



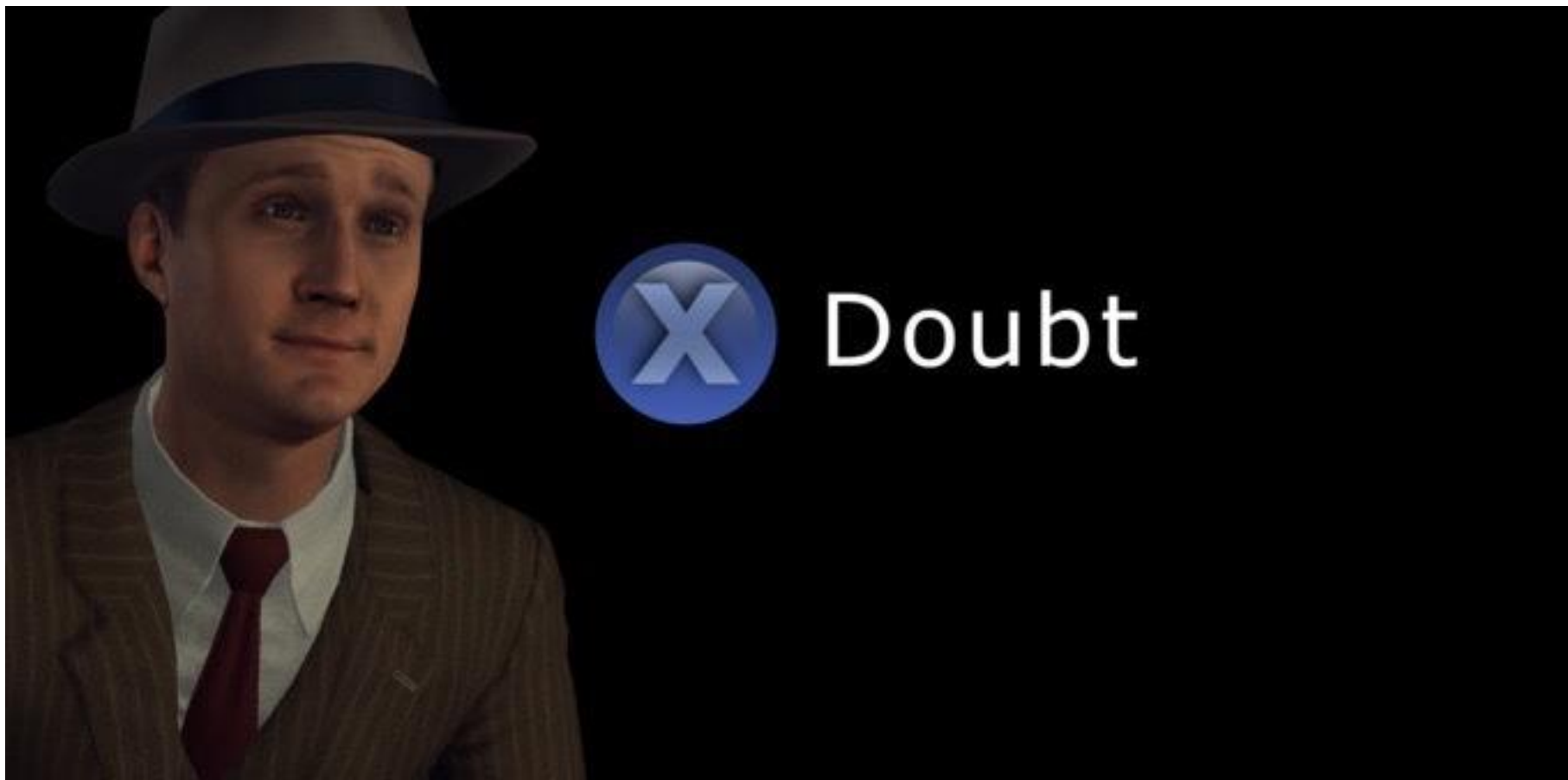
Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П.Павлова



Основные хирургические навыки

Как пошьёшь, так и пожнёшь. Анастомозы 7:42.

...а отбор все ближе...



Докладчики:
Валера
Клоп



ЩА БУИТ МЯСО!!!

Отбор

- Тест
- Узлы
- Инструменты
- Собеседование



План лекции

- Виды швов
- Этапы хирургического лечения



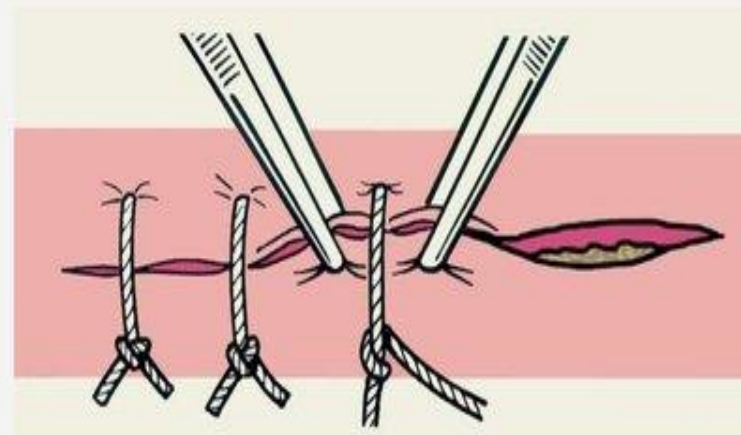
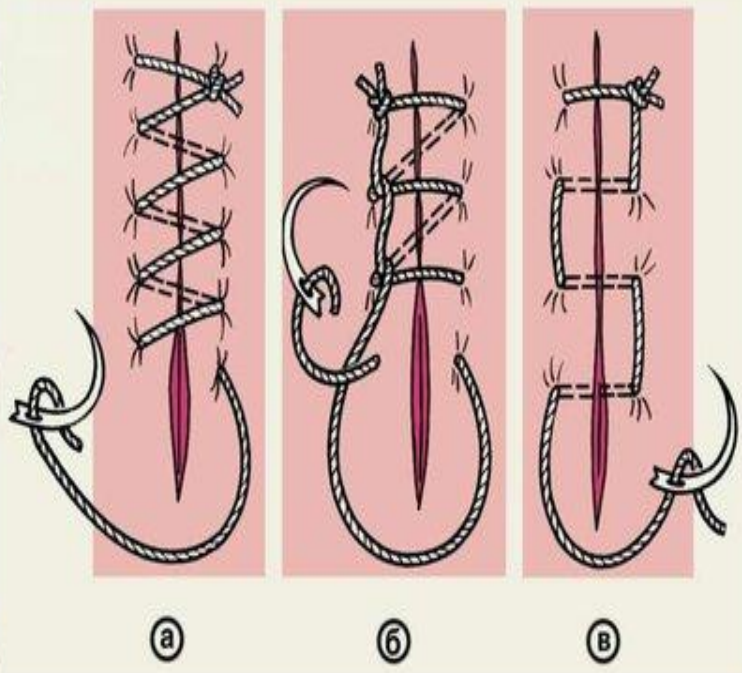




ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШВЫ

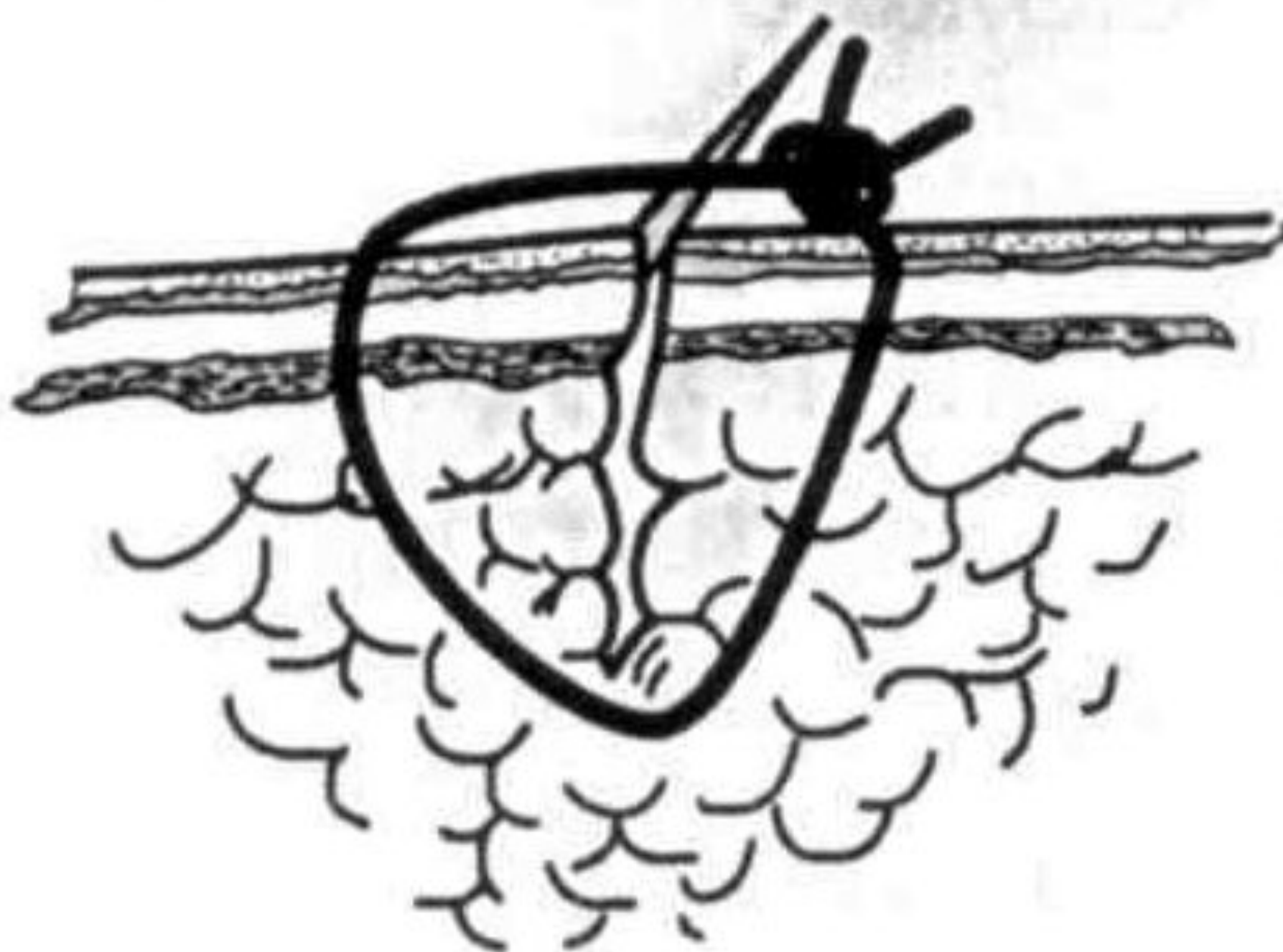
Непрерывные

Узловые

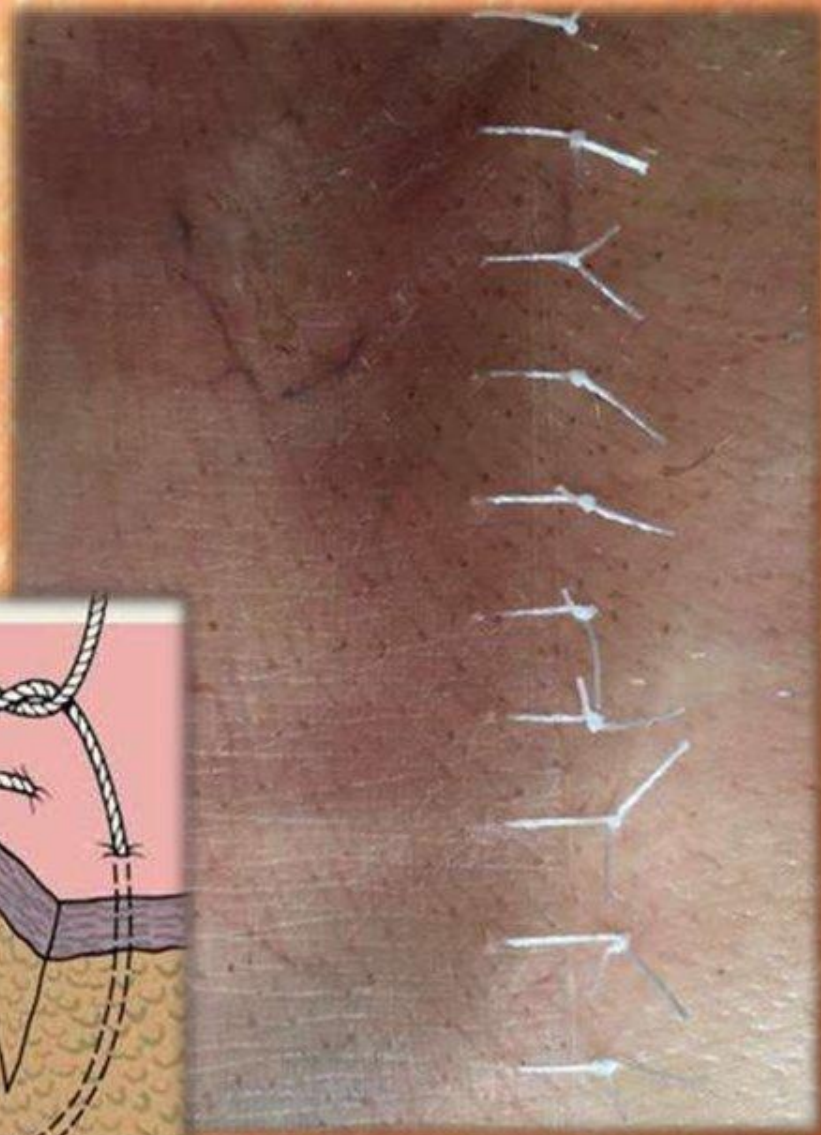
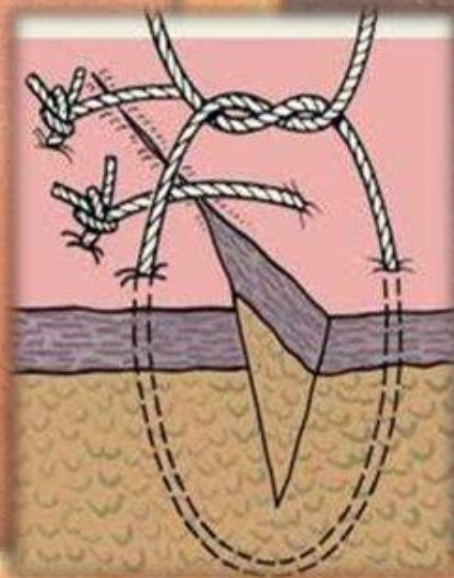


Узловые швы

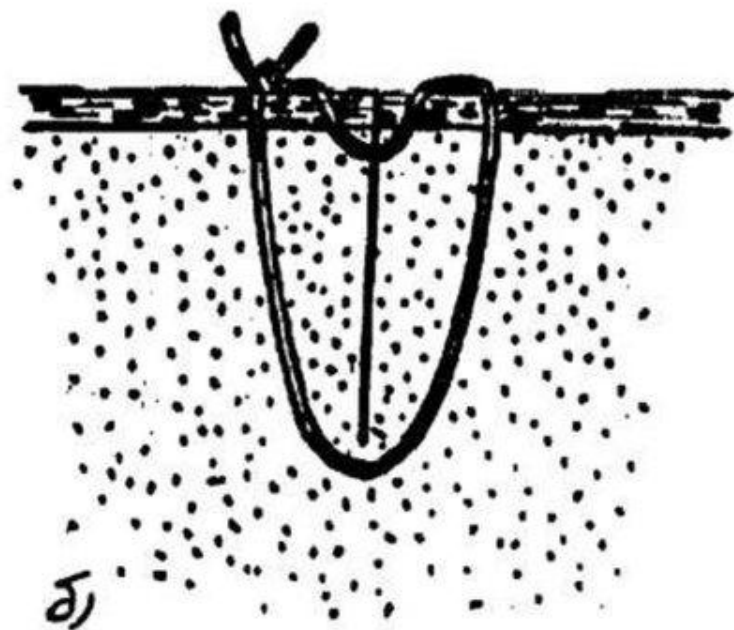
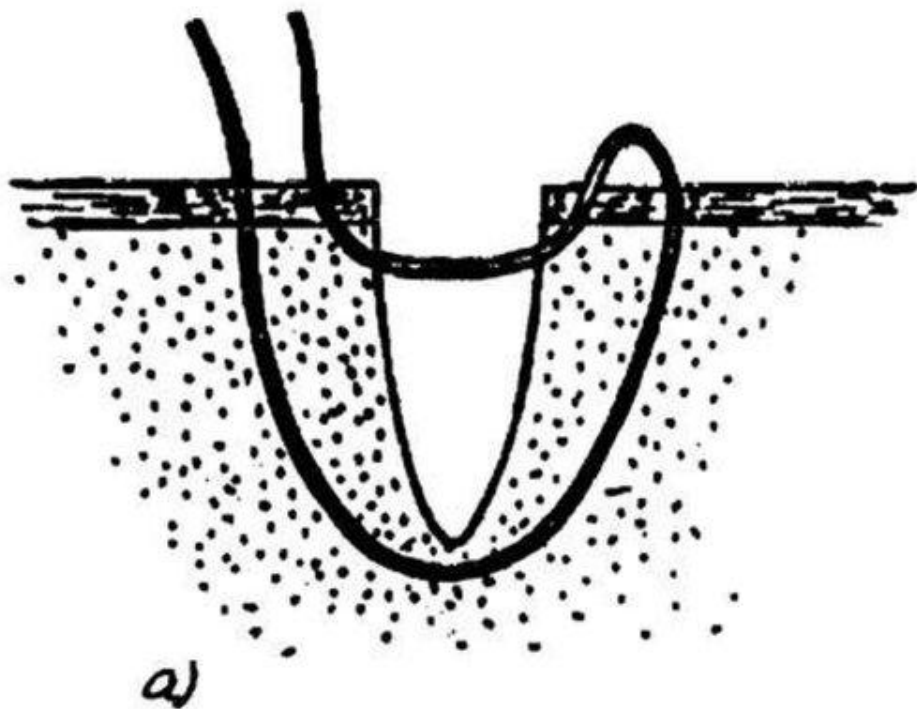
- Вертикальные:
 1. Круговые (циркулярные)
 2. П-образные (в том числе шов Мак Миллана-Донати и шов Альговера)
- Горизонтальные



Простой узловый шов

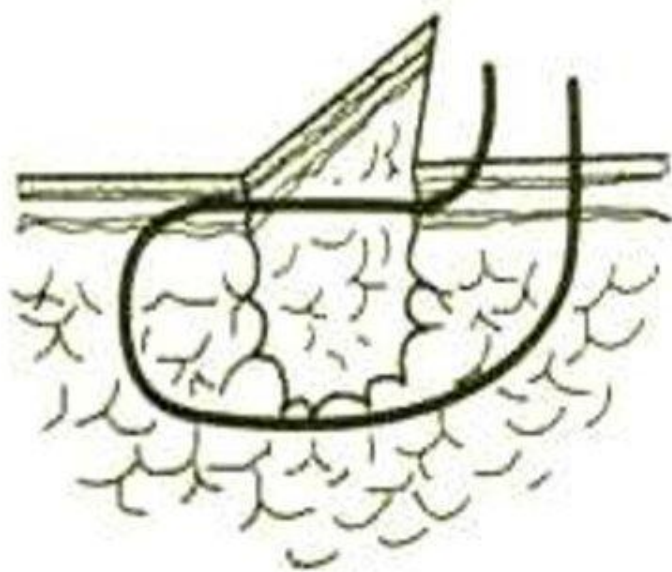


Вертикальный шов по Донати

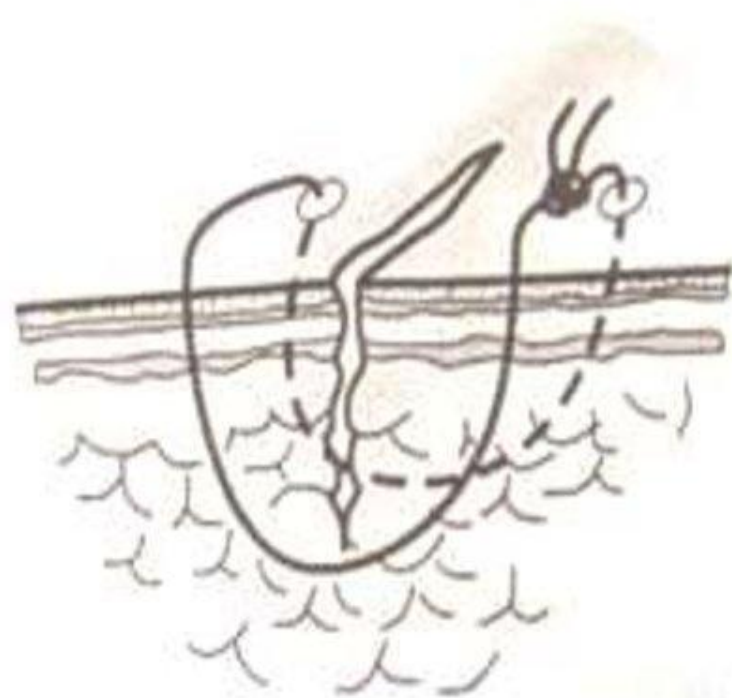
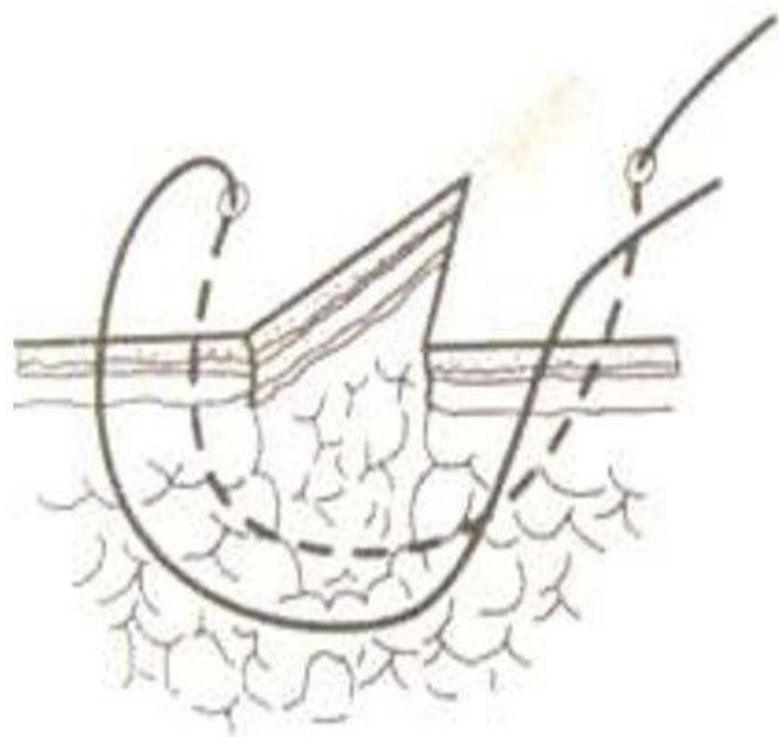


Фиг.3

Шов Альговера

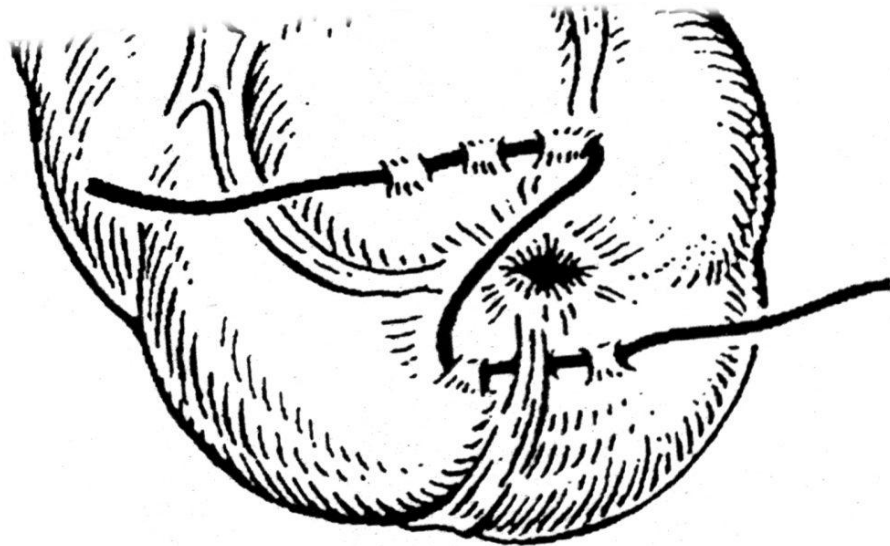
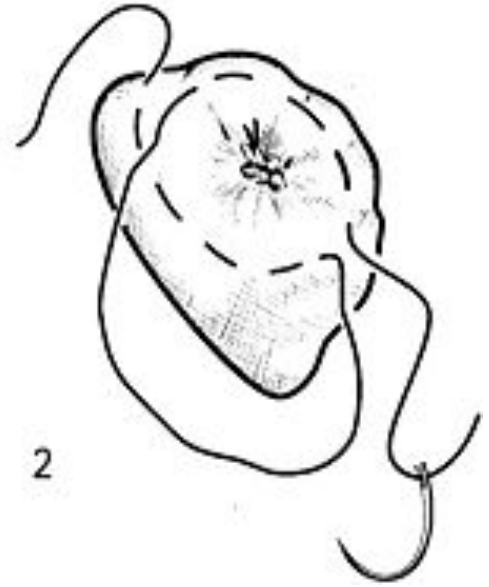
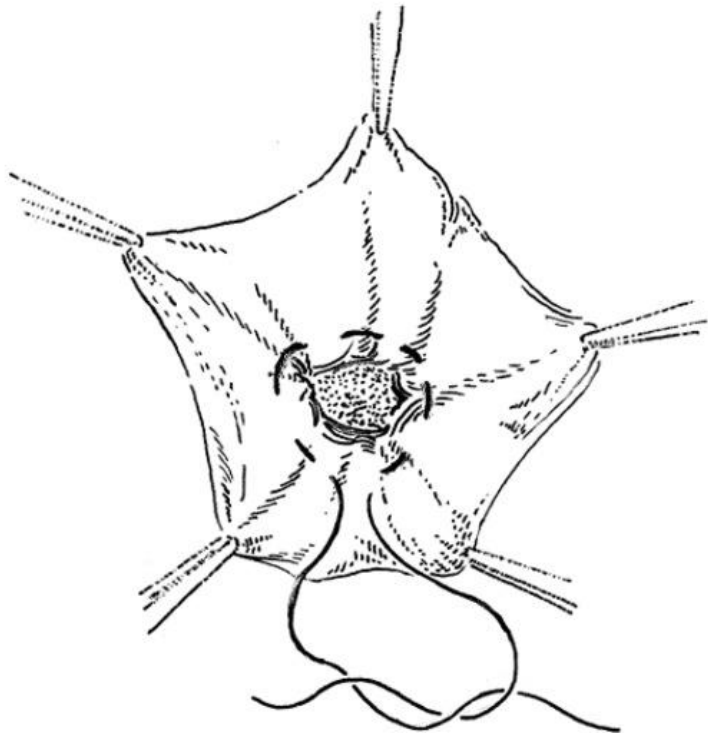


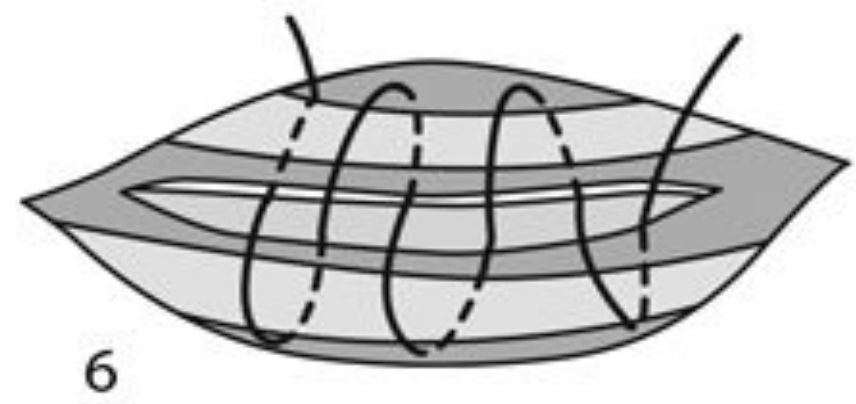
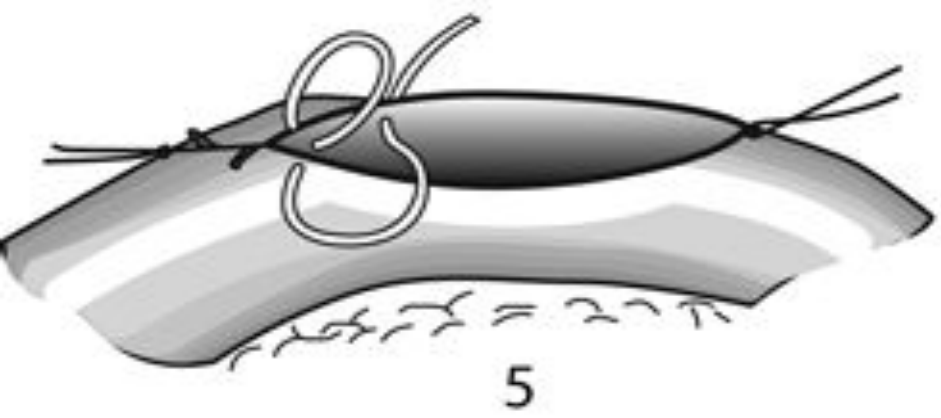
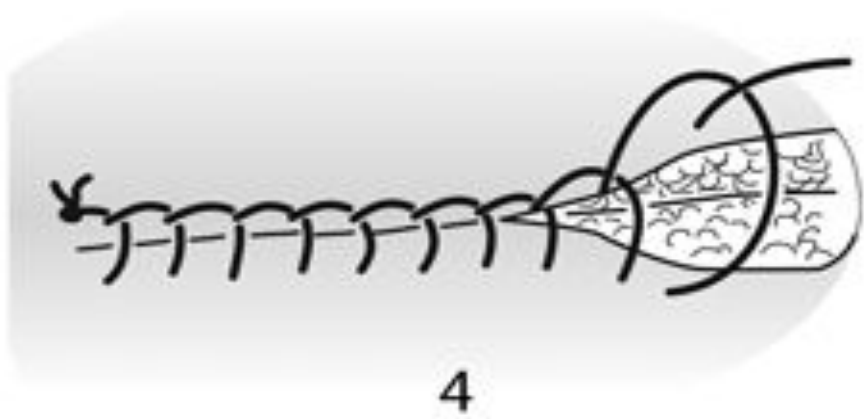
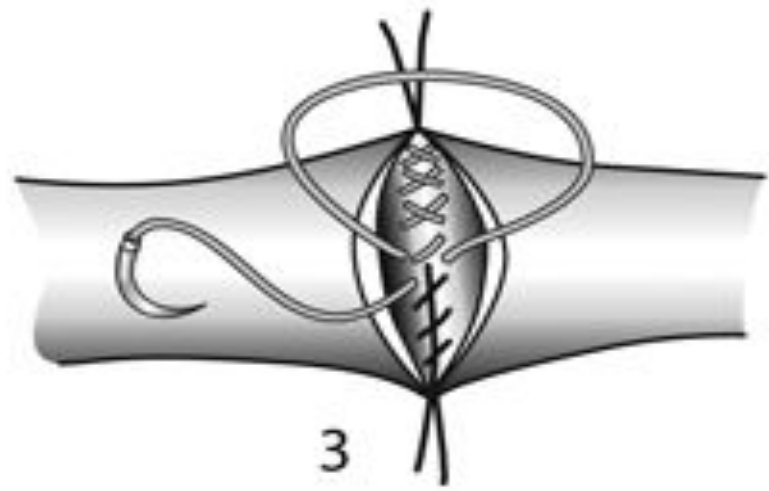
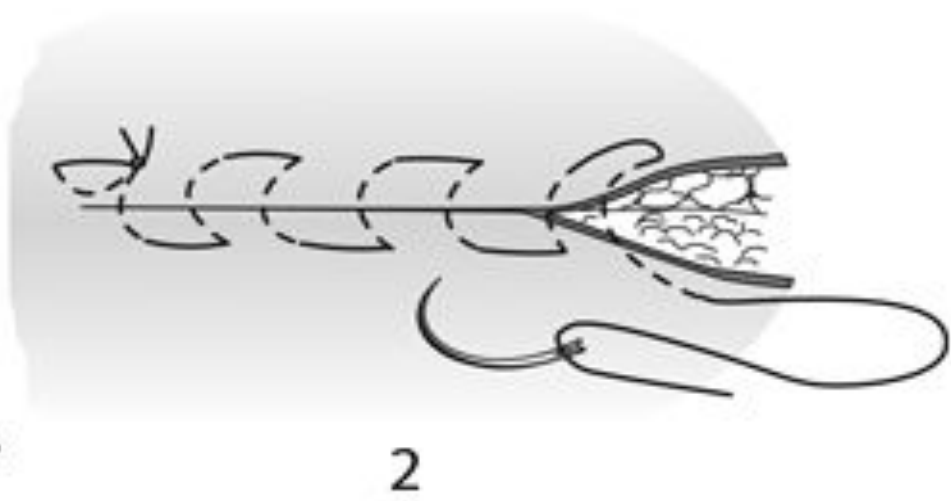
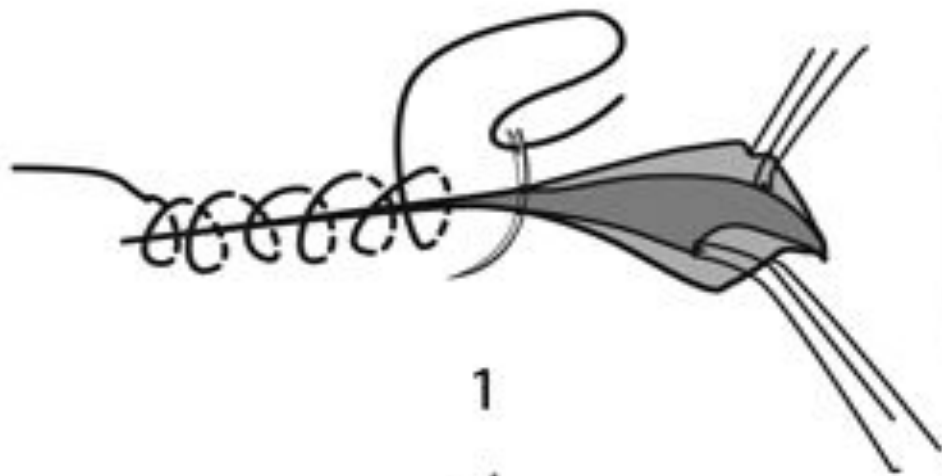
Горизонтальный П-образный шов



Непрерывные швы

- Объемный непрерывный шов:
 1. Обвивной (сосуды и полые органы)
 2. Обвивной матрацный (соединение краев кожи и сосудов)
 3. Крестообразный встречный (предупреждения прорезывания тканей)
 4. Непрерывный с захлестом (шов Мультановского - в гинекологии, абдоминальной хирургии)
 5. Непрерывный вворачивающийся (шов Шмидена – на полые органы)
- Плоскостной непрерывный шов:
 1. Кисетный
 2. Полукисетный
 3. Z-образный





Хирургическая операция

Это воздействие на ткани больного, выполняемое с лечебной или диагностической целью, сопровождающееся нарушением их целостности



Этапы хирургического лечения



Предоперационная подготовка

- Диагностический этап
- Подготовительный этап



Хирургическая операция

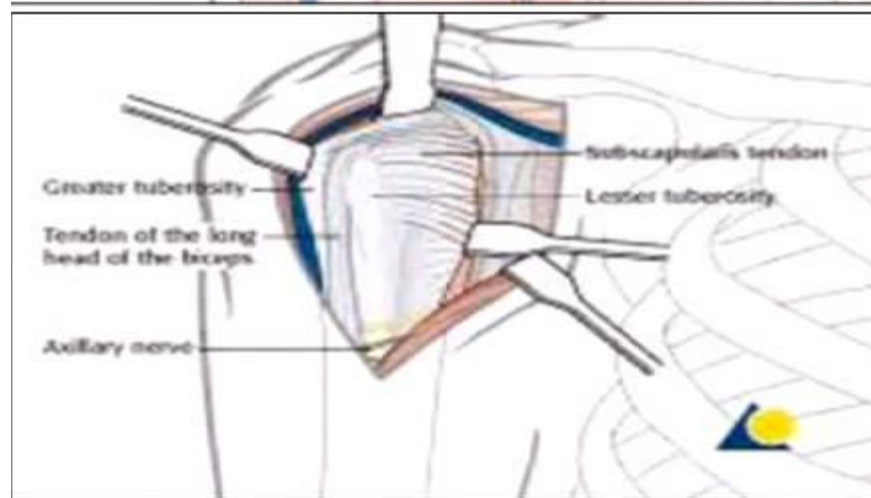
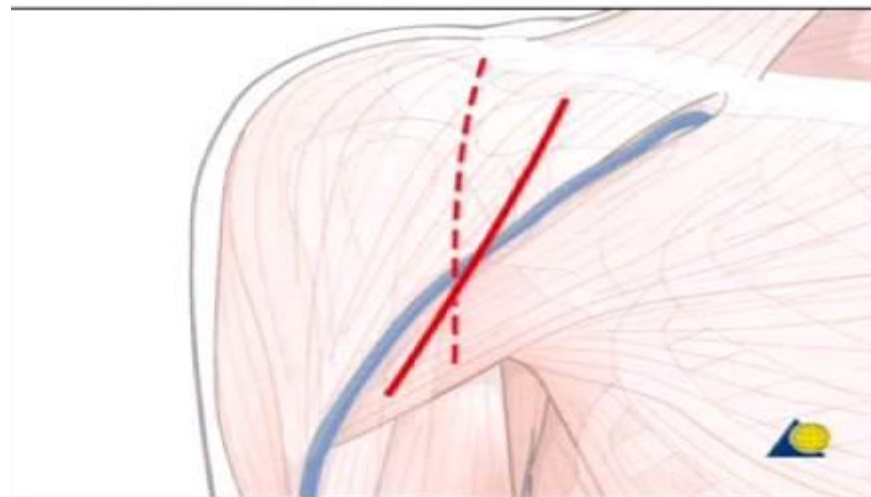


Послеоперационный период

Этапы операции

- **Операционный доступ**

- достаточный
- анатомичный
- физиологичный
- косметичный
- на кровоснабжаемых тканях



Этапы операции

- Оперативный прием

- экстирпация

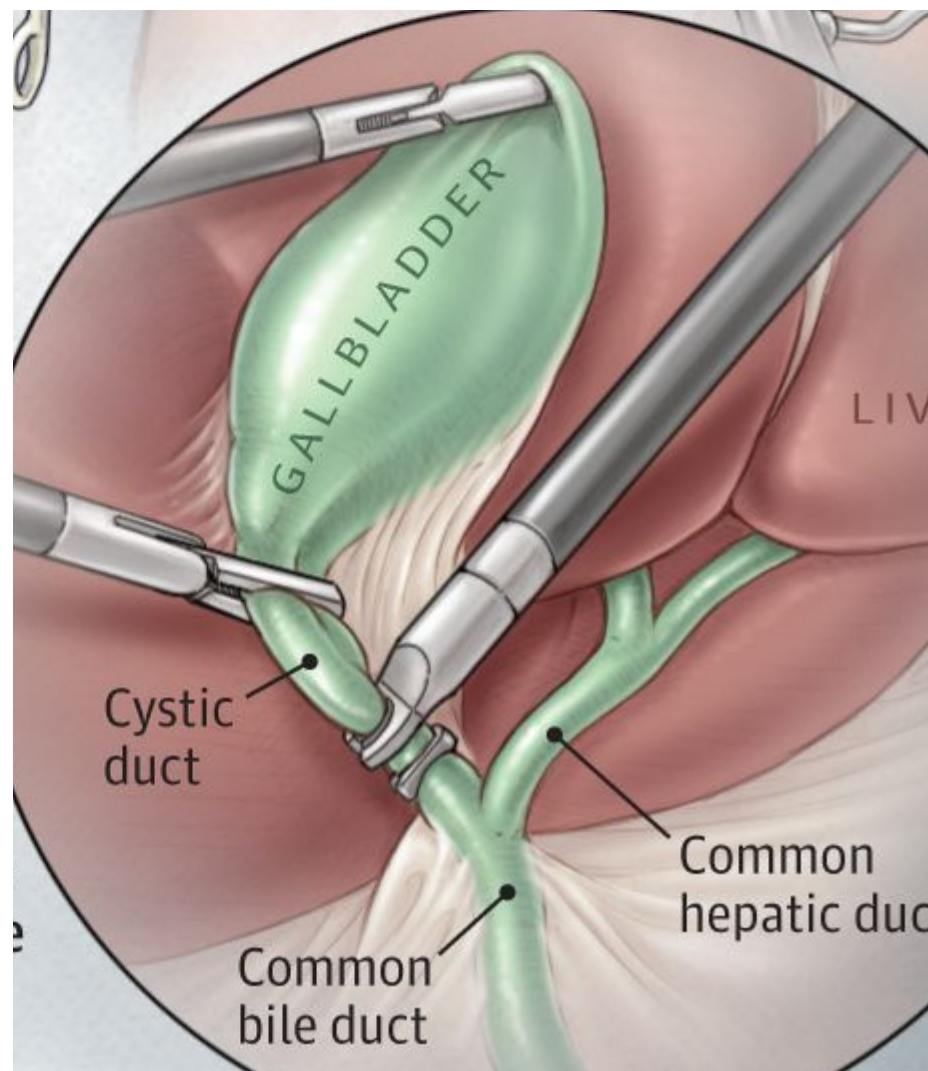
- резекция

- томия

- пластика

- пексия

- ...



Этапы операции

- Завершение операции
 - глухое ушивание
 - ушивание с дренированием
 - открытая рана



Шов на кожу: непрерывный vs узловой

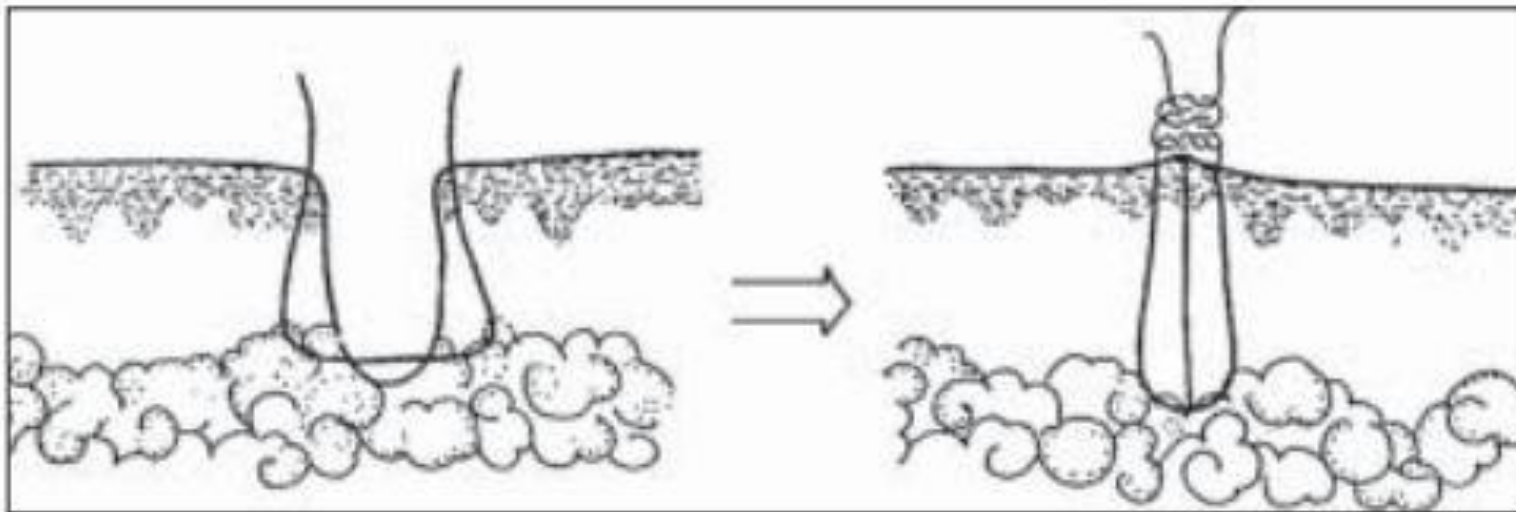
Непрерывный

- +Быстрее в наложении
- Сложность в точном сопоставлении
- «Гофрирование» ткани
- +Распределение нагрузки по всей линии шва
- Стягивает преимущественно поверхностные слои, необходимо обязательное наложение субдермальных швов.

Узловой

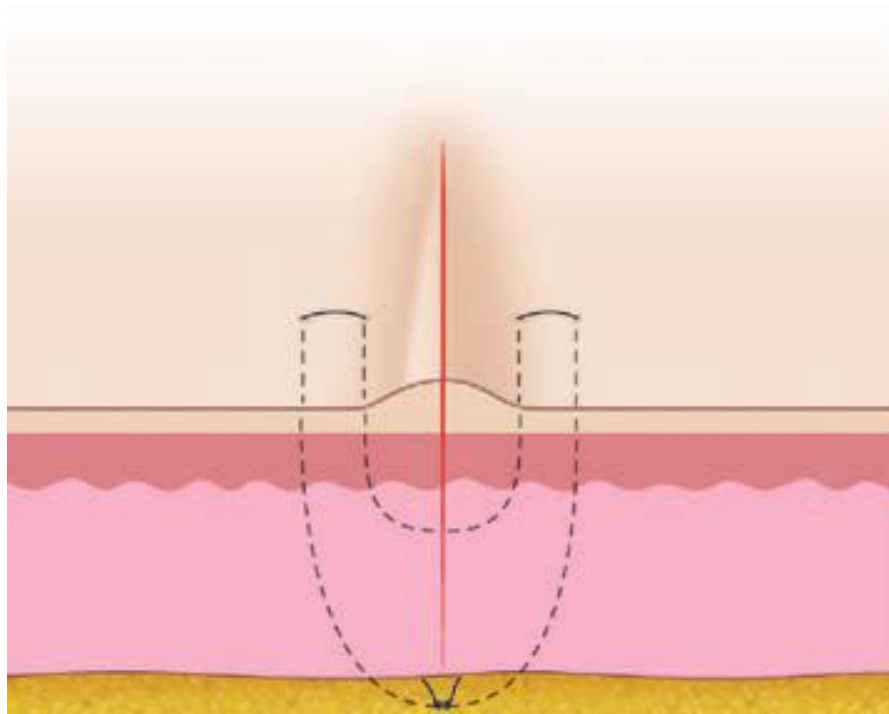
- Более трудоемкий
- +Возможность прецизионного сопоставления
- + Не гофрирует ткани
- Нагрузка непосредственно в месте наложения
- +Позволяет стянуть большие массивы тканей разной толщины
- +Адекватное закрытие мертвого пространства
- +Возможность ревизии раны без снятия всего шва.

Узловые швы на кожу

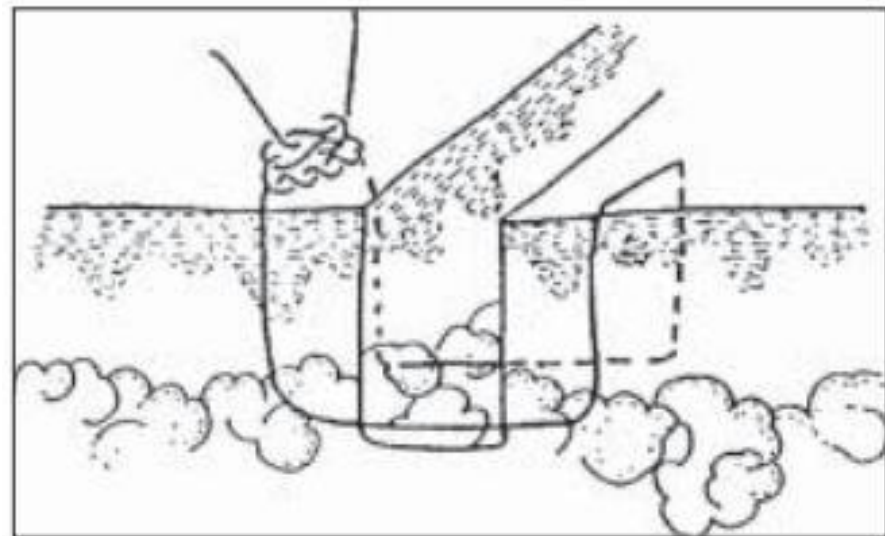


Накладывается с таким расчетом, чтобы в петле оказалось захвачено больше подкожно-жировой клетчатки, чем эпидермиса («бутылочное горло»). Наибольший недостаток – «лестничные» рубцы. Возможность эвертирования краев при неправильном наложении.

Узловые швы на кожу

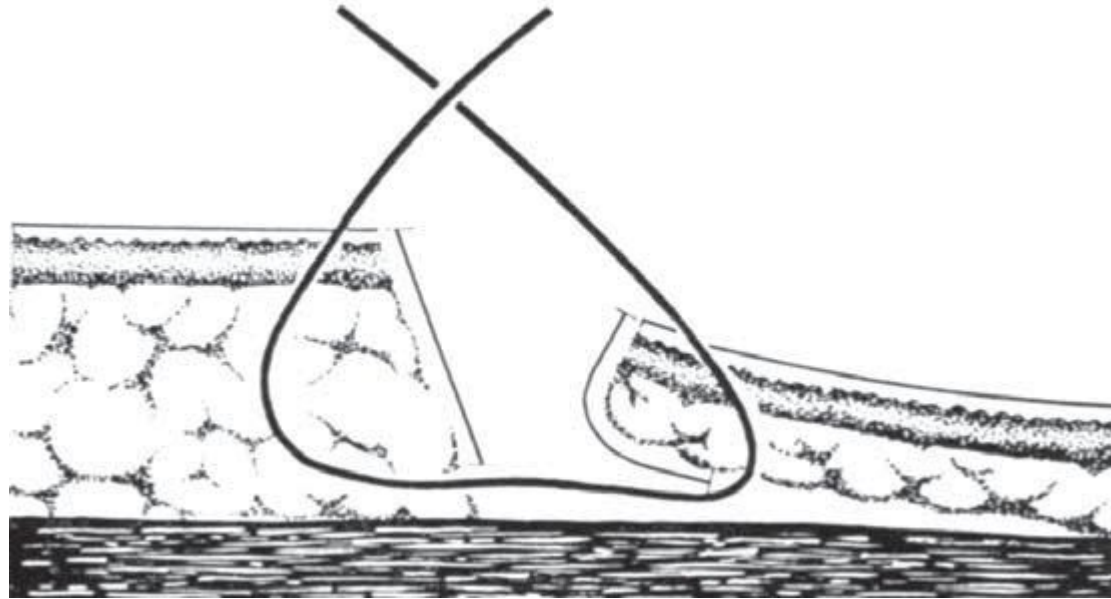


Вертикальный матрацный
Максимальная адаптация
краев при одновременном
закрытии мертвого
пространства.



Горизонтальный матрацный
Чрезмерная ишемизация
тканей, возможность некроза
раны.

Узловые швы на кожу

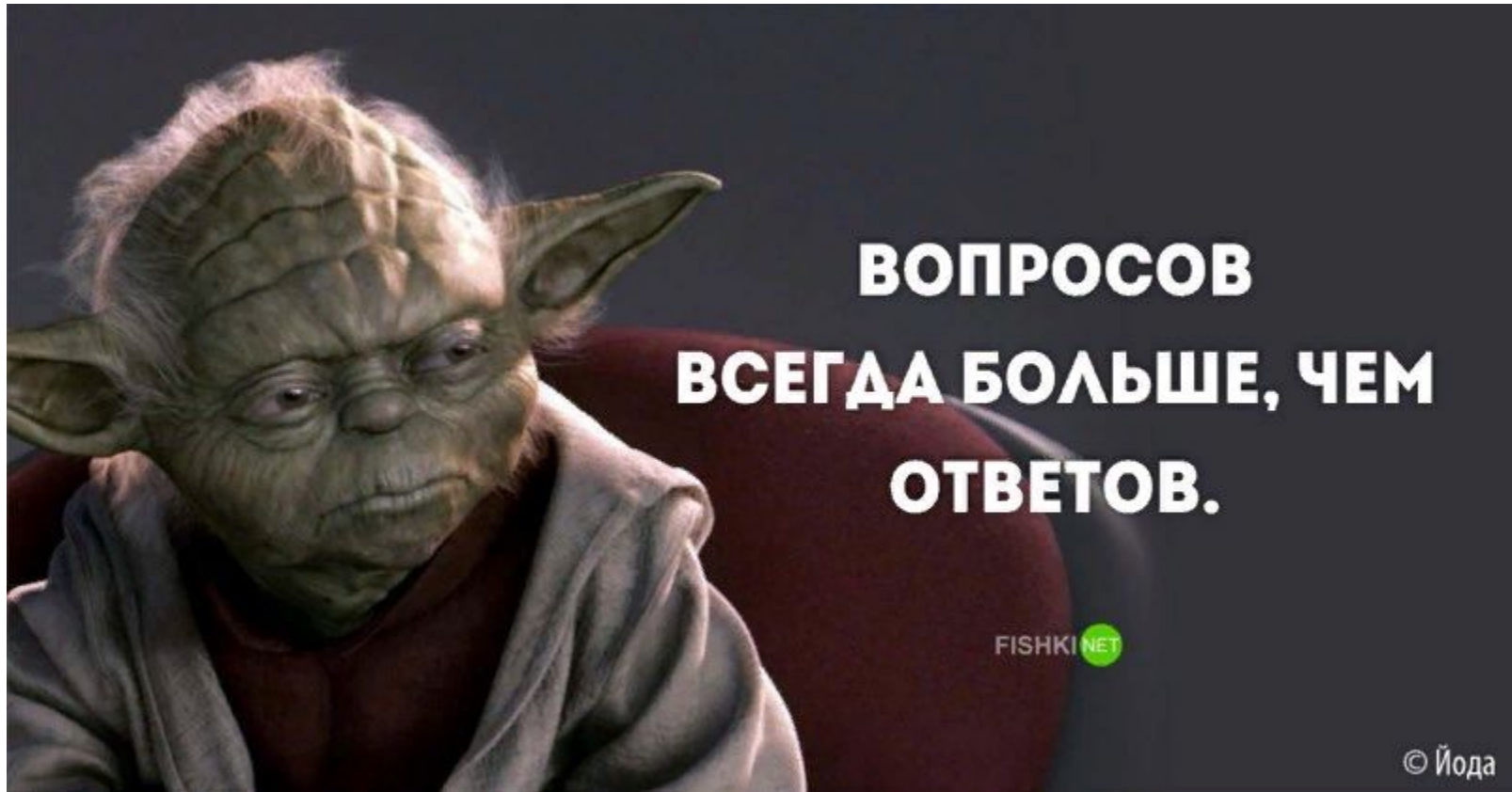


- Адаптация толщины краев раны

При соединении краев раны, имеющих неодинаковую толщину, прежде всего следует прошивать более тонкий край. Игла, вколота у края эпителиального слоя, проводится в подкожной жировой клетчатке косо кнаружи, чтобы расстояние между местом ее введения и выведения на двух краях раны (измеряемое на поверхности этой раны) было всегда одинаковым.

- **Абдоминальная (Клопоцкий Алексей
https://vk.com/klop_98)**
- **Кардиохирургия (Касимов Булат <https://vk.com/idgagaga>)**
- **Трансплантология (Фурин Валерий
<https://vk.com/veon1207>)**
- **Пластическая (Аугис Анна https://vk.com/bio_rage)**
- **Реконструктивная (Знаешева Елизавета
https://vk.com/lizard_zn)**
- **Гинекологическая (Выставкина Полина
<https://vk.com/id169223480>)**
- **Урологическая (Андрянов Александр
<https://vk.com/a.andriyanov1998>)**
- **Эндовидеохирургия (Зрелов Иван <https://vk.com/akalein>)**
- **Микрососудистая – Нейрохирургия (Знаешева
Елизавета https://vk.com/lizard_zn)**

Задавайте вопросы!



FISHKI.NET

© Йода

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Мы тебя любим
и ждём

