

# Осложнения после инъекционной контурной пластики лица и шеи



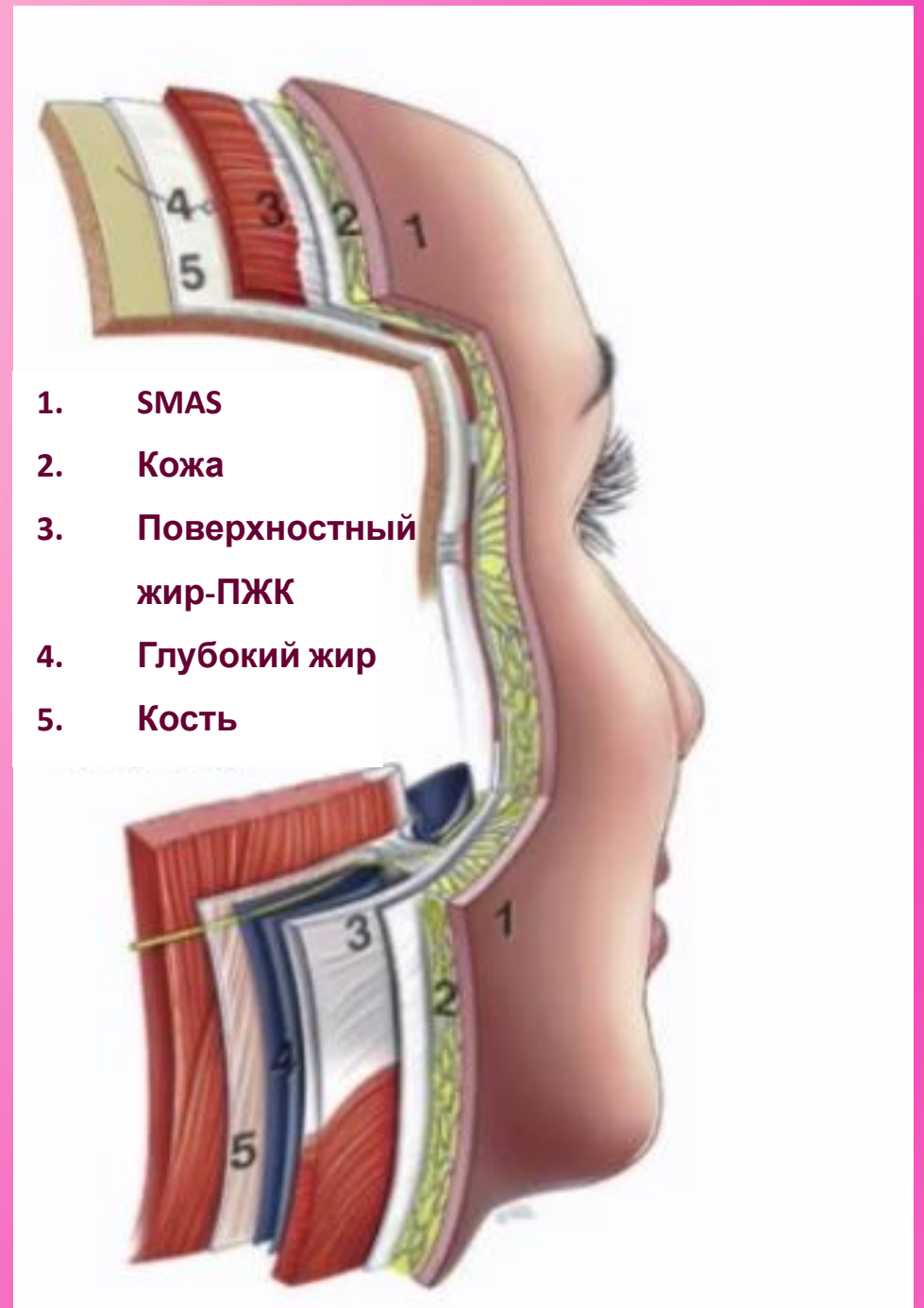
**Inpharm**

Научно-внедренческое  
предприятие



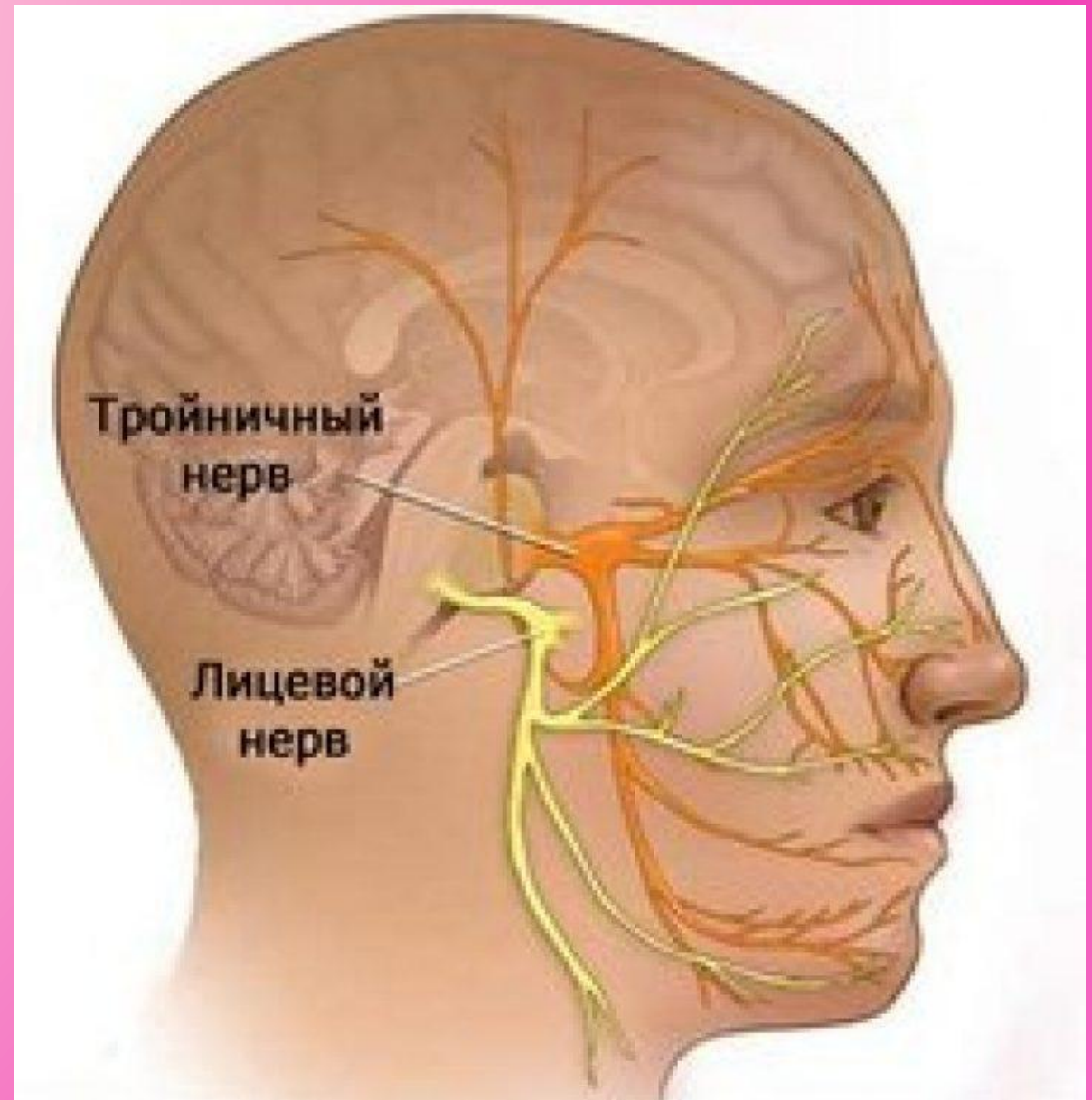
## Послойная анатомия лица

- Послойное строение мягких тканей.
- Кожа лица тонкая и подвижная, содержит большое количество потовых и сальных желез.
- У мужчин кожа подбородка, верхней и нижней губ покрыта волосяным покровом.
- Области наименьшего натяжения кожи лица (Линии Лангера) соответствуют расположения кожных складок, например носогубной.



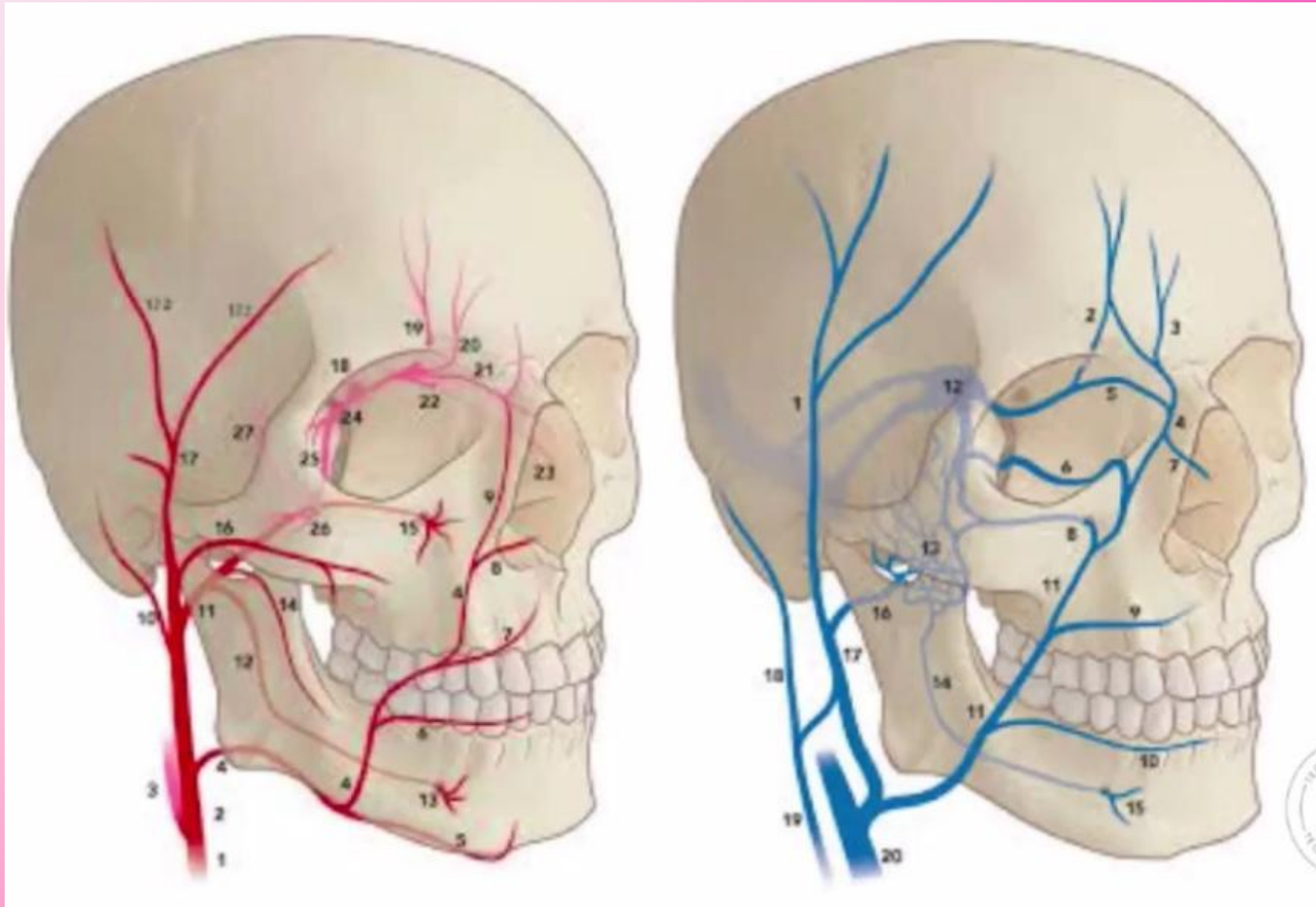
# *Лизон* Тройничный и лицевой нерв

- В коже верхнего века, спинки носа и лба - заканчиваются ветви глазного нерва (это первая, глазничная ветвь тройничного нерва)
- В коже нижнего века, крыла носа, передних отделов щеки и скуловой области заканчиваются конечные ветви подглазничного и скулового нерва (из второй ветви тройничного нерва)
- Иннервация кожи задних отделов щеки, нижней губы и подбородка, частично ушной раковины и наружного слухового прохода осуществляется ветвями нижнечелюстного нерва (третья ветвь тройничного нерва)
- Кожу околоушно-жевательной области над околоушной железой иннервирует большой ушной нерв Ветвь шейного сплетения



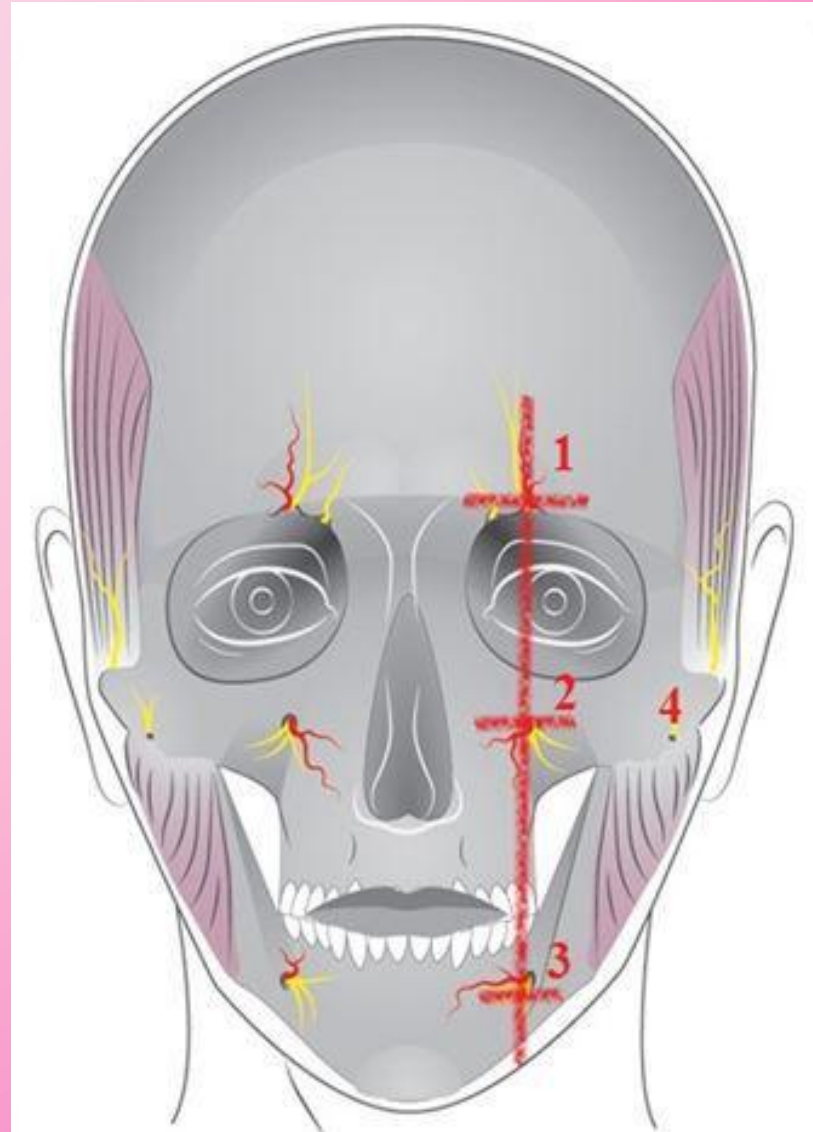
*Андрей*

# Артерии и вены



*Лун*

## Главные костные отверстия лица



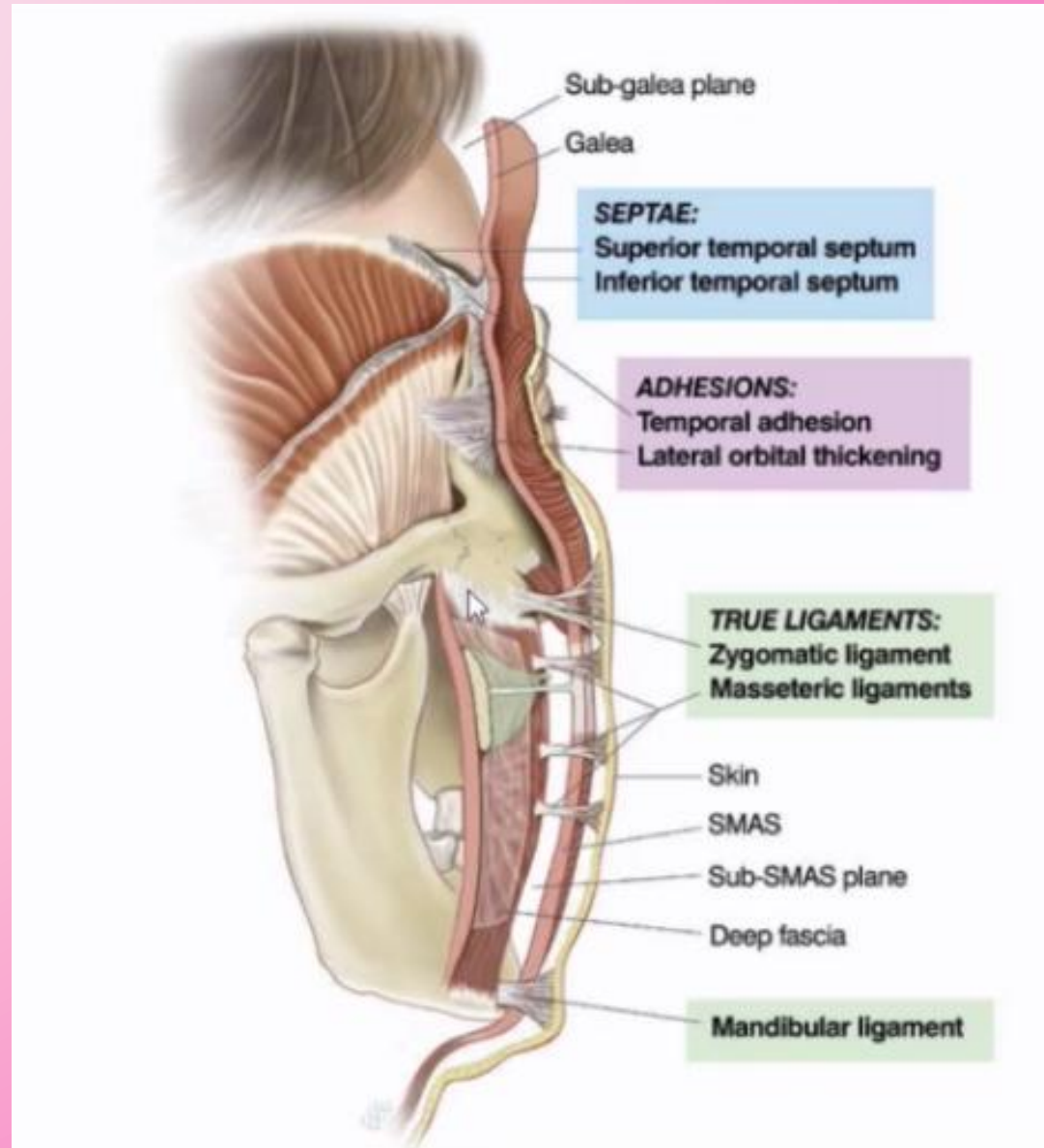


# Ангулярная артерия

- В септе носогубной складке – 56%
- Дуплекс ангулярной вены – 12-24%
- Носогубный треугольник – 10%
- Прочие варианты...

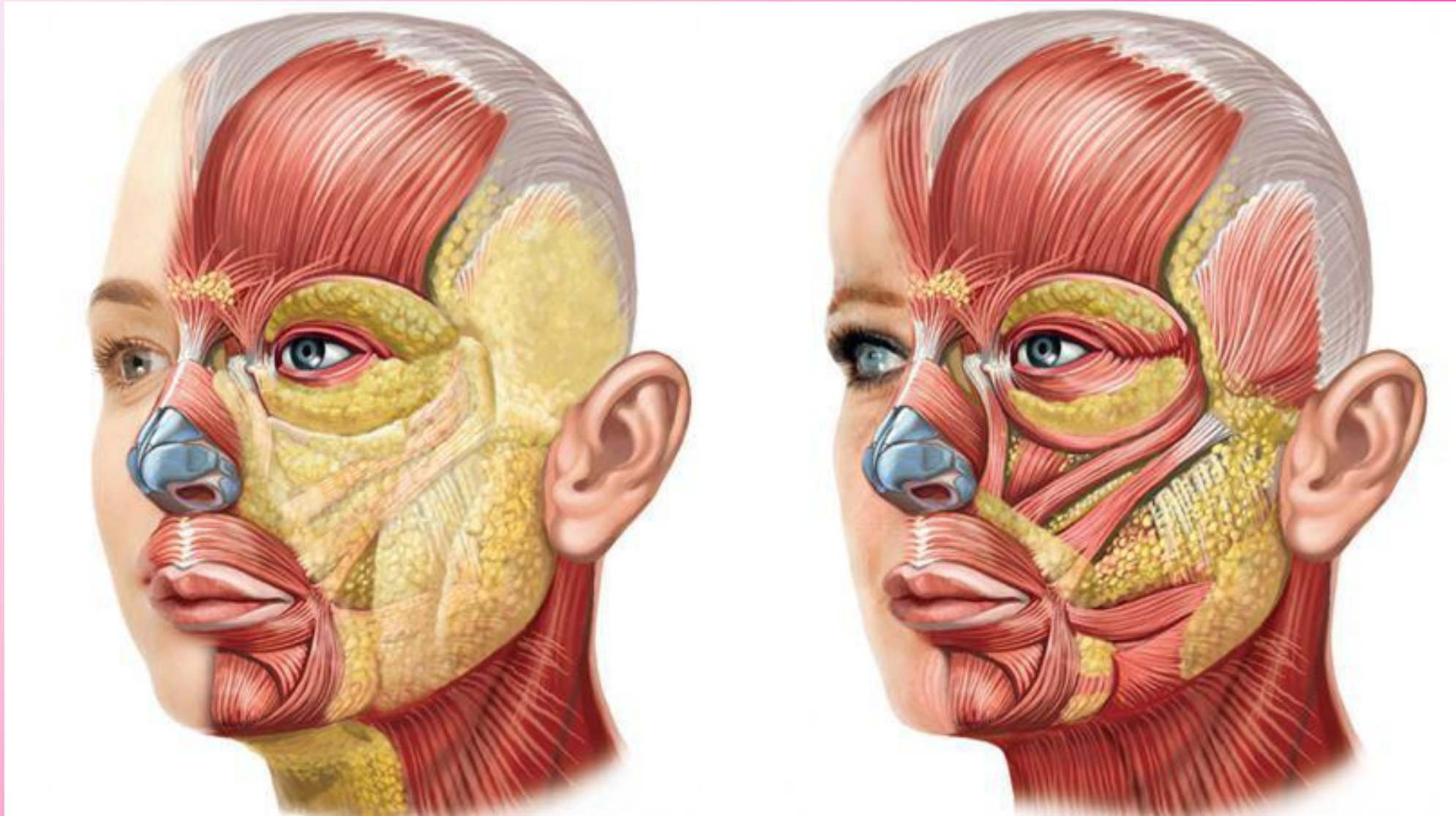


# Удерживающие связки лица



*Лизон*

## Поверхностные и глубокие жировые пакеты





*Лизон*

# Схема старения





## Виды филлеров

**Биосинтетические филлеры** – филлеры с синтетическими компонентами, максимально совместимые с организмом человека.

К этой группе относятся – Эланс на основе поликапролактона, Редиес на основе гидроксиапатита кальция, Скульптра – на основе синтетической поли-L-молочной кислоты.

**Биодеградируемые филлеры** – на основе гиалуроновой кислоты.

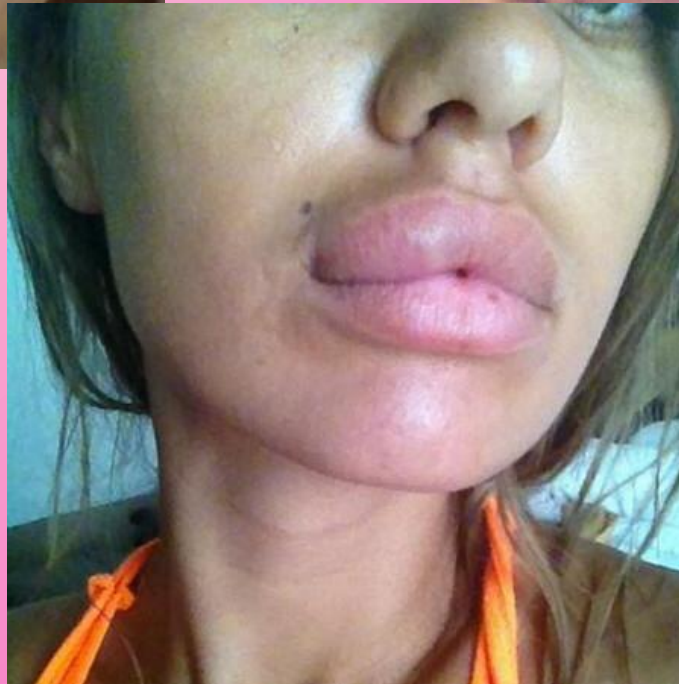
Препараты выводятся естественным путем через несколько месяцев.

При работе с ними мы снижаем вероятность **необратимых** нежелательных последствий, при условии, что в работе используется препарат высокой степени очистки, правильно подобран по концентрации и зоне введения.

**Антидот** – гиалуронидаза (Лонгидаза, Лидаза, Ферменкол и т.п.)

*Лизон*

# Гематомы



*Альон*

# Аллергия



*Julia*

# Гиперкоррекция



*Лизон*

# Миграция филлера



*Лизон*

# Ишемия



*Jeyon*

# Некроз





*Дуон*

# Пиодермия, гранулема



*Лизон*

# Фурункул и карбункул



*Лизон*

## Биопленка



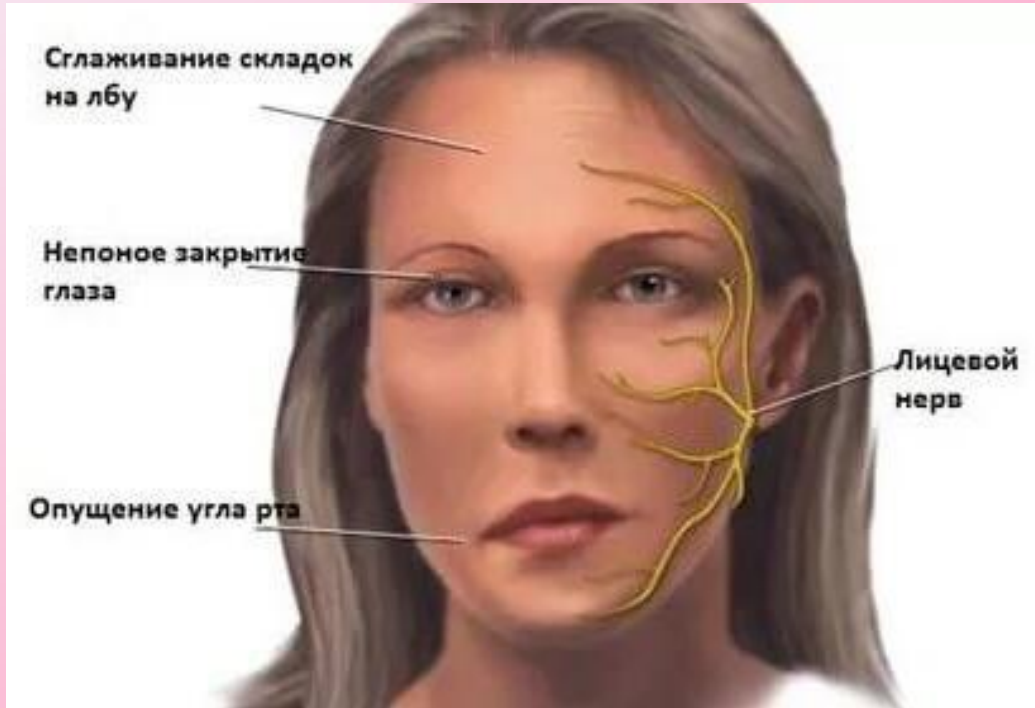
*Jeyon*

Герпес



*Дюон*

# Неврит



*Дюон*

## Отек Квинке



