

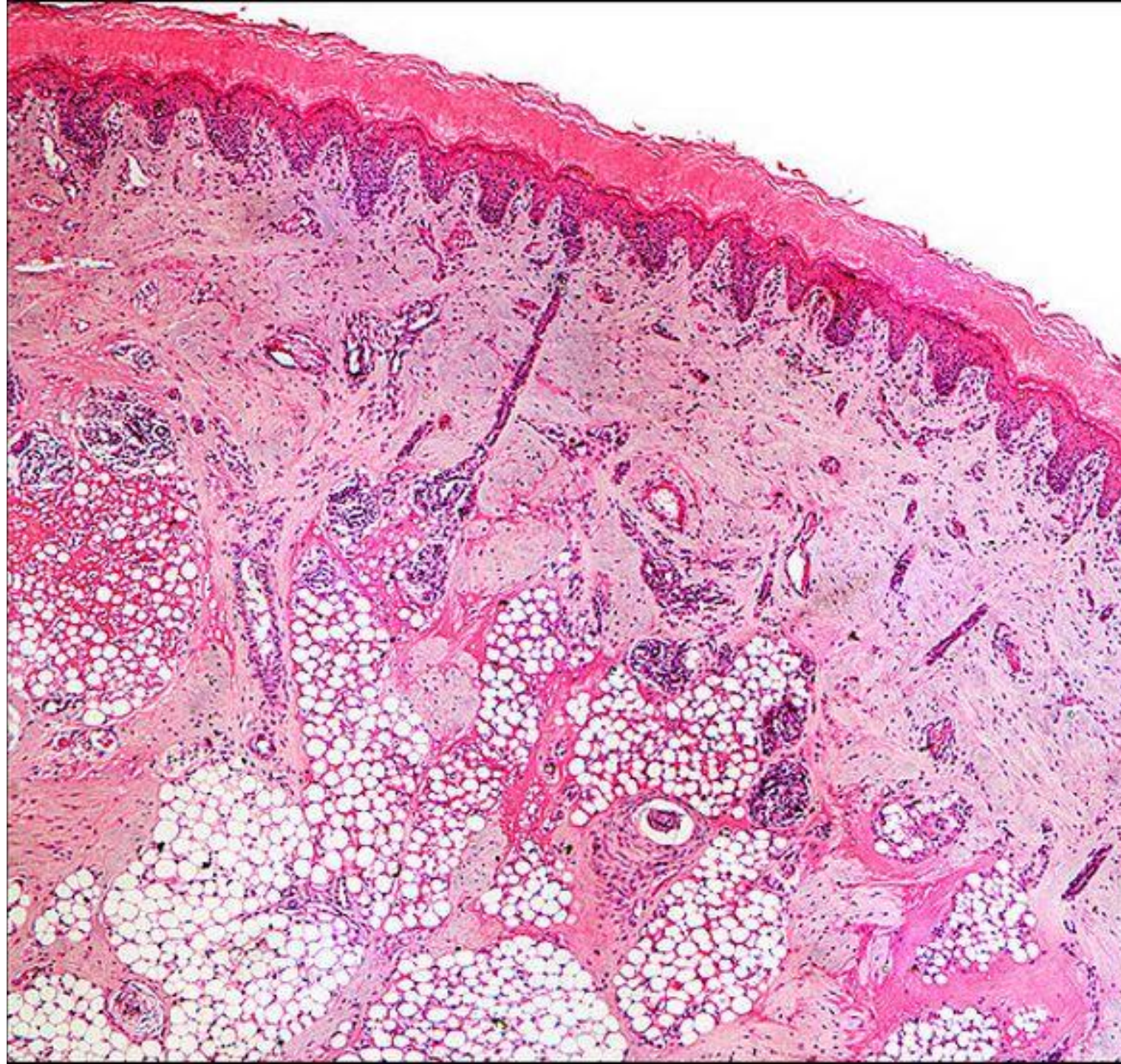


ШОВ КОЖИ

Наскидашвили Г.

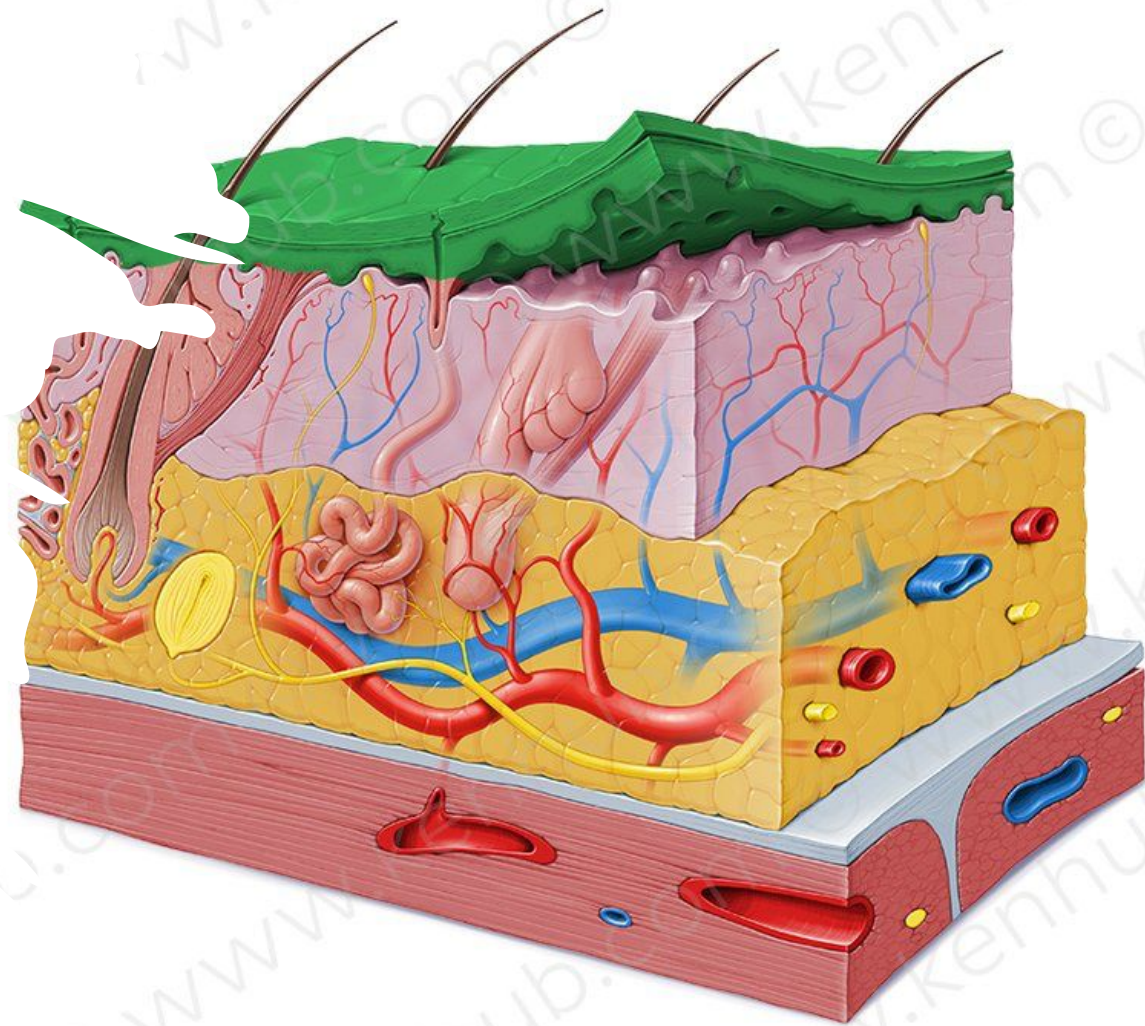
Особенности Кожи как органа

- Самый большой орган в теле человека.
- Выполняет огромное количество функций.
- Обладает отличным качеством регенерации.
- Как и другие органы имеет особенности кровоснабжения и иннервации и способность к трансплантации.
- Самый быстро регенерирующийся орган.
- На каждом участке тела имеет особенности строения.
- Содержит в себе огромное количество клеток разного происхождения.



Строение кожи

- Три слоя: **Эпидермис, дерма, гиподерма!**
 - Самый твердый эластичкий слой - **ДЕРМА!!**
 - Обильно кровоснабжается **ДЕРМА!!!**
 - Выделяют 2 сплтения:
 1. **Поверхностное** в **дерме**, образует сосочки.
 2. **Глубокое** в **гиподерме**.
- Основные осевые сосуды проходят под поверхностной фасцией.

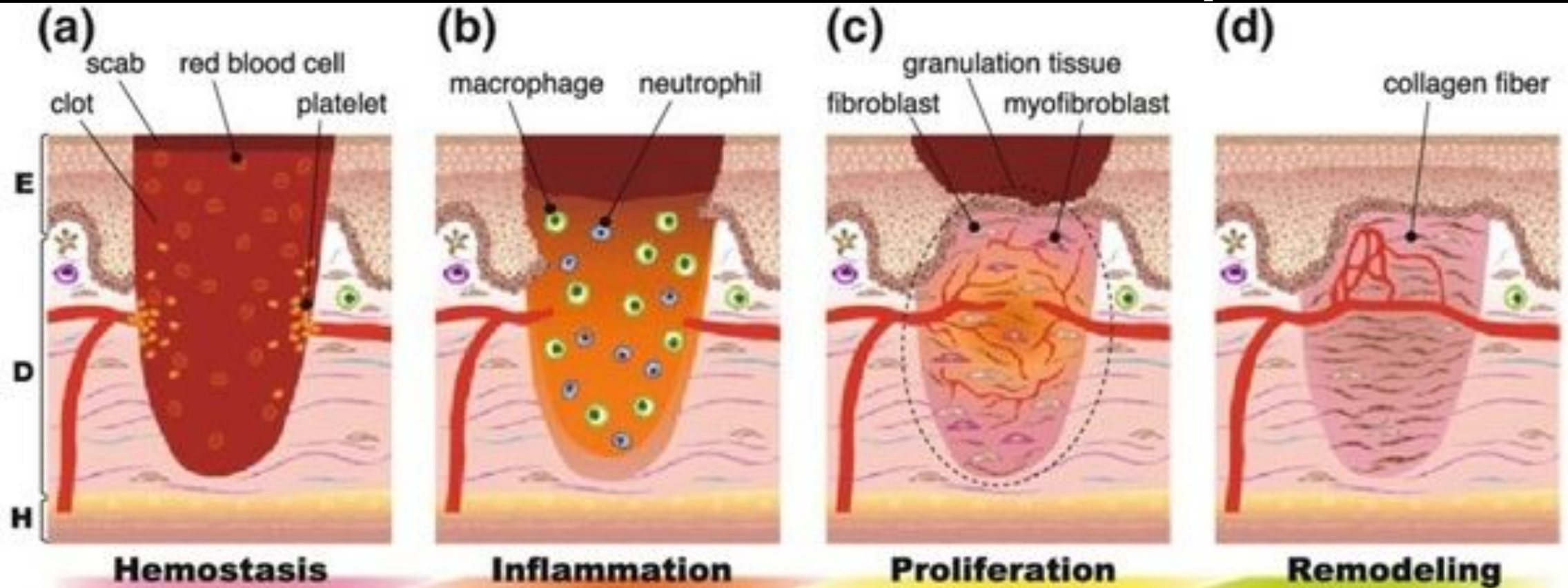


Раневой процесс

- **N.B.:** Особенность заживления раны имеет очень важное значение как в пластической так и во всей хирургии в целом!!!



Стадии заживления ран



↑
1 час

↑
1-4
Дня

↑
5-14
дней

↑
15-20
дней

Виды заживлени я ран

TYPES OF WOUND HEALING

- Healing by first (Primary) intention -wounds with opposed edges.
- Healing by second intention wounds with separated edges
- By Third intention (tertiary intention)-delayed primary
 - Wound initially left open
 - Edges later opposed when healing conditions favourable
- Partial thickness wounds –Abrassions- heal by epithelization.

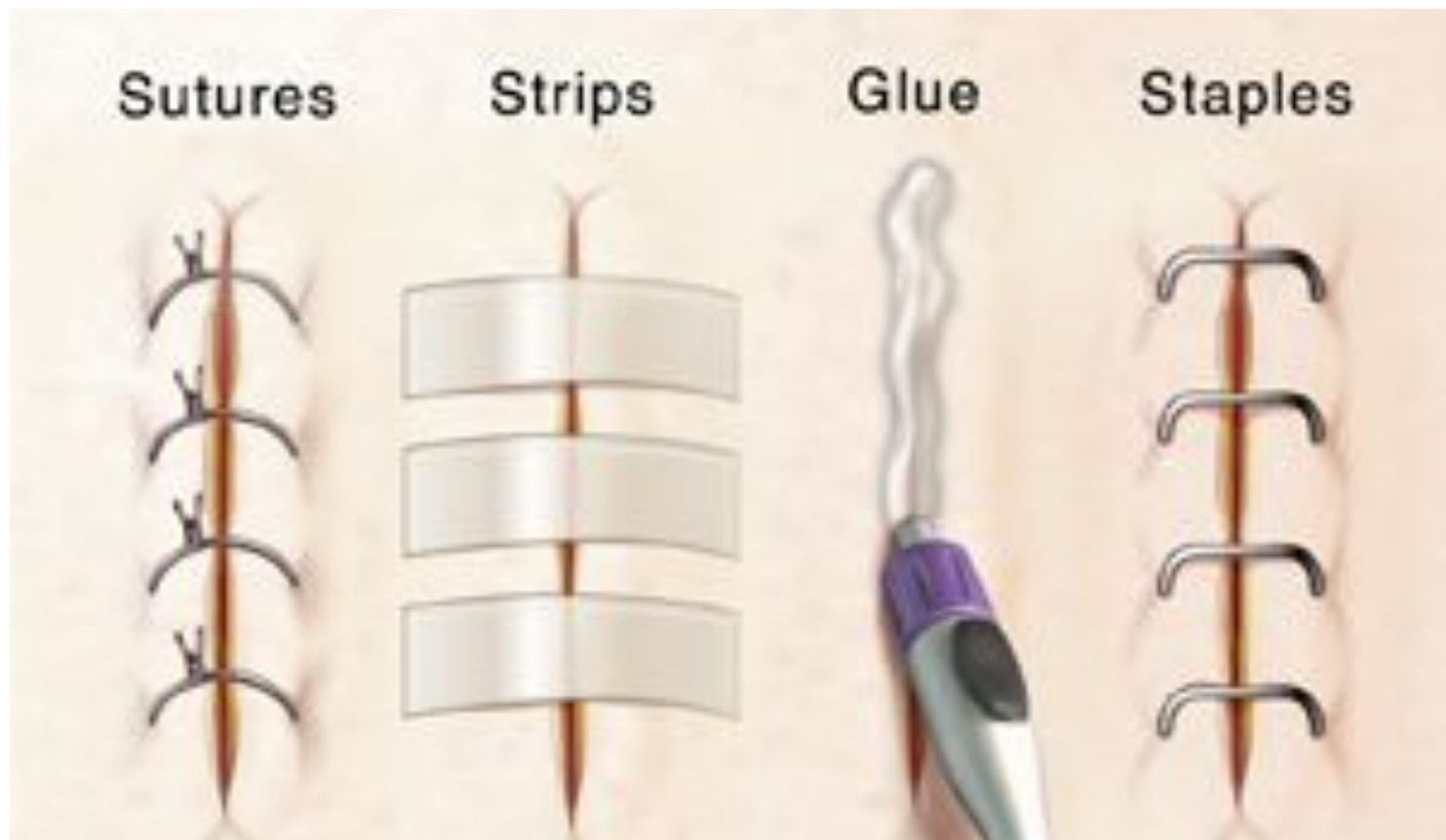
Успех ЗАЖИВЛЕНИЯ раны

ШОВ

МАТЕРИАЛ

ДОСТУП

Способы соединения тканей



- Шовным материалом
- Скобами
- Медицинский клеем
- Пластырями

ШОВНИК

Шовный материал на кожу

• Полифиламент:

Медленно рассасывающиеся
(на ПЖК): Викрил, ПГА, Дар-
Вин, Дексон.

Нерассасывающиеся:
Терилен, Полиэстер.

• Монофиламент:

1. Рассасывающийся (Дар-вин монофест, Дар-вин Мономед)
2. Условно рассасывающийся: (Максилен, Корален, Сутрон, Максон)
3. Нерассасывающийся:
(Полипропилен (пролен),
Сталь, Нейлон, Монокрил.

Кожный клей Dermabond Mini



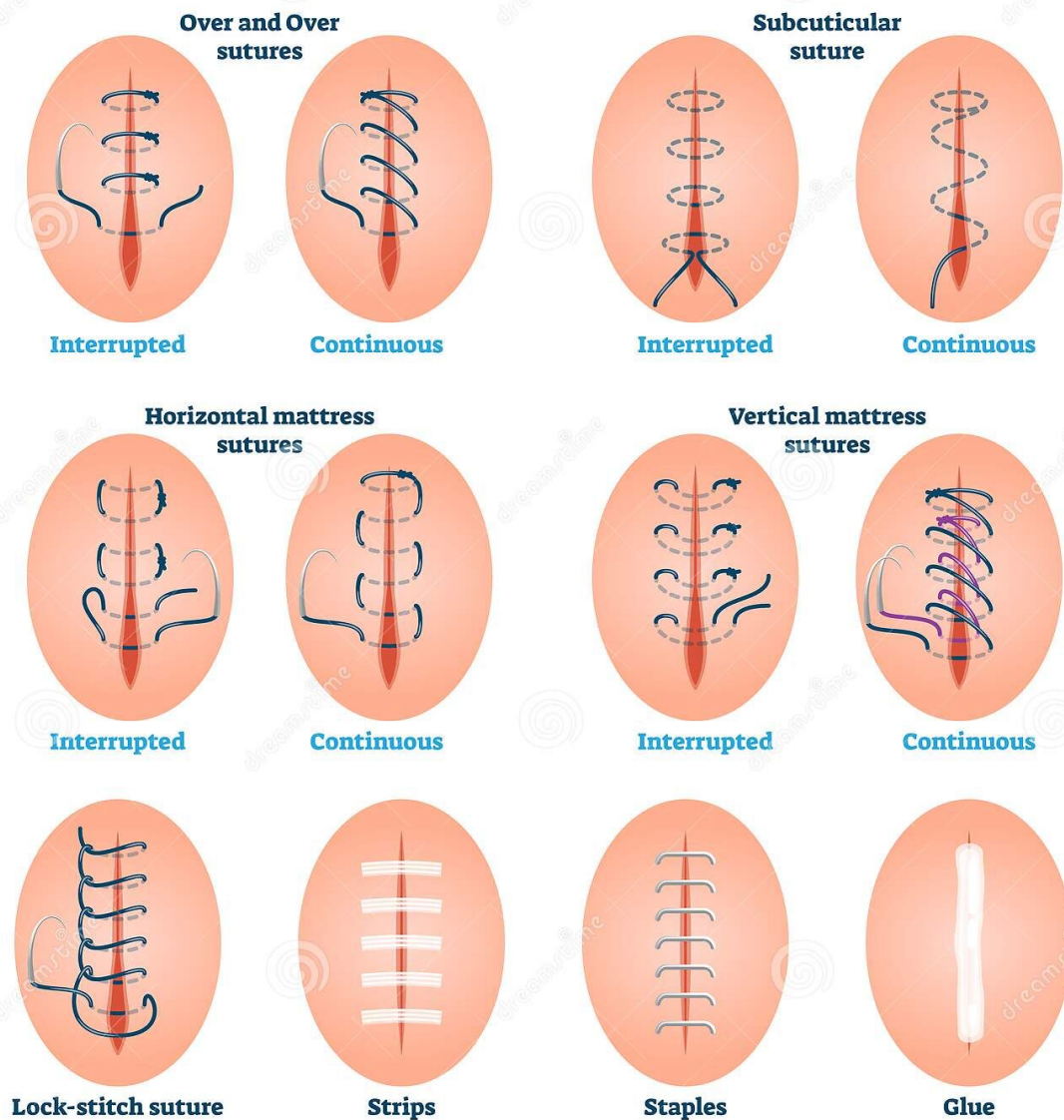
Клей Дермабонд (Dermabond) - стерильный жидкий кожный клей для местного нанесения, содержащий мономерное (2-октилцианоакрилат)

- Кожный клей Дермабонд (Dermabond) предназначен для местного применения, **только в целях удержания в контакте легко сопоставимых краев ран**, таких как, например, хирургические разрезы и точки введения инструментов при миниинвазивных вмешательствах, а также простые, тщательно очищенные травматические повреждения.
- Клей Дермабонд (Dermabond) можно использовать в сочетании с **глубоким кожным швом, но не вместо него**.

Виды швов КОЖИ

- Непрервные
 - ❖ Простой
 - ❖ С накидом
 - ❖ Матрацный
 - ❖ Внутридермальный
- Узловые
 - ✓ Вертикальные
 - ✓ Горизонтальные
 - 1. Простые
 - 2. П-образные
 - 3. Матрацные
 - 4. Обратные
 - 5. Косметические (внутридермальные)

SURGICAL STITCHES



Узловые

Вертикальные

- ❖ По Донати
(Матрацный,
П-образный)
- ❖ Альговера
- ❖ Z-образный
- ❖ Эбади
(косметическ
ий)

Горизонтальные

- ✓ Простой
Узловой
- ✓ П-образный
(адаптирующи
)
- ✓ Z-образный

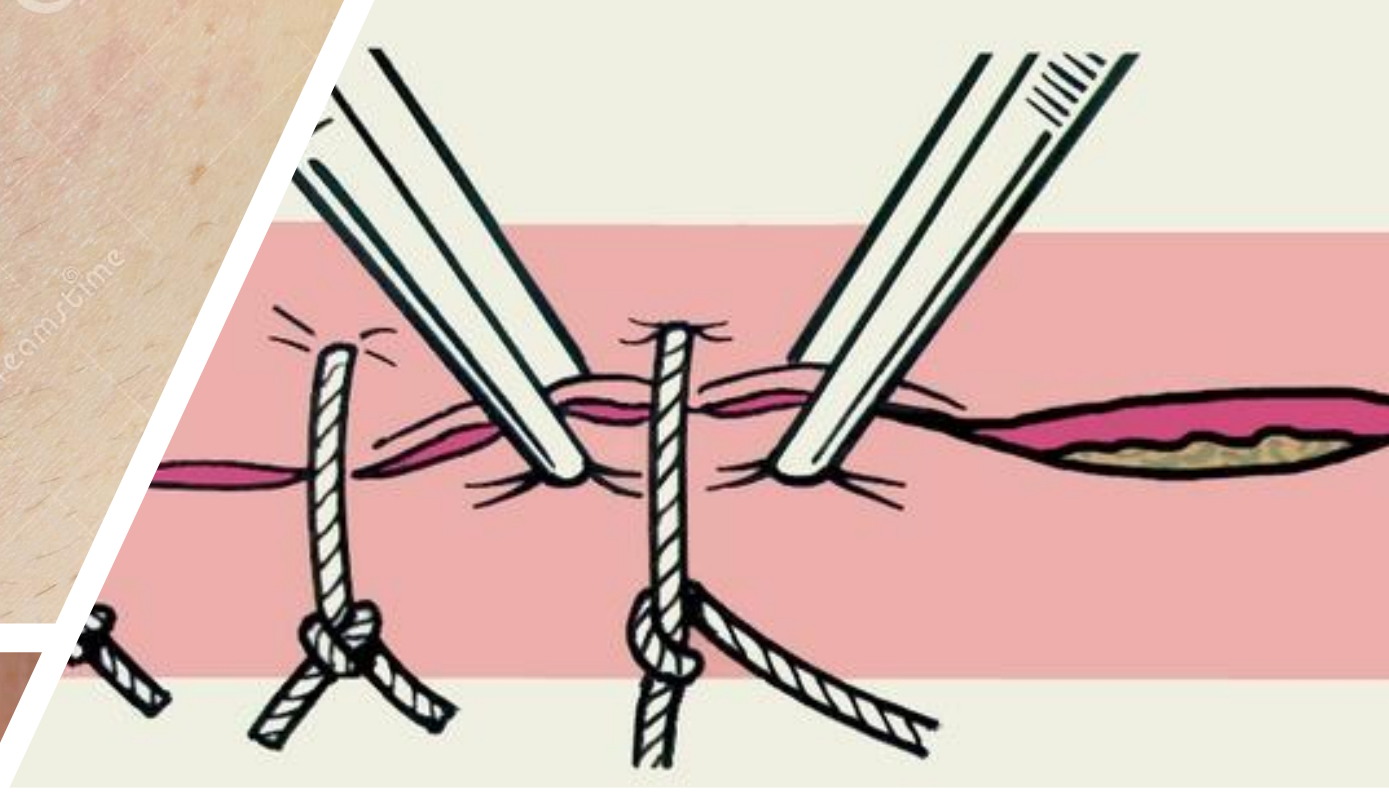
Непрерывные ШВЫ

Поверхностные:

- Простой непрерывный (Обвивной, Скорняжный)
- Накидной (захлестный, Мультановского-Ривердена)

Внутридермальные (косметические)

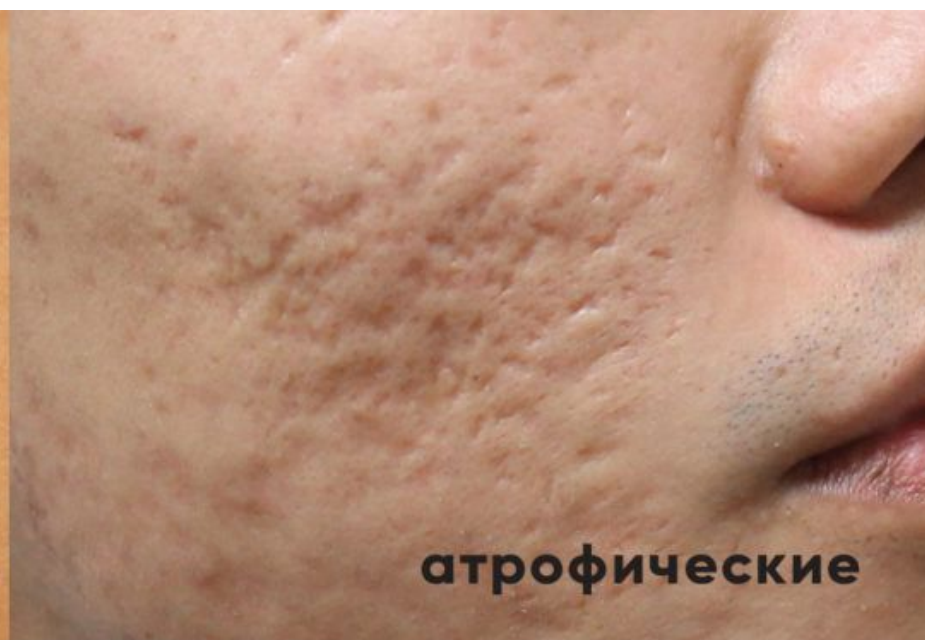
- Холстеда
- Холстеда- Золтана





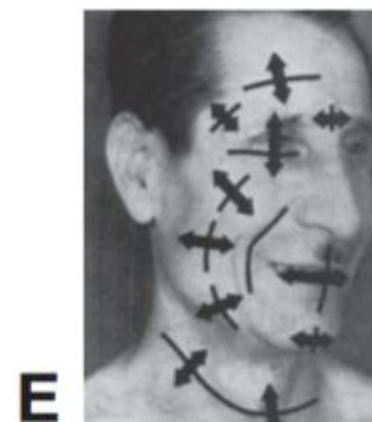
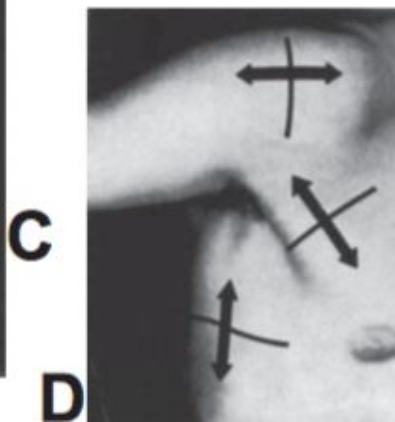
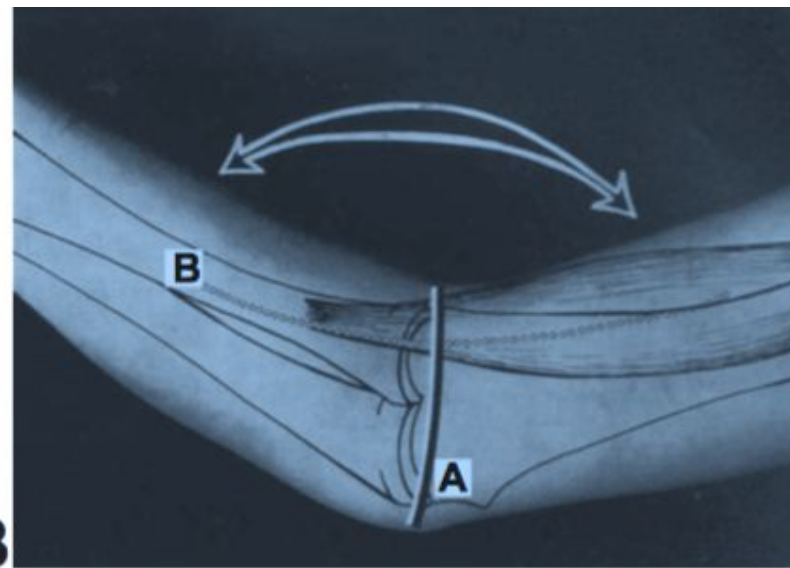
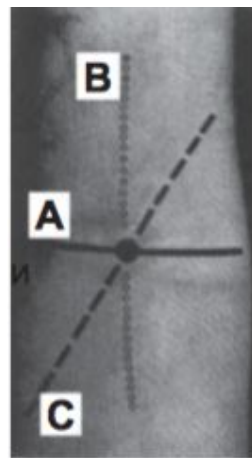
ОСЛОЖНЕНИЯ

Виды рубцов



Доступы, виды разрезов на кожу

- **Н.В.:** Самое главное, чтоб разрез шел перпендикулярно силовым линиям кожи!!!
- Доступы зависят от топографии сосудов и нервных стволов.
- **Неправильный доступ - ГИПЕРТОФИЧЕСКИЙ РУБЕЦ!!!**
- Кожу надо беречь в течение всей операции, в том числе ПЖК для профилактики осложнений в



Инструментарий

- Общехирургический и микрохирургический
- Предпочтение острым инструментам вместо тупых
- Изготавливаются из облегченных сплавов для лучшей работы

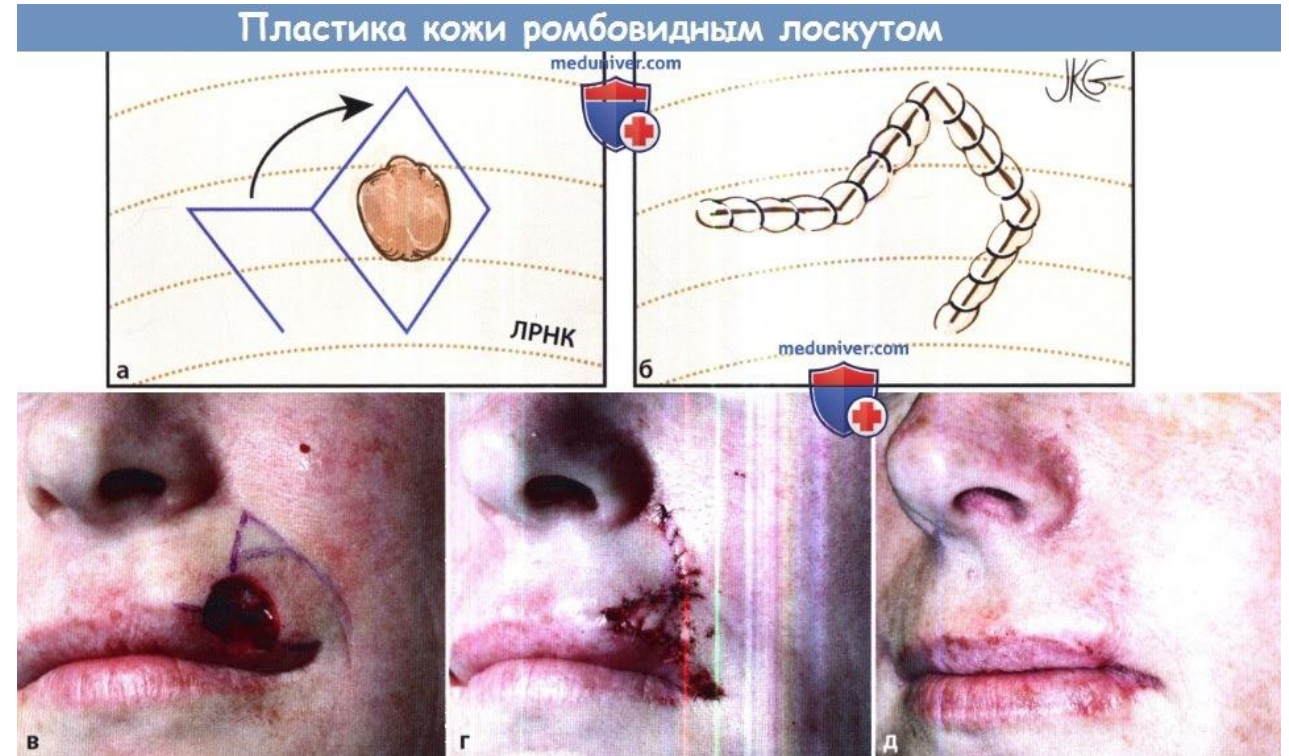


Что такое Пластическая Реконструктивная и Эстетическая Хирургия???

- Пластическая и реконструктивная хирургия — это область хирургии, разрабатывающая оперативные методы **лечения больных с дефектами тканей, деформациями и нарушениями функции** различных частей тела.
- По современным представлениям, термин «пластика» обобщает название хирургических методов восстановления формы и(или) функции отдельных частей тела (органов или анатомических структур) **путем перемещения, трансплантации или имплантации замещающих их материалов.**
- Термин «реконструкция», с одной стороны, является синонимом термина «пластика». С другой — он может быть определен как изменение взаимоотношений анатомических структур сегмента для восстановления его нормальной функции и(или) формы, утраченных в результате травмы или заболевания.
- **Эстетические пластические операции — это применение методов пластической хирургии с целью улучшения внешности.**

Пластика ЛОСКУТОМ

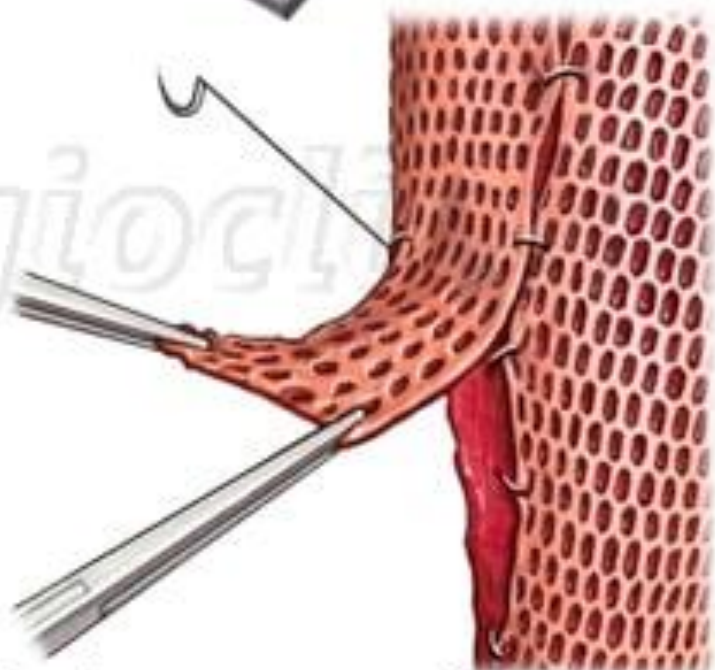
- Основа пластической хирургии
- Основной метод закрытия поверхностных и глубоких дефектов кожи, мышц, фасций, костей и органов
- Выделяют СВОБОДНУЮ И НЕСВОБОДНУЮ пластику
 - При свободной - кожа это трансплантант
 - При не свободной - кожа это лоскут



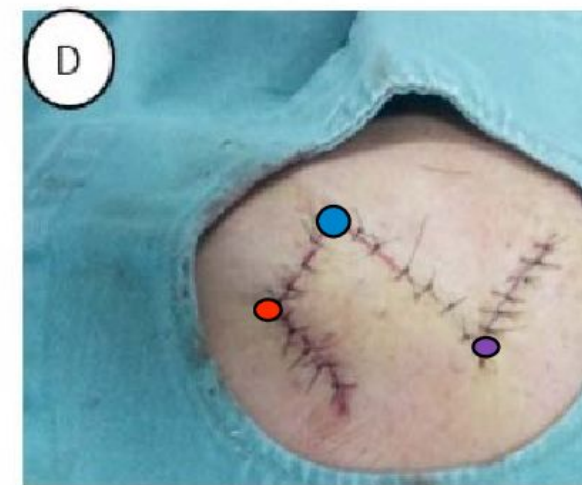
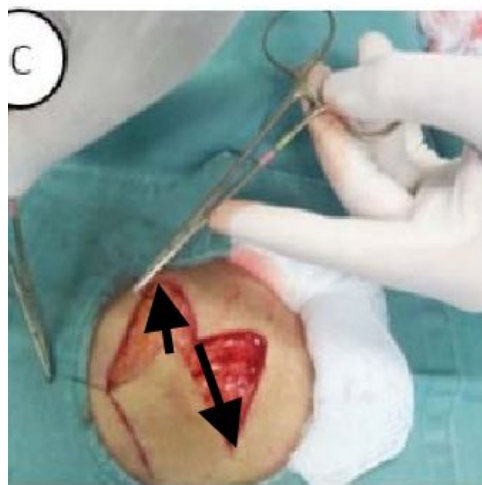
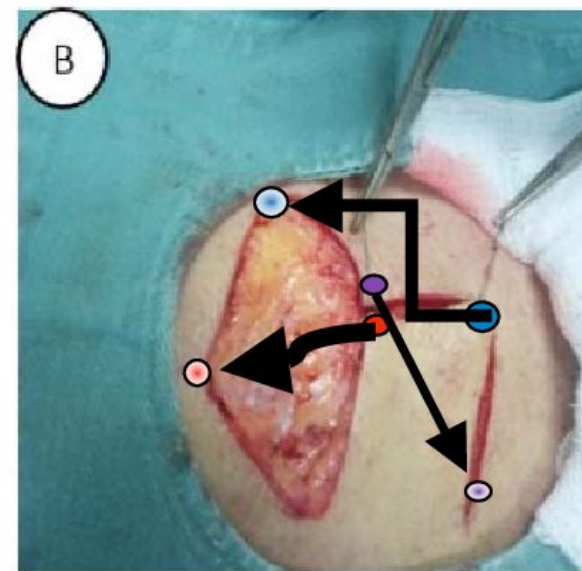
**й лоскут кожи
ается
томом**



**В лоскуте
создаются
отверстия
для большей
площади**

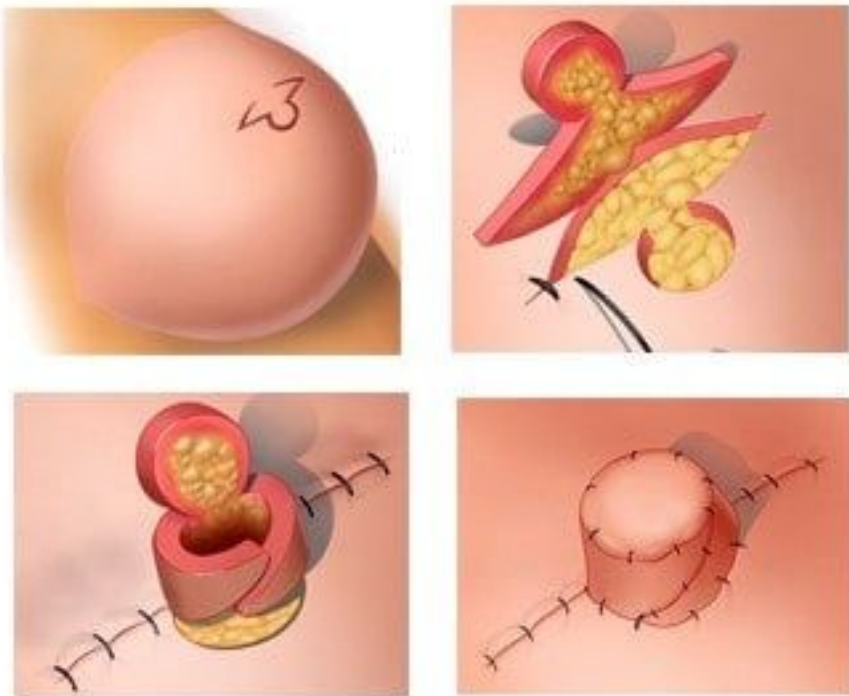


**Перфорированный лоскут
фиксируется к ране.**





Nipple Reconstruction: CV Flap



Реконструктивные операции

Удаление новообразований

Flap

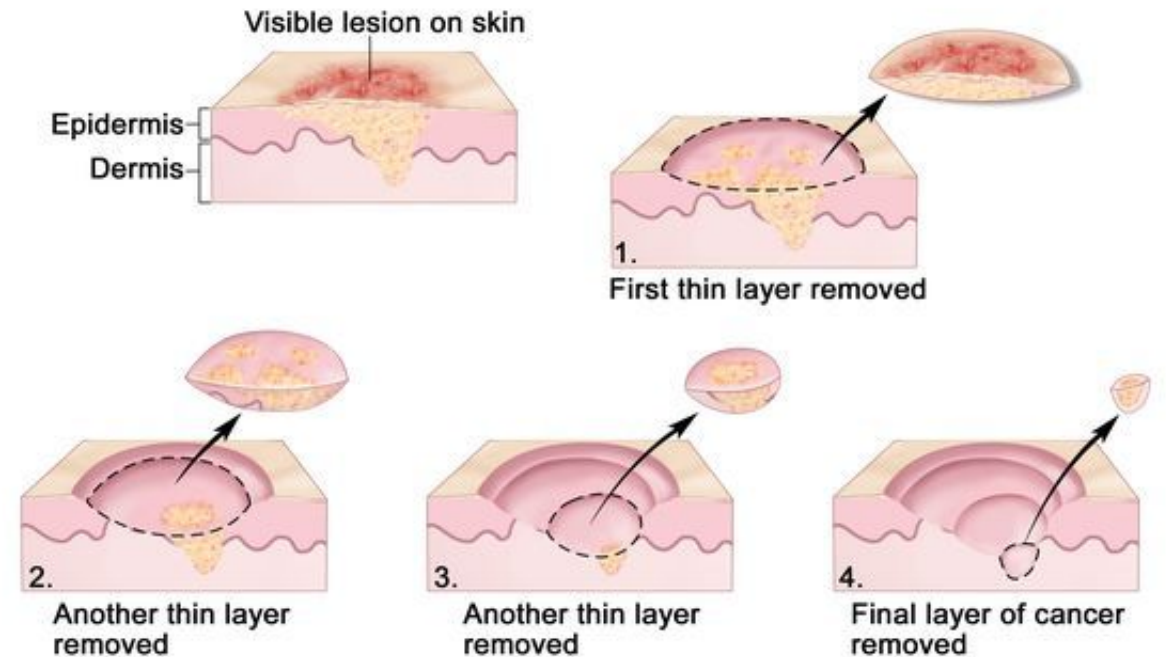


Post Mohs

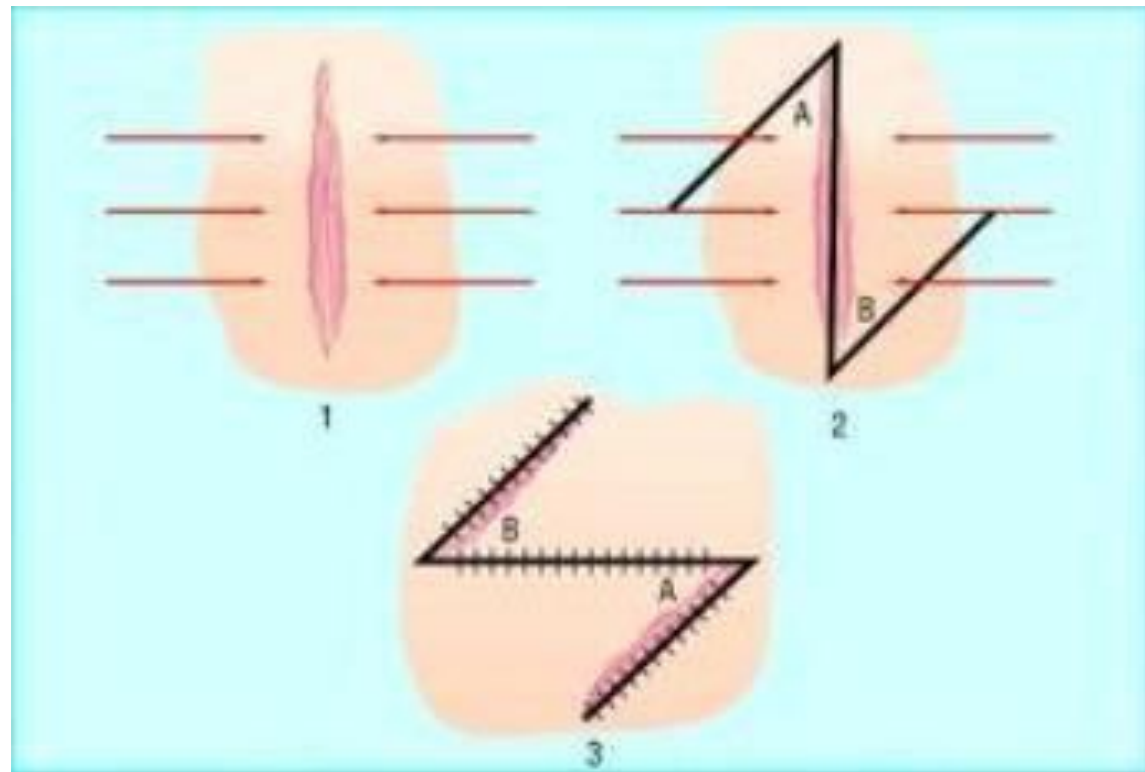
Post Repair

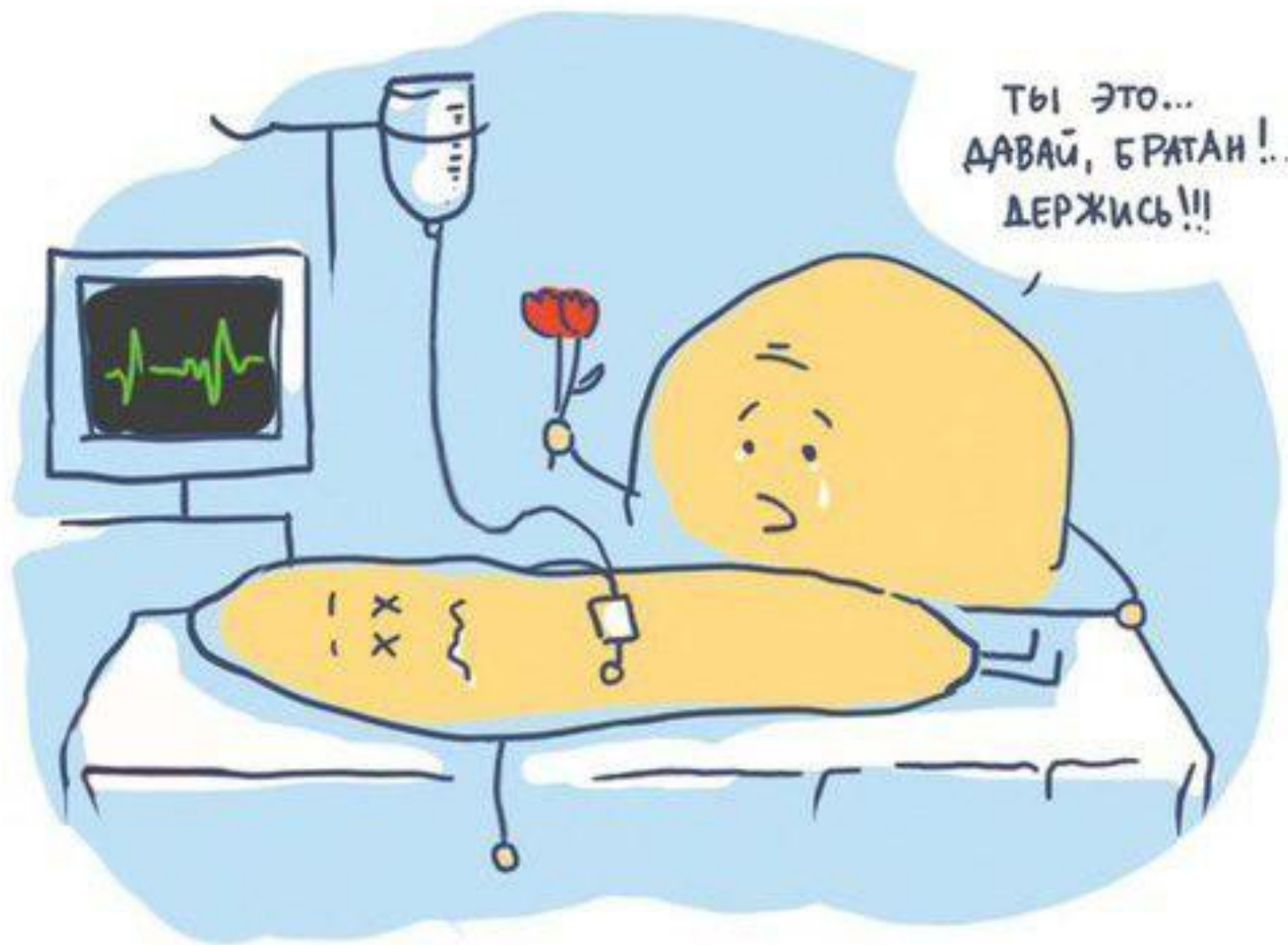
16 Weeks After One VBeam & One Fraxel Laser

Mohs Surgery



Удаление рубцов





ПЕРВЫЙ БЛИН В КОМЕ

• СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ! :))))