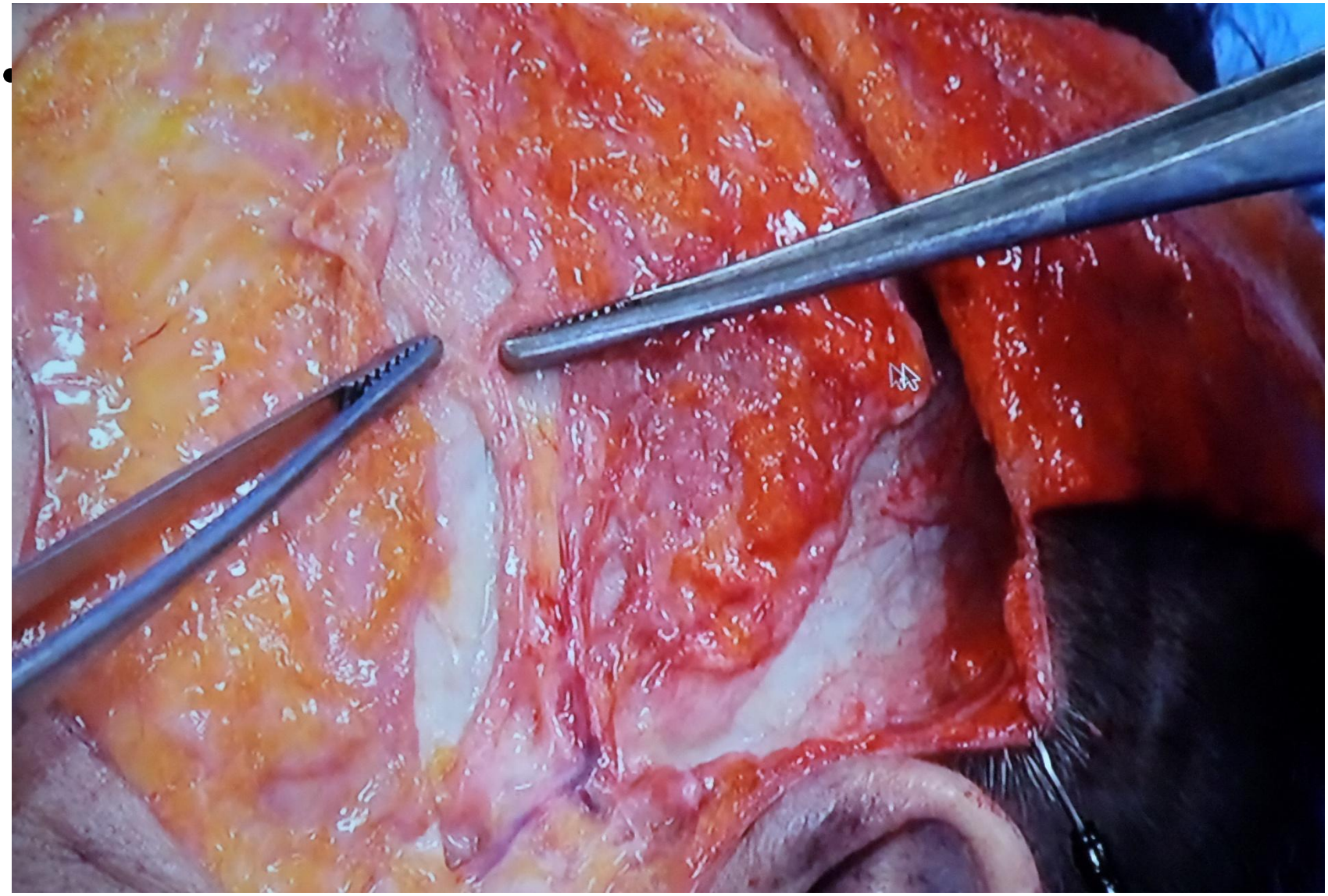
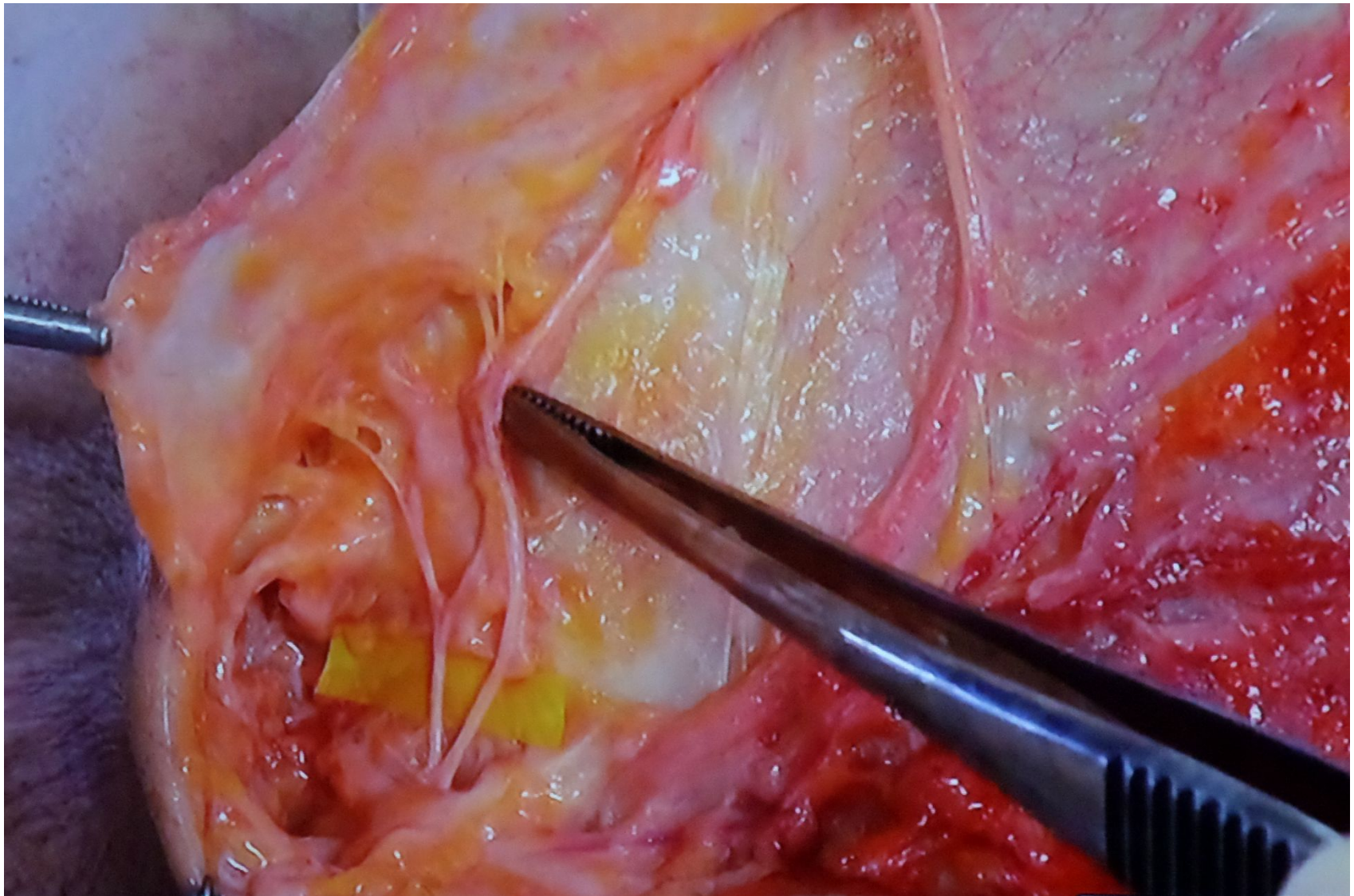


Схема расположения височной ветви лицевого нерва и передней лобной и задней теменной ветвей поверхностной височной артерии

Височная артерия: передняя лобная ветвь и задняя теменная ветвь



Височные ветви лицевого нерва



Подглазничная ветвь тройничного нерва

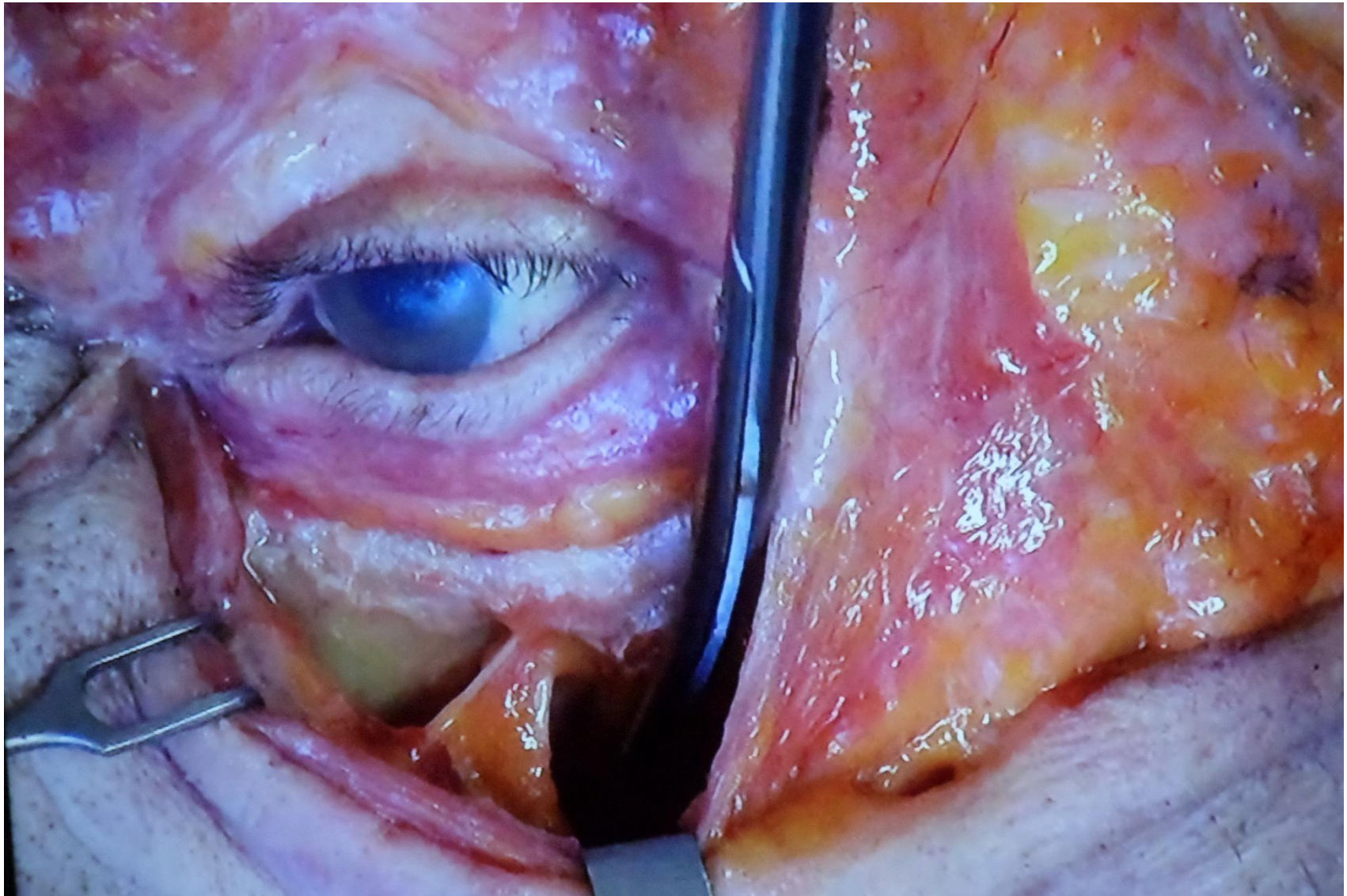
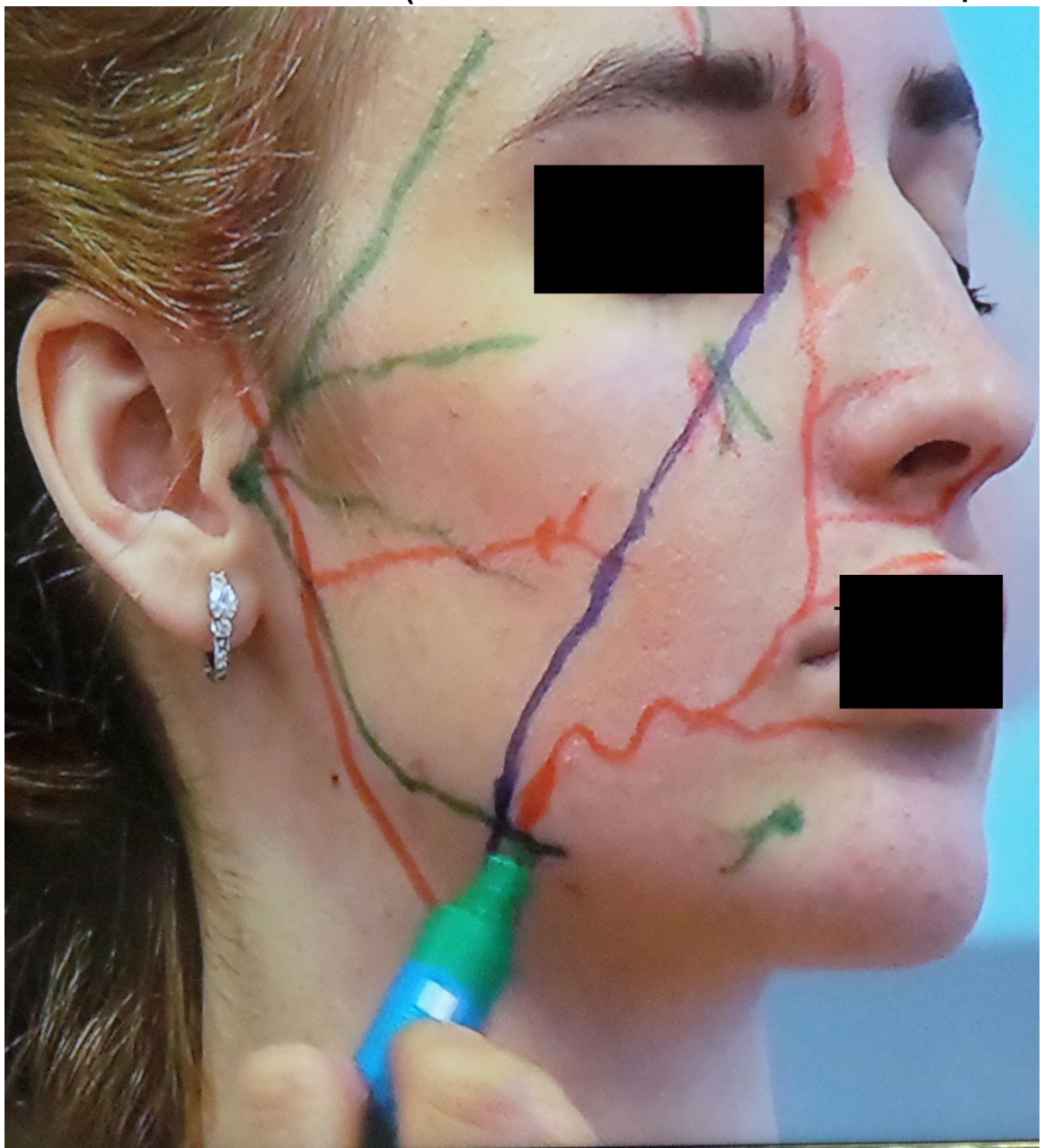
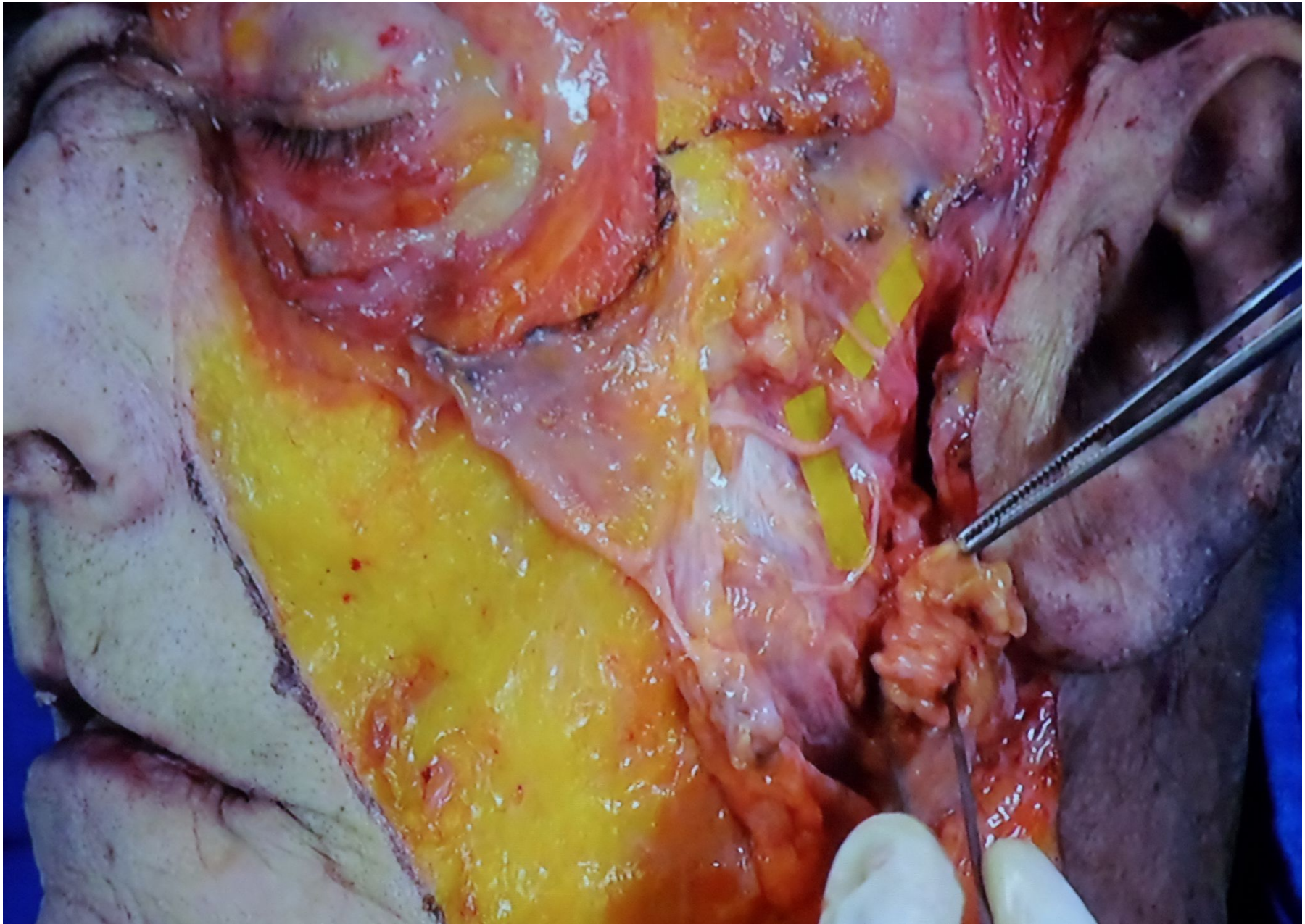


Схема расположения нервов на лице

(не обозначена шейная ветвь лицевого нерва)

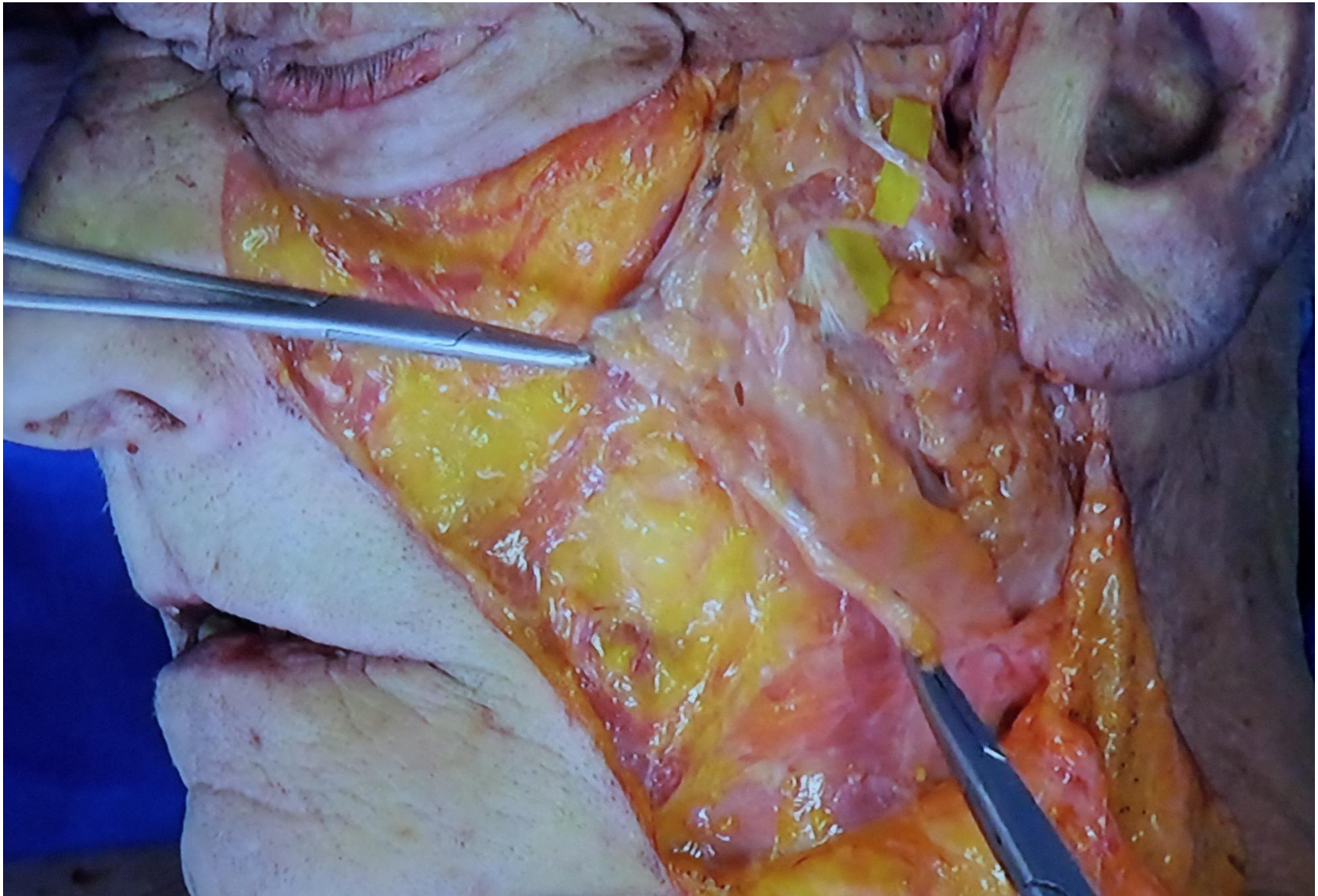


Околоушная слюнная железа, височная, скуловая и щечная ветви лицевого нерва



Поверхностный жир

Глубокие жировые пакеты, лицевая вена



Артерии шеи

- Общая сонная артерия идет слева и справа по боковой поверхности шеи. Пульсацию сонной артерии можно обнаружить, приложив 2-3 пальца к шее в ее средней части. На уровне щитовидного хряща гортани общая сонная артерия раздваивается на наружную и внутреннюю сонные артерии.
- Наружная сонная артерия дает многочисленные ветви, кровоснабжающие кожу, мышцы и органы шеи и головы. Внутренняя сонная артерия проникает в череп и питает значительную часть головного мозга и глазное яблоко. Нижняя часть шеи получает кровь и из ветвей подключичных артерий

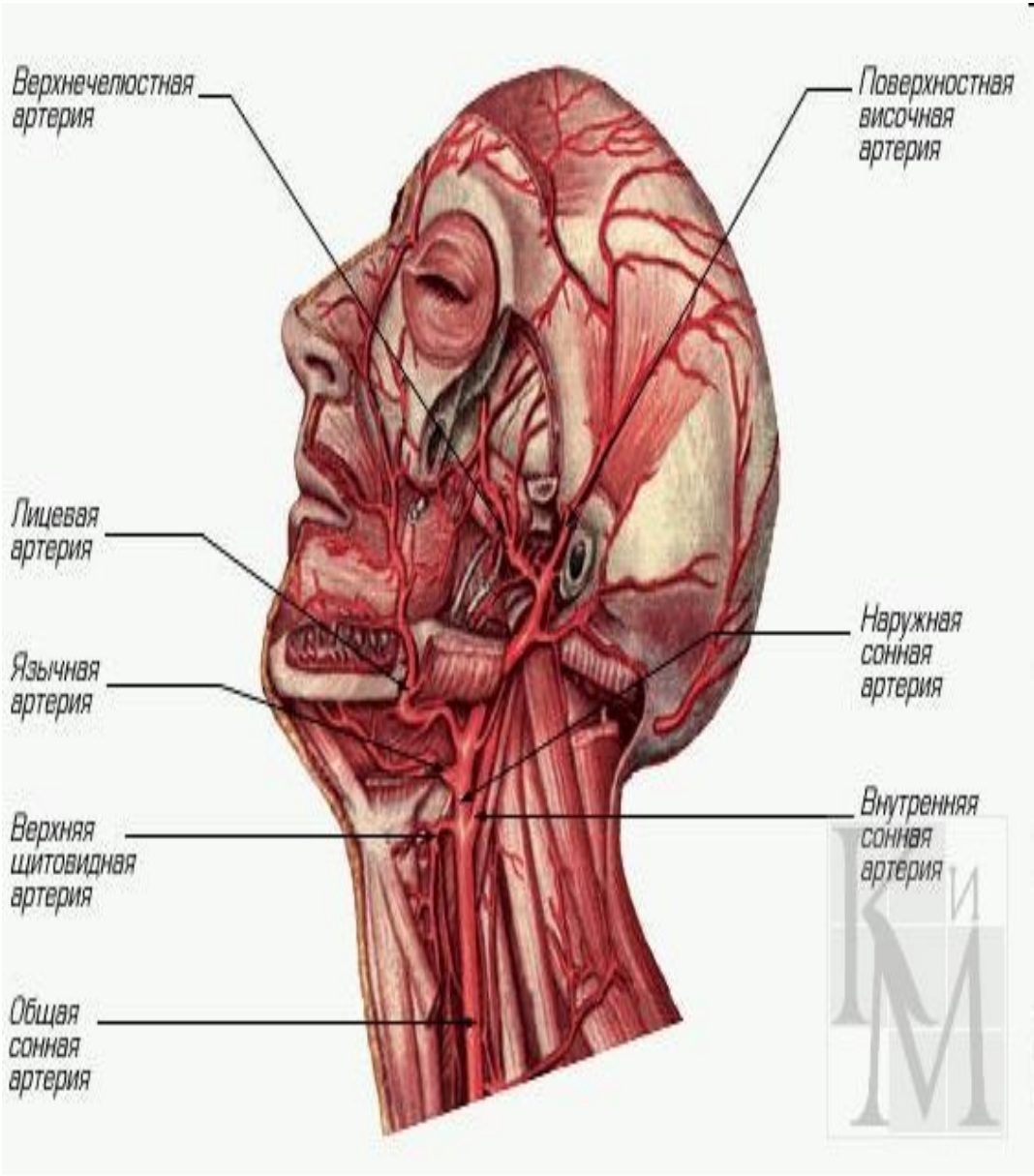


Схема расположения нервов на лице

(не обозначена шейная ветвь лицевого нерва)

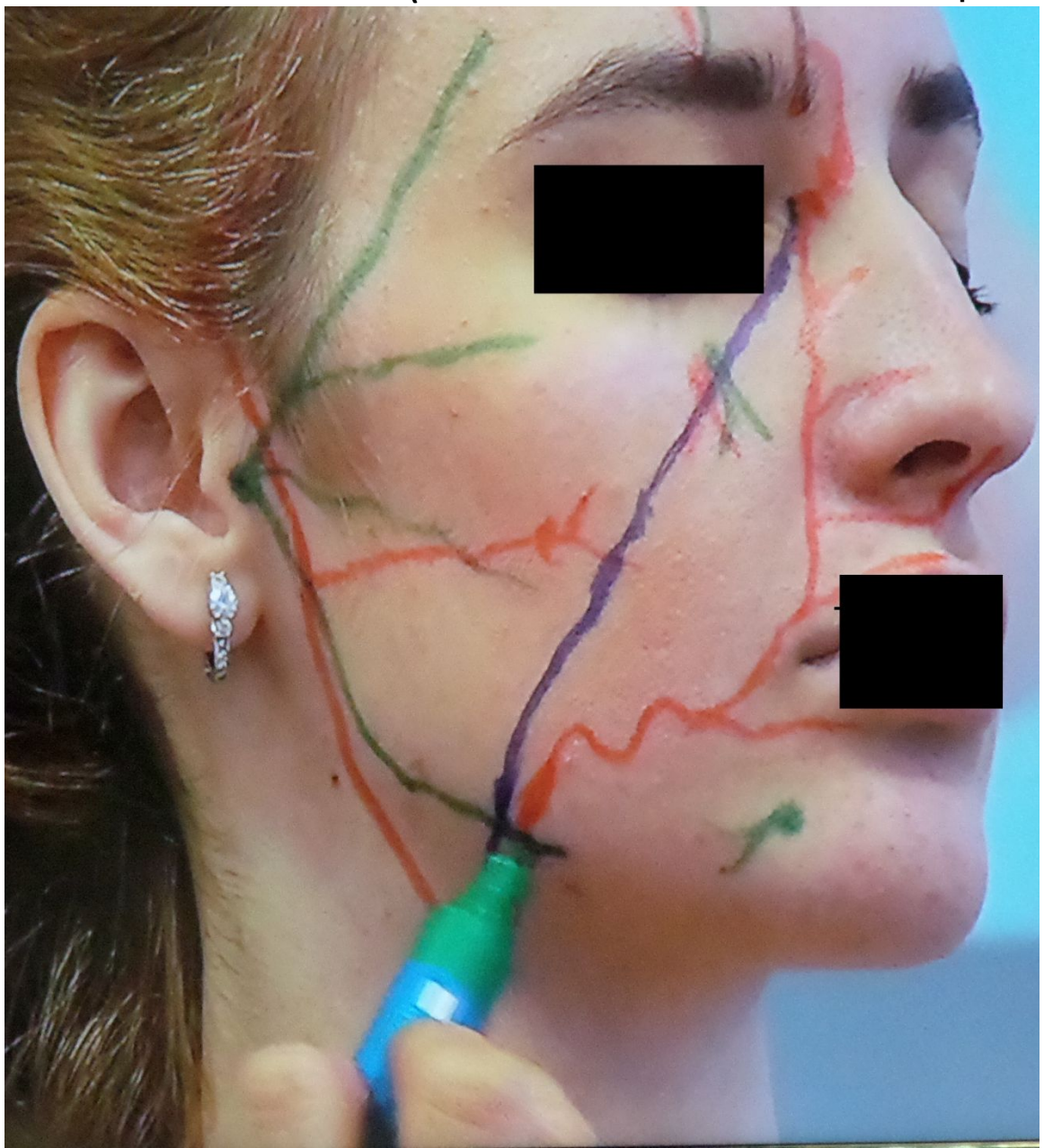
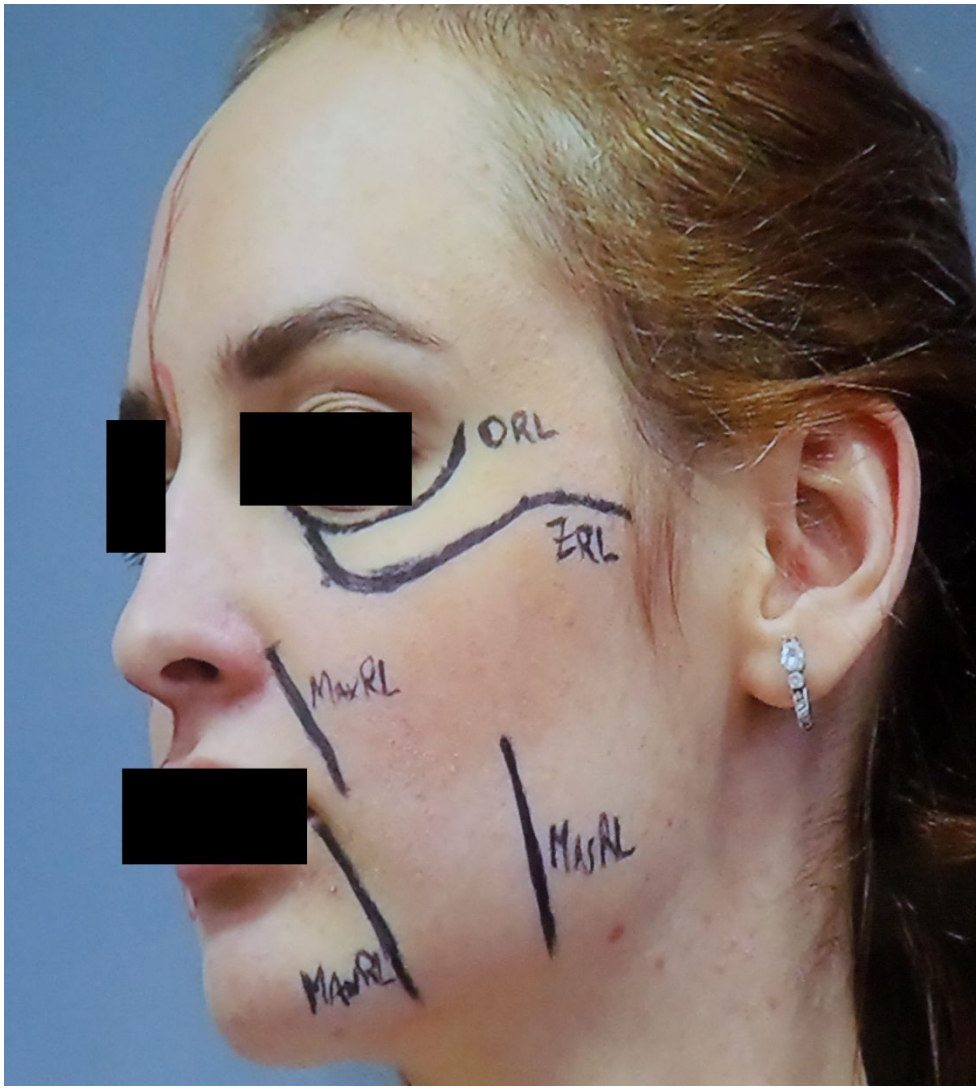


Схема расположение связочного аппарата на лице



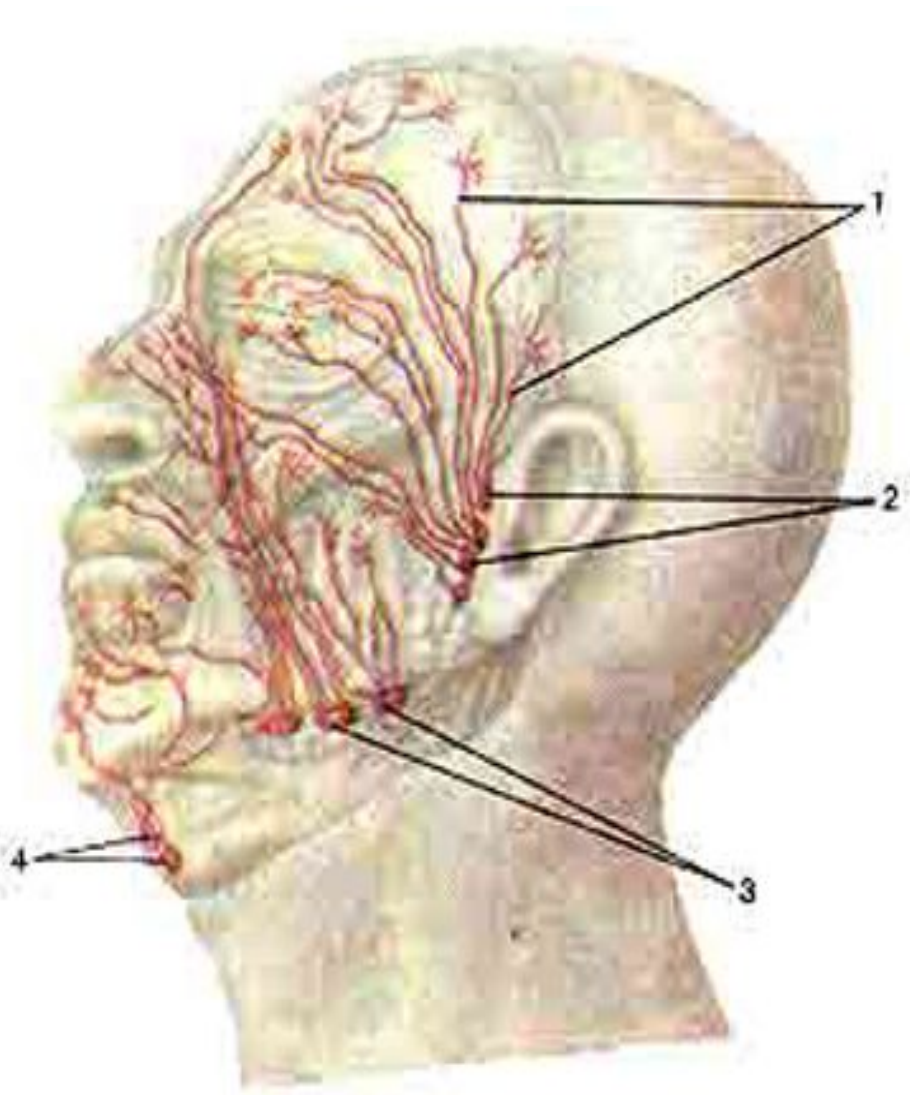
Лимфатическая система головы

- 1-лимфатические сосуды;

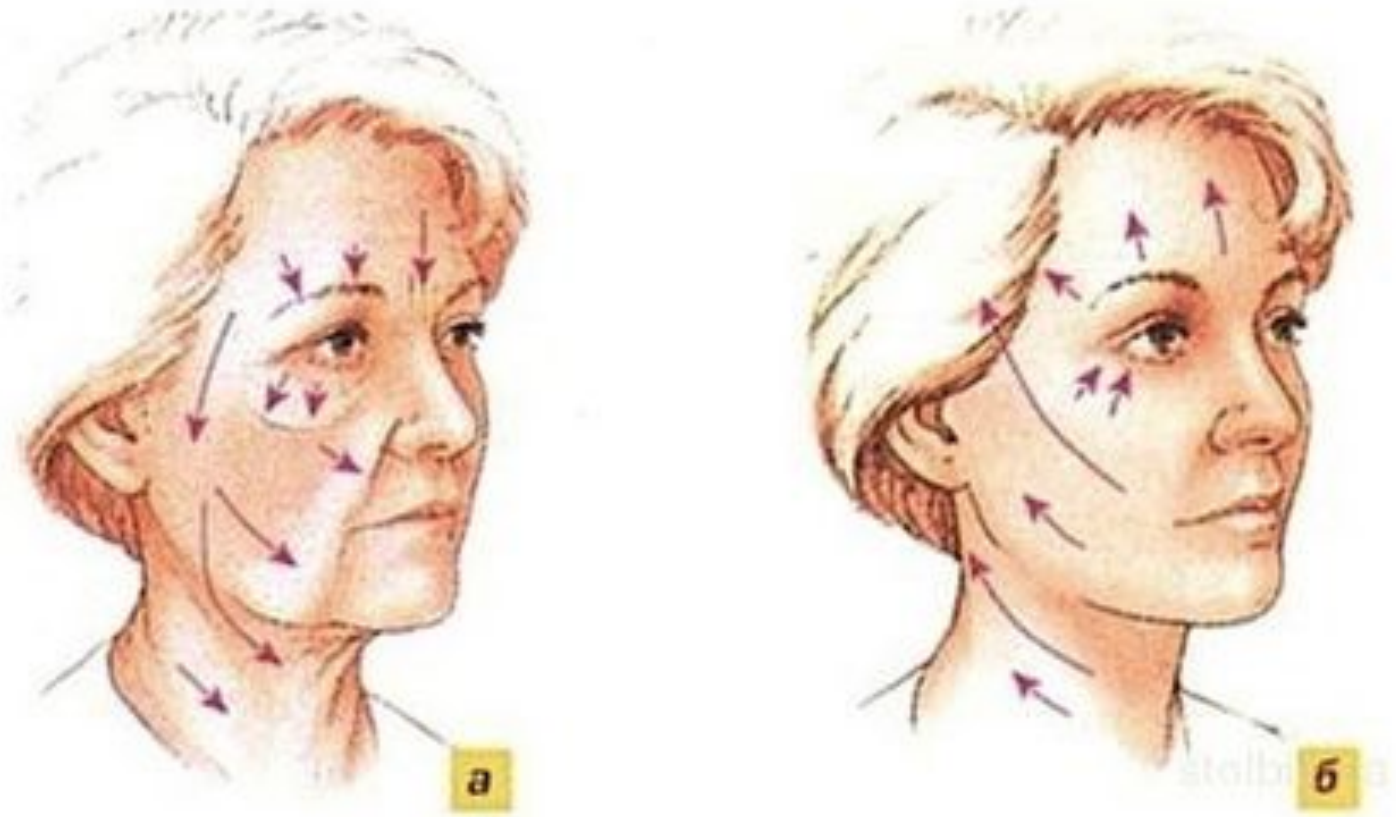
  2-поверхностные околоушные лимфатические узлы;

  3-поднижнечелюстные лимфатические узлы;

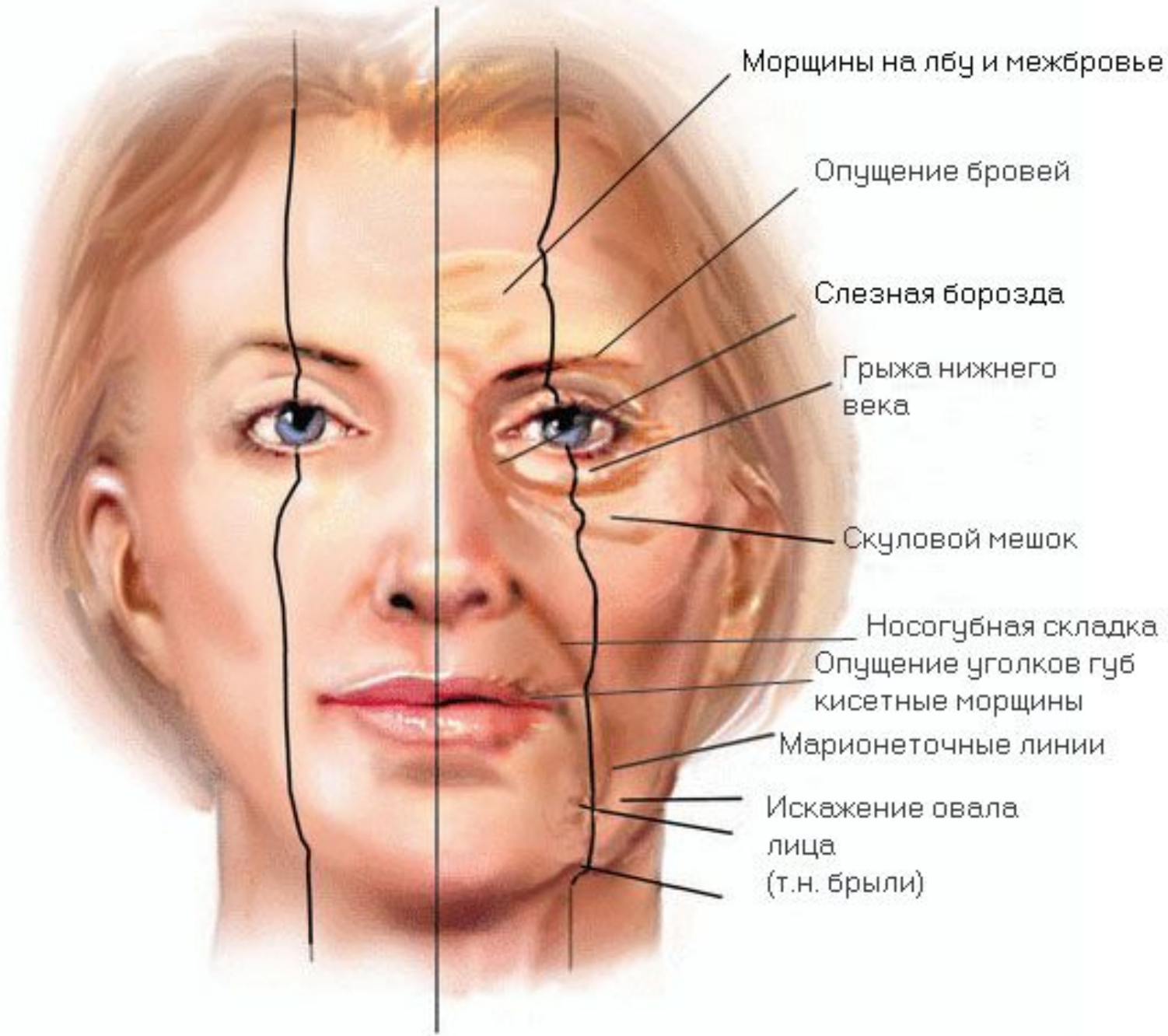
  4-подбородочные лимфатические узлы



Векторы гравитационного птоза



Основные проявления гравитационного птоза



Возрастные изменения

Благодарю за внимание