


# Золотые нити в КОСМЕТОЛОГИИ

Степанова Екатерина, 222 группа

СПбГПМУ Кафедра Оперативной Хирургии и  
Топографической Анатомии

2020

---



Золотые нити в косметологии используются для визуального «омоложения» = подтяжки лица.

Часто употребляют термин «армирование», подразумевающий создание каркаса из золотых нитей в виде сетки, который натягивает все слои кожи.

---



Именно для предотвращения птоза мягких тканей и используются золотые нити.

**Во-первых**, они плотные и толстые (т.е. способны удерживать ткань в точке фиксации);

**Во-вторых**, обладают малой хим.

активностью, в их состав входит

полигликолевый элемент (гликолевая

кислота), которая рассасывается со временем;

**В-третьих**, имеются специальные насечки,

которыми они цепляются за ткани кожи,

создавая прочный каркас.

---





# Показания

- асимметрия лица
  - опущение век, внешних уголков глаз
  - морщины (на лбу и в области переносицы)
  - носогубные складки
  - “брыли”
-

# Противопоказания:

- инфекционные заболевания хронической и острой формы
  - дерматологические инфекции
  - нарушения свертываемости крови
  - злокачественные и доброкачественные новообразования
  - диабет, ВИЧ и др. патологии, ↓ иммунитет
  - заболевания эндокринной системы и гормональный дисбаланс в организме;
  - беременность и лактация
  - аллергические реакции на используемый материал
-



1. Должна быть жесткая точка фиксации в области головы.
2. Подтяжка проводится в обратном направлении по отношению к вектору птоза.
3. Игла вводится в кожу сверху-вниз, от периферии-к центру. Перемещение тканей наблюдается к месту вкола.
4. Вкалывается игла перпендикулярно поверхности коже. Глубина введения – граница дермы и гиподермы.

## Правила установки нитей

---

Используется также техника постановки нитей, основанные на принципах иглорефлексотерапии: **введение нитей вдоль и поперек хода мышечных волокон.**

**Игла и нить, введенные вдоль мыш. волокна, тонизируют мышцу, а поперек – стойко расслабляют ее.**

---



# Выполнение процедуры

Обработка кожных покровов антисептиком



Местная анестезия



Проколы трехгранной иглой



Прошивание определенных зон кожи



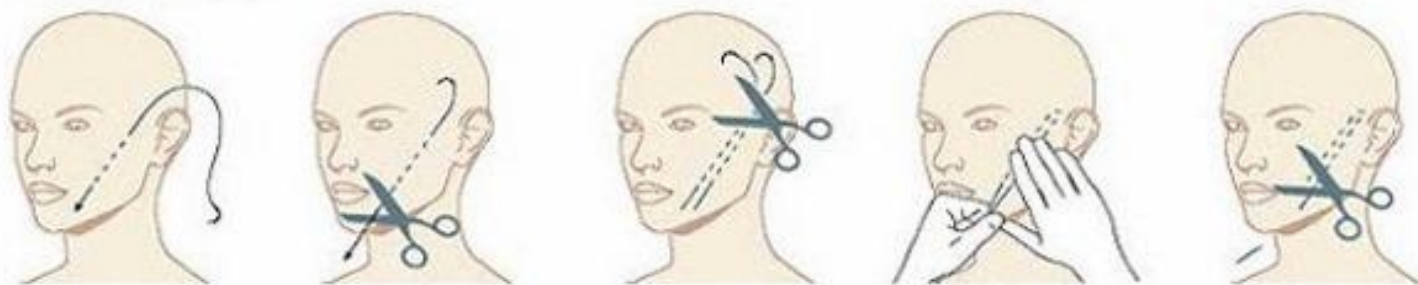
Наложение повязок на места проколов (пластырь)

**Процедура выполняется в амбулаторных условиях**

---



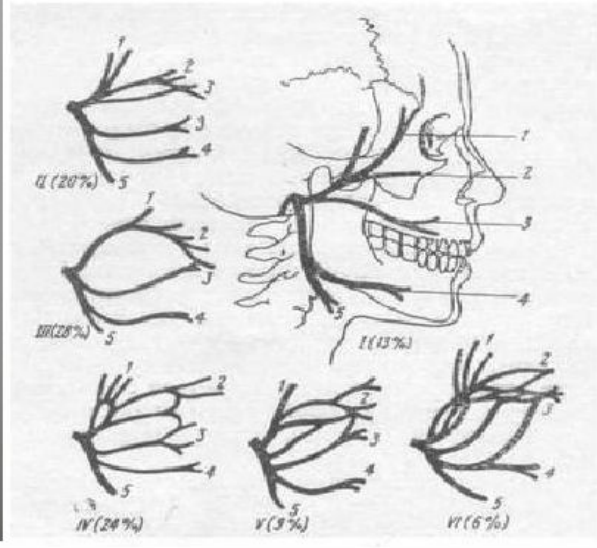
Нить вводится под кожу  
через длинную канюлю.  
Крючок на конце нужен для фиксации  
одного конца нити при установке,  
затем он обрезается.





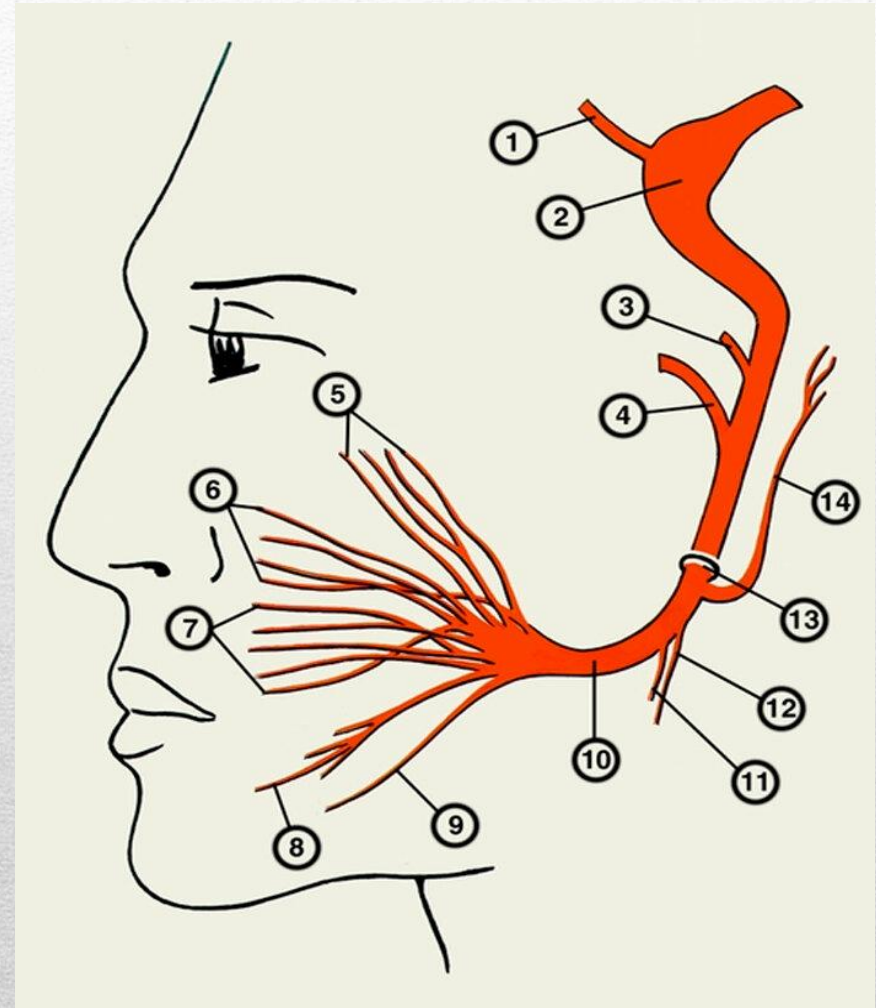
1. Скуловой дуги  
(проходит височная  
ветвь лицевого  
нерва);

Нервы: височная ветвь лицевого нерва



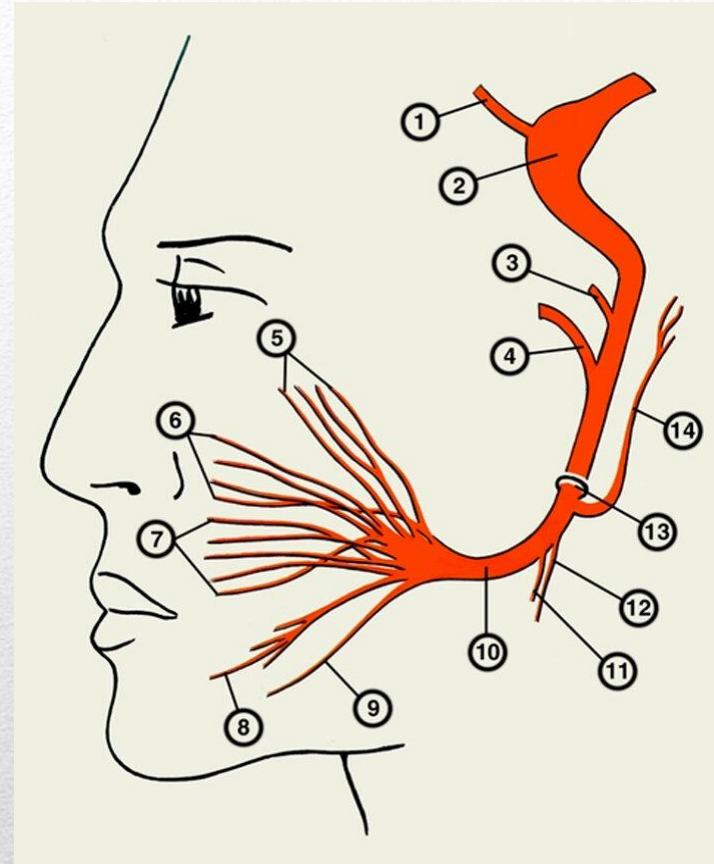
**С особой осторожностью  
следует вводить нити в  
область...**

2. Круга радиусом 1,5-2 см, расположенного между складкой уголка рта и средней частью челюсти (проходит **краевая нижнечелюстная ветвь лицевого нерва**) - 8





3. Треугольника, образованного скуловой дугой, складкой уголка рта и задней границей нижнечелюстного угла (проходит скуловая и щечная ветвь лицевого нерва) – 6, 7



# Осложнения

- Гематомы
- Отеки
- Повышение температуры



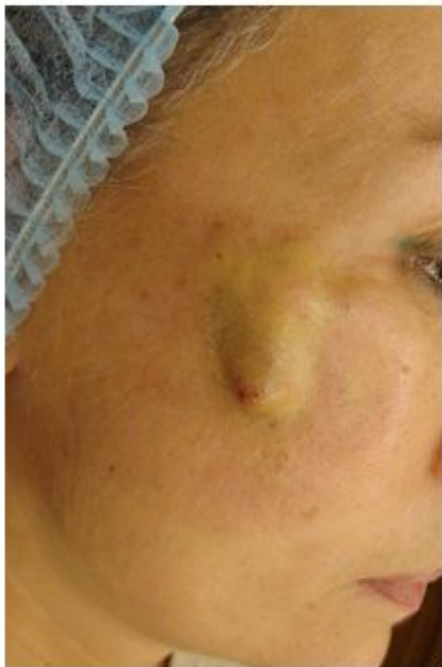


# Осложнения

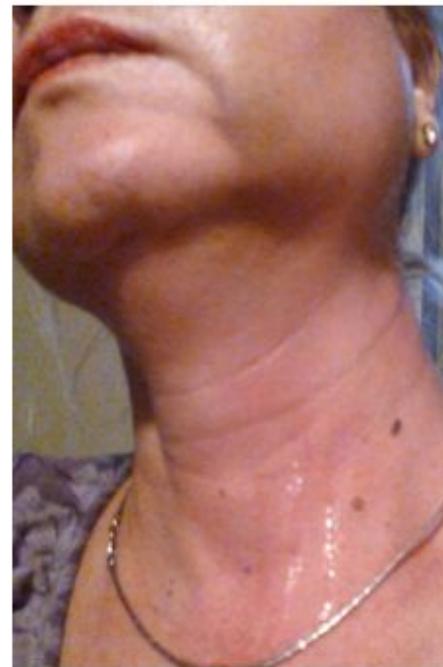
Воспалительный или инфекционный процесс мягких тканей в местах вкола и выкола игл и канюль.

Нарушения мимики, причиной которого становится неправильное введение нити, в ходе чего были затронуты ветви лицевого нерва.

---



**А**



**Б**

Инфекционно-воспалительные осложнения нитевого лифтинга: А – абсцесс щеки; Б – закупорка протока слюнной железы с инфицированием, вытекание слюны через свищ. Воспалительный отек щечной области

---



# Осложнения



**А**



**Б**

Нарушение правила глубины введения канюли: А – втяжение кожи в связи с поверхностным проведением концевых участков нитей; Б – восстановление контуров лица сразу после удаления концевых участков нитей