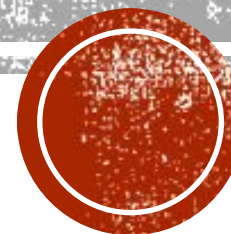
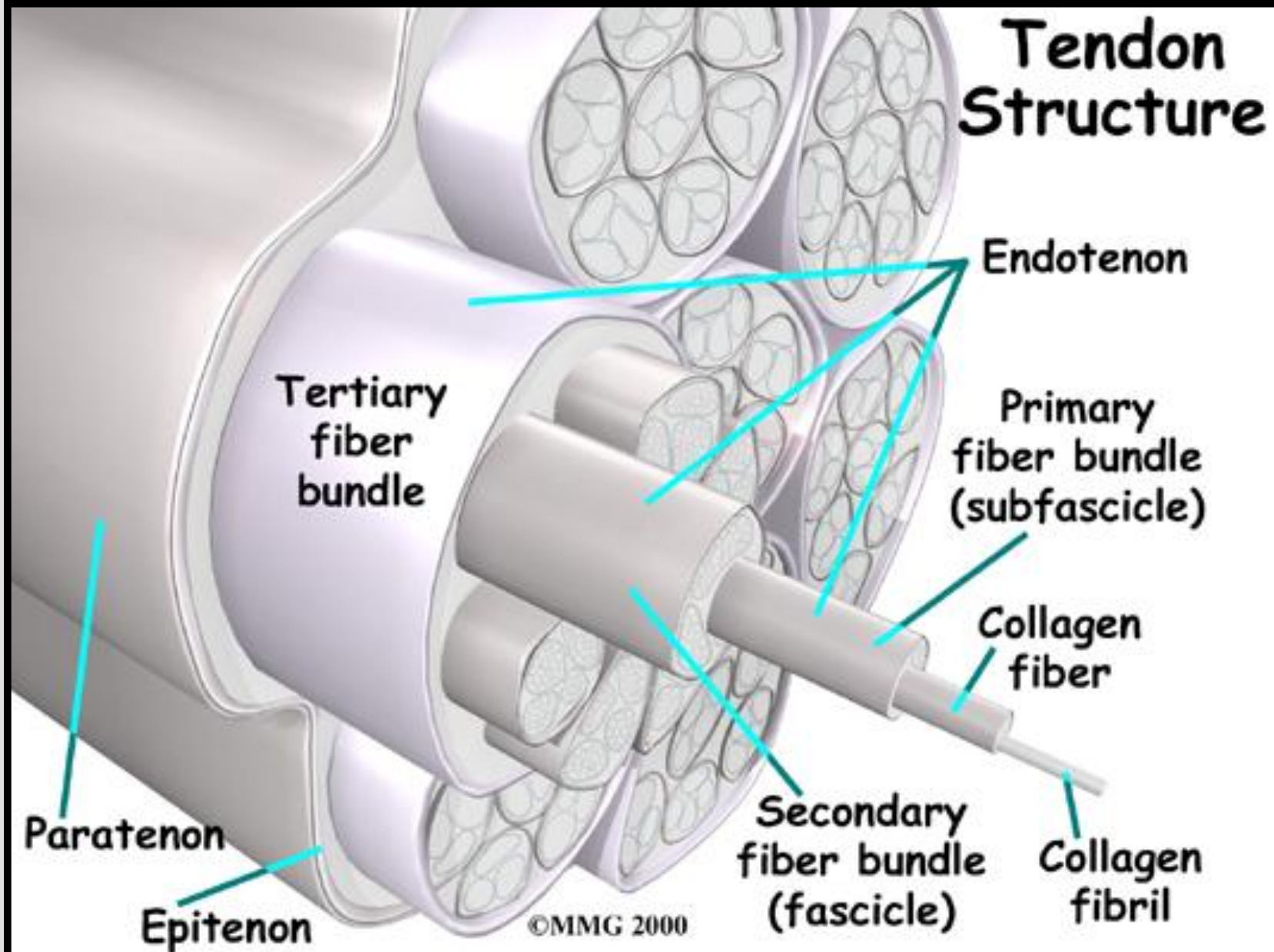


ХИРУРГИЯ СУХОЖИЛИЙ



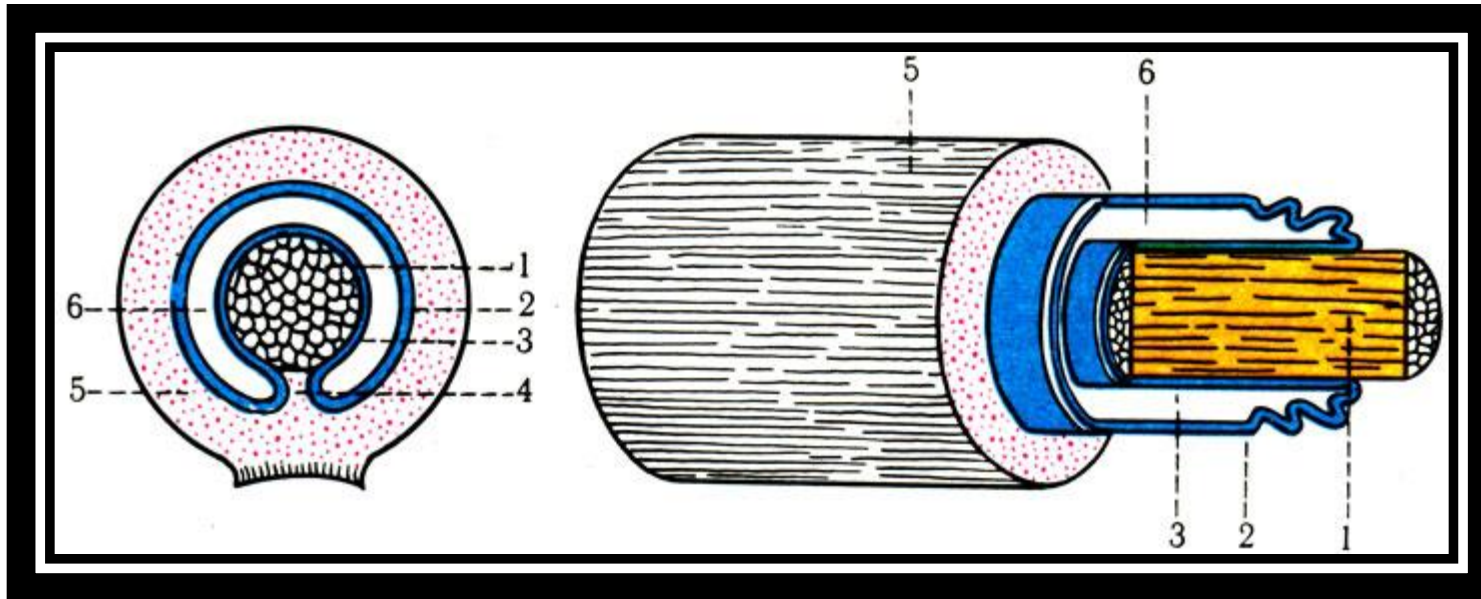
ЧТО ТАКОЕ СУХОЖИЛИЕ ?



- Образование из соединительной ткани;
- Находится на концах мышц, крепится к костям;
- Основная функция - приведения дистальной кости к проксимальной;



СИНОВИАЛЬНОЕ ВЛАГАЛИЩЕ



1 - сухожилие;

2 - париетальный листок синовиального влагалища;

3 - висцеральный листок синовиального влагалища;

4 - брыжейка для прохождения кровеносных сосудов и нервов;

5 - фиброзное влагалище;

6 - полость синовиального влагалища



ВИДЫ СУХОЖИЛИЙ

Сгибатели

- Лежат глубже
- Мощные синовиальные влагалища
- Есть костно-фиброзные каналы
- Круглые на сечении
- Больше диастаз при рассечении

Разгибатели

- Лежат поверхностнее
- Слабые синовиальные влагалища
- Отсутствуют костно-фиброзные каналы
- Плоские на сечении
- Меньше диастаз при рассечении



РЕГЕНЕРАЦИЯ СУХОЖИЛИЙ

- Неделя 1: фибробластическая спайка
- Неделя 2: соединительнотканная пролиферация и васкуляризация области шва
- Неделя 3: заполнение пространства между сухожилиями соединительнотканными структурами, которые приобретают сходство с сухожильными волокнами
- Неделя 4: регенерация заканчивается, прочность соединения соответствует исходному.



ПРИНЦИПЫ СУХОЖИЛЬНОГО ШВА ПО ДЖАНЕЛИДЗЕ

- Простота;
- Минимальное нарушение кровообращения => захватывание небольшого количества пучков в узлы и петли;
- Сохранение гладкой поверхности сухожилия => минимальное количество стежков и узлов на поверхности;
- Предотвращение разволокнения сухожилия;
- Контроль диастаза;



ПРИНЦИПЫ СУХОЖИЛЬНОГО ШВА ПО ДЖАНЕЛИДЗЕ

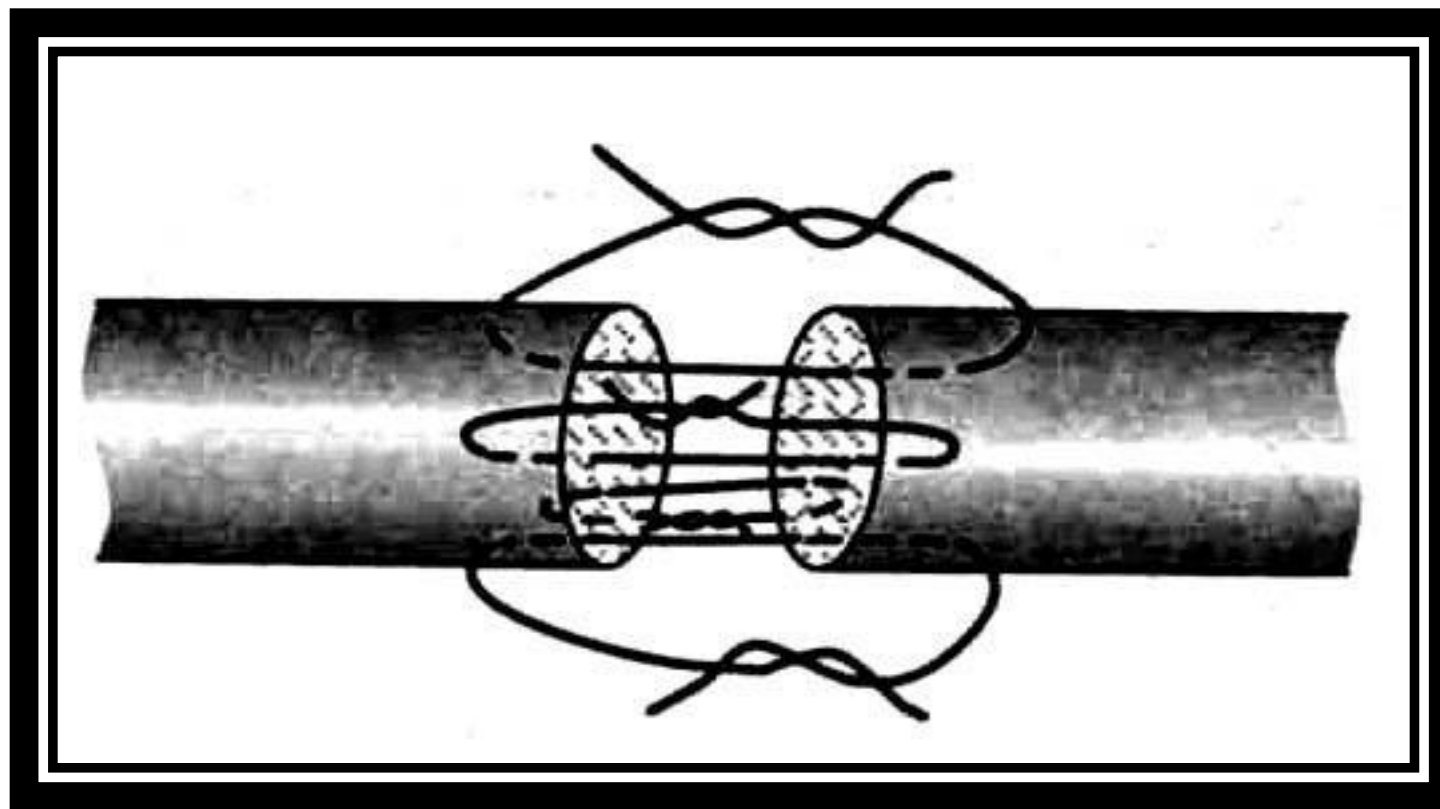
- Восстановление синовиального влагалища;
- Строгая асептичность;
- Бережное обращение, особенно с брыжейкой сухожилия;
- Предупреждение высыхания синовиального футляра сухожилия;



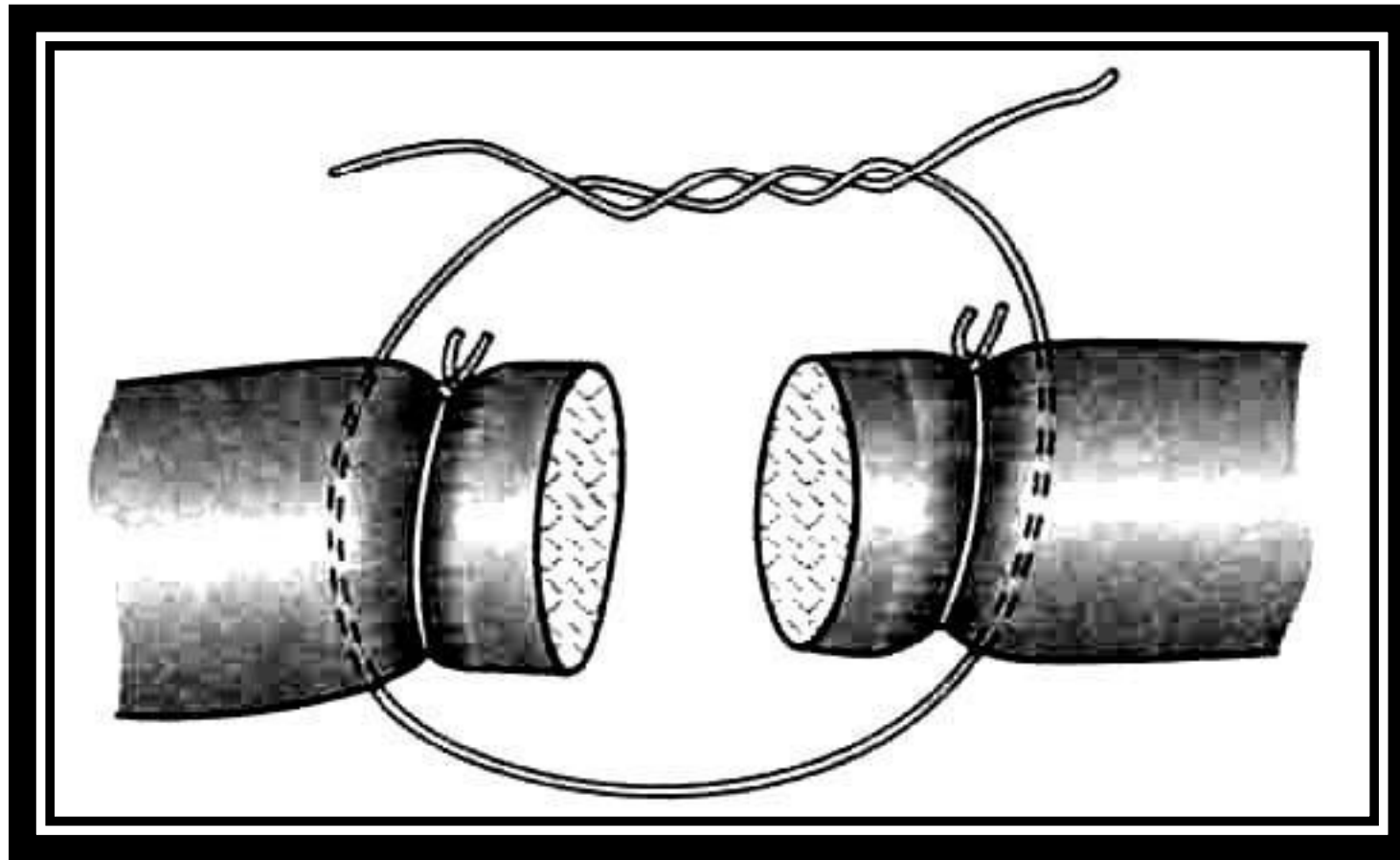


КЛАССИФИКАЦИЯ СУХОЖИЛЬНЫХ ШВОВ

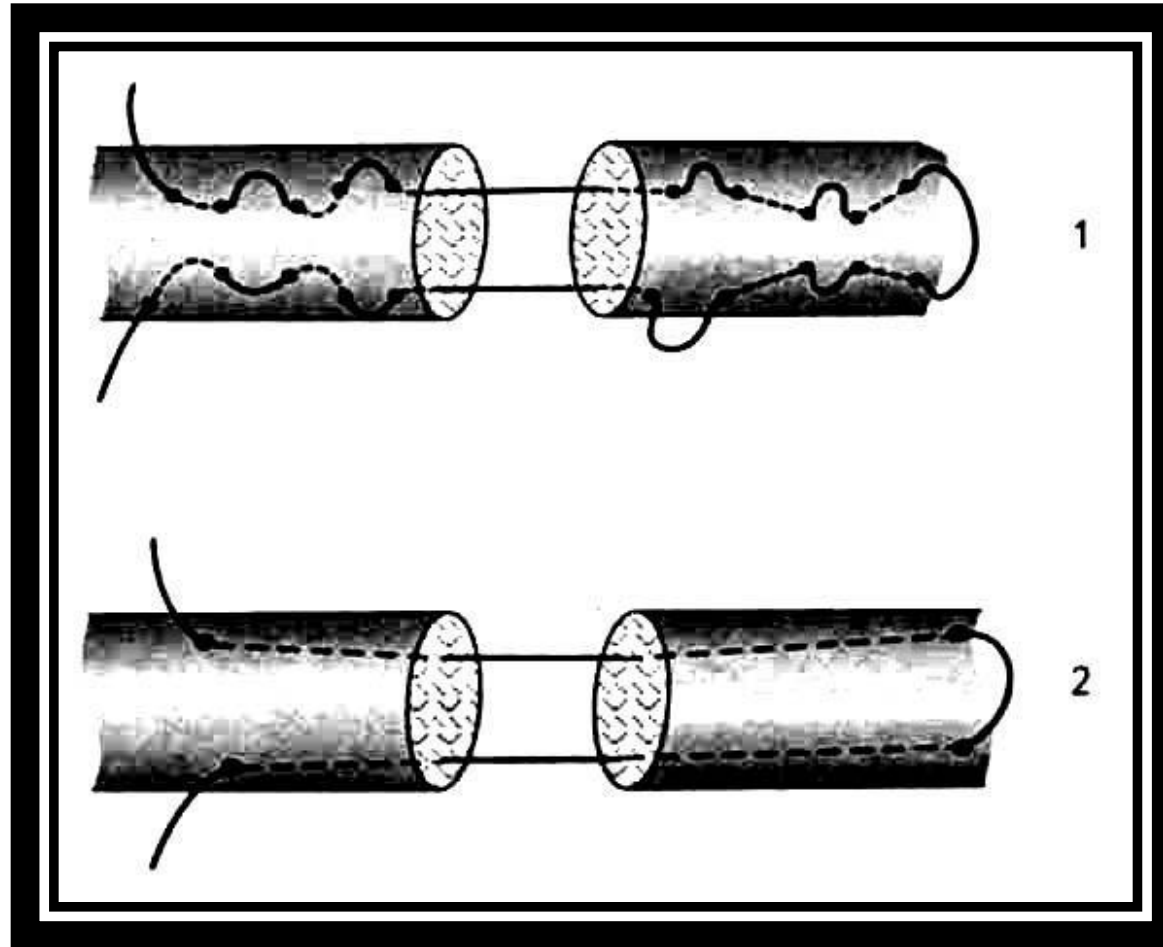
I. УЗЛОВЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ ШВЫ



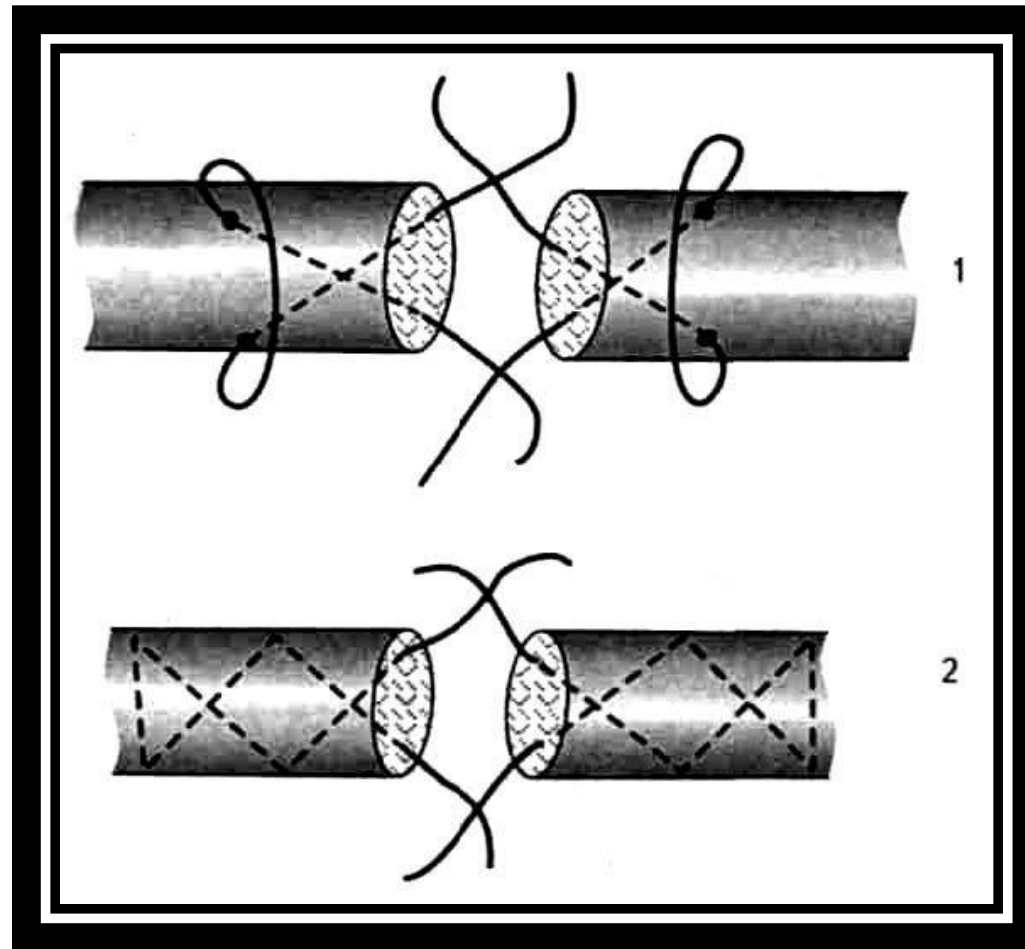
II. ЛИГАТУРНЫЕ ШВЫ



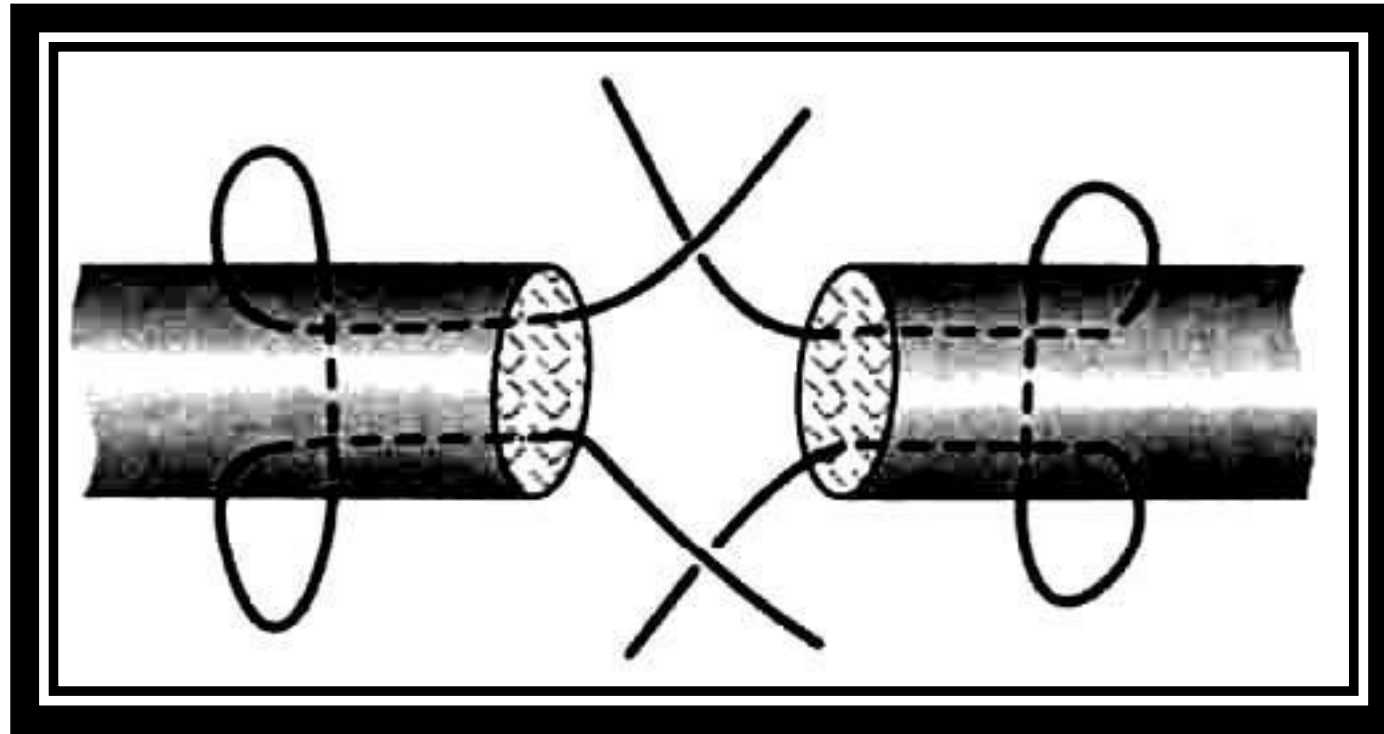
III. П-ОБРАЗНЫЕ ШВЫ



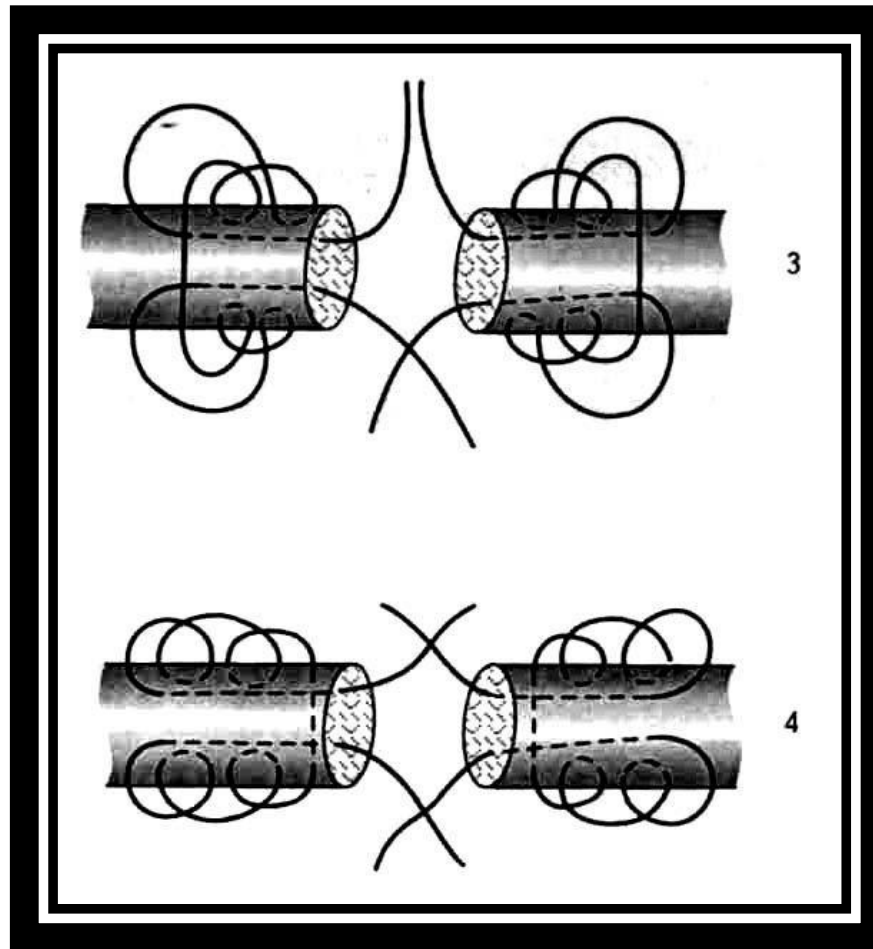
IV. КРЕСТООБРАЗНЫЕ ШВЫ



V. ПЕТЛЕВИДНЫЕ ШВЫ



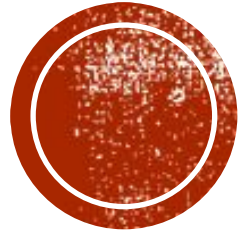
V. ПЕТЛЕВИДНЫЕ ШВЫ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ШВА

- Идеального шва нет;
- Для соединения плоских концов сухожилия мышцы-разгибателя - **шов Розова**;
-
- Для соединения концов сухожилий мышц-сгибателей круглого или овального поперечного сечения - **шов Кюнео**;

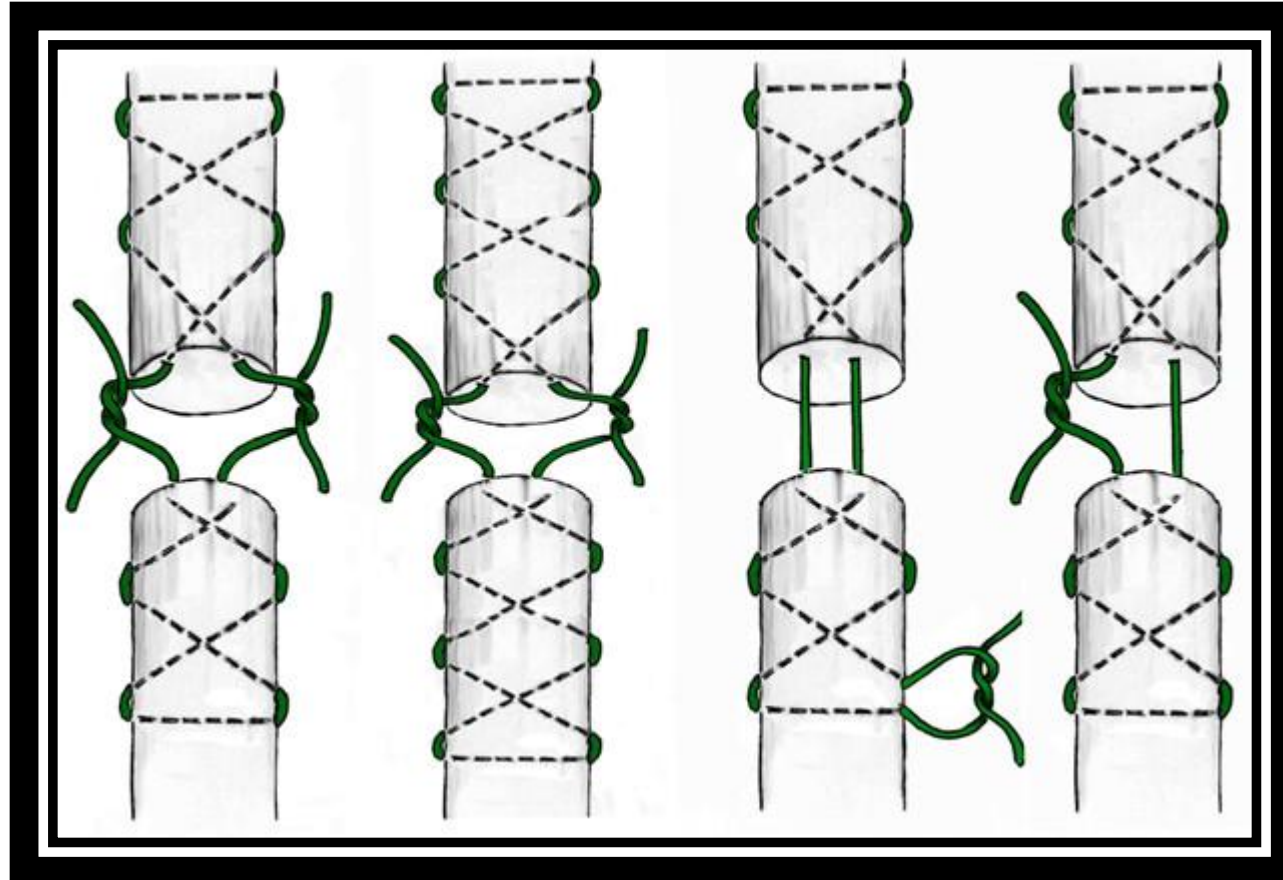




СОВРЕМЕННЫЕ МОДИФИКАЦИИ ШВЫ

(по версии середи А.П.)

BUNNEL-CUNEO



KRACKOW



ROZOV-KESSLER-TAJIMA

