



**Термины и понятия  
в пластической  
хирургии.  
Подготовка  
пациентов к  
операции.  
Показания и  
противопоказания  
к пластическим  
операциям**

*Лектор :  
Черковская  
Ольга Степановна*

# *Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия*

**единая специальность в области медицины, которая занимается острыми и неострыми состояниями, врожденными и приобретенными в результате травм, заболеваний, дегенеративных процессов или возрастных изменений у пациентов обоего пола и всех возрастных групп.**

**Целью** этого направления в хирургии является восстановление или улучшение (совершенствование) формы и функции частей тела, а также нормализация внешнего вида.



# Способы нехирургического лечения пациентов

Методы коррекции морщин  
введением ботокса,  
Контурная пластика,  
Химические пилинги,  
Лазерная шлифовка



**Пластическая хирургия** (*plastike* греч. означает формировать, создавать; искусство лепки, ваяние, скульптура)



Это специальность, посвященная решению сложных проблем заживления ран поверхностных тканей с конечной целью восстановления или воссоздания наилучшей формы и функции части тела с наивысшим эстетическим результатом для улучшения качества жизни человека. *Основные материалы - лоскуты и трансплантаты.*

-



# **В пластической хирургии различают**

- **Восстановительные операции,**
- **Реконструктивные операции,**
- **Эстетические операции.**





## ***Восстановительная операция***

это воссоздание ткани или органа, чаще после повреждения (травмы), путем использования местных тканей в зоне поражения.

## ***Реконструкция (от лат. constructio — построение)***



***это воссоздание формы и функции ткани, органа или части тела, чаще при врожденной патологии и последствиях травм, путем перенесения пластического материала из других мест, для которых данная локализация не характерна.***



# *Эстетическая операция*

операция, которая выполняется на нормальных, здоровых тканях, но подвергнутых физиологическим или возрастным изменениям, а также имеющим несбалансированный вид и форму.



***Эстетическая хирургия (от греч. aesthesis—ощущение, чувство, учение о прекрасном)***

***Приемы и принципы пластической хирургии могут быть направлены не только на превосхождение нормы, но и на приближение к ней.***



***Трансплантат*** — участок тканей, полностью изолированный от своего ложа (донорского), лишенный кровоснабжения и пересаженный в другую зону (реципиентную), откуда он может получить **НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**.

***Трансплантаты кожи расщепленные*** включают в себя эпидермис и часть дермы.

***Трансплантат кожи во всю толщину*** включает эпидермис и всю дерму.

**Лоскуты** — ткани, пересаженные с одного места на другое с сохраненным кровоснабжением через собственное сосудистое русло.

Питание у **лоскутов с беспорядочным кровоснабжением** за счет хаотичных дермального и субдермального сосудистых сплетений.

Питание в **лоскутах с осевым кровоснабжением** за счет постоянно проходящей в составе выбранного участка тканей артерии и сопровождающей вены.

**Свободный лоскут** — это лоскут с осевым кровоснабжением, сосуды которого пересекают и включают в кровоток наложением микрососудистых анастомозов сразу после пересадки в реципиентную область.

***ауто*трансплант** — в пределах одного организма,  
***алло*трансплант** (другой) — в пределах одного вида,  
***ксено*трансплант** (иной) — от других видов.



***Имплантат*** - материал, пересаженный в новое место с приживлением на нем, и традиционно обозначает материал небиологического происхождения.



## Предоперационная подготовка пациентов включает в себя:

- сбор анамнеза,
- обследование,
- консультации у терапевта, отоларинголога, психоневролога, гинеколога, стоматолога, диетолога (не обязательно).
- при необходимости назначение медикаментозной терапии: витаминов (С, группы В, Е, рутин, фолиевая кислота и др.), антиоксидантов (фосфаден, гистохром, селен, кремний и др.), микроэлементов (Zn, Cu, Fe, Se, Si), противовирусных препаратов,
- пищевых добавок (БАД),
- системной энзимотерапии,
- рационального питания.
- очищение организма (кишечника),
- подготовка кожи с помощью средств терапевтической и аппаратной косметологии,
- курс общего массажа или массажа воротниковой зоны и спины.



# Абсолютные противопоказания

Острые инфекционные и аллергические заболевания.

Системные и аутоиммунные заболевания.

Состояние иммунодефицита.

Онкологические заболевания.

Цирроз печени.

Гипертоническая болезнь II и III стадии.

Инсульты, инфаркты в анамнезе, наличие «водителя ритма».

Эндокринопатии с клиническими проявлениями.

Сахарный диабет.

Беременность.

Эпилепсия.

Психические заболевания.

Сочетание нескольких относительных противопоказаний.

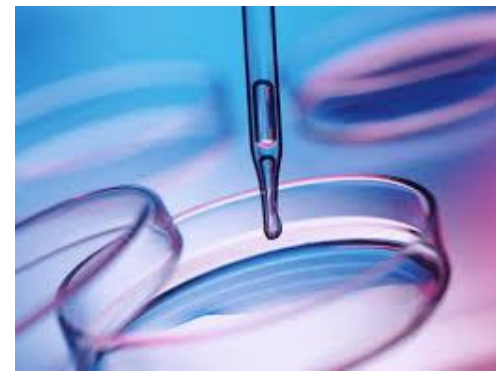
# Относительные противопоказания:

- *Хронические заболевания в периоде ремиссии.*
- *Очаги хронических инфекций (кариозные зубы, фронтиты, синуситы, тонзиллиты и и др.).*
- *Менструация.*
- *Психопатия.*
- *Склонность к гипертрофическим и келоидным рубцам.*
- *Прием антикоагулянтов, фибринолитиков, антиагрегантов.*
- *Пониженная свертываемость крови.*



## Обследование

- Клинический анализ крови, мочи.
- Кровь на RW, СПИД, маркеры гепатита.
- Биохимический анализ крови (глюкоза, холестерин, АЛТ, АСТ, С-реактивный белок, время свертывания крови, фибриноген).
- При необходимости, иммунограмма, кровь на гормоны (тестостерон свободный и связанный, пролактин, прогестерон, лютеинизирующий, фолликулостимулирующий гормоны, ТТГ, кортизол, эстрадиол).





**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

