

Хирургический кружок КубГМУ



Основные понятия о
хирургическом узле, шве.

Хирургический шов — это соединение тканей и краёв раны с помощью шовного материала.

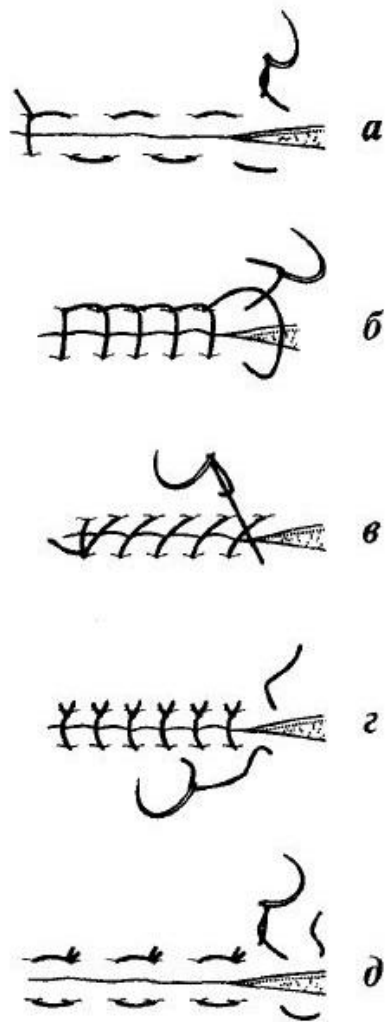
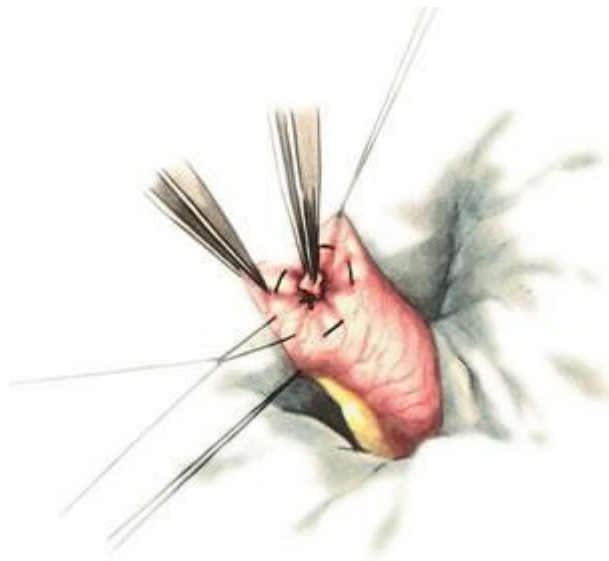


Рис. 1.1. Некоторые виды хирургических швов.

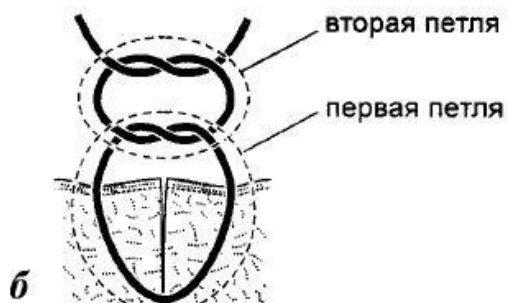
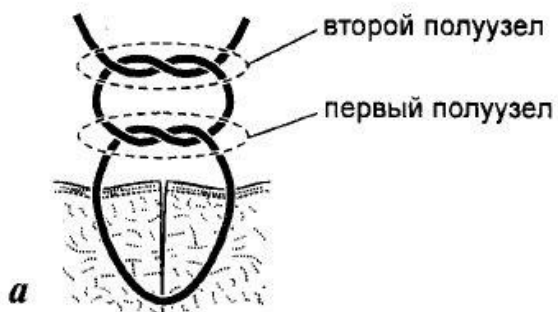
а — непрерывный горизонтальный матрацный шов;
б — непрерывный петлевой шов Мультановского;
в — непрерывный обвивной шов;
г — узловой шов;
д — узловой горизонтальный матрацный шов.

Классификация швов:

1. Наружные и внутренние
2. Ручные и механические
3. Непрерывные и узловые
4. Простые узловые, П-образные, Z-образные, кисетные, 8-образные
5. Съёмные и несъёмные
6. Вворачивающие и выворачивающие
7. Первичные, первично—отсроченные, провизорные, вторичные (ранние и поздние)
8. Однорядные, двурядные и многорядные



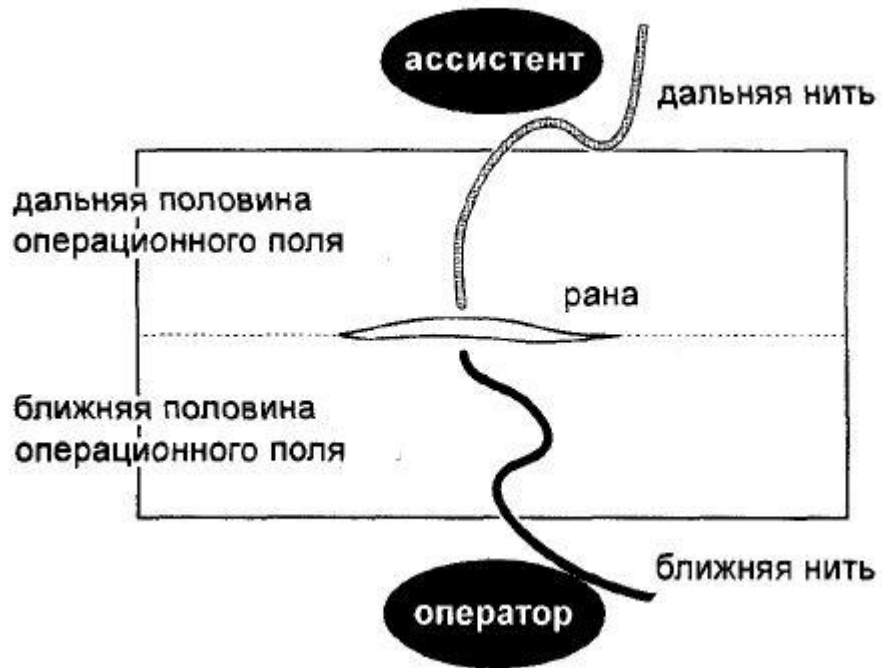
Составные части стежка узлового шва:



Полуузел — это элемент узла, образованный переплетением двух нитей или двух концов одной нити

Петля узла — это кольцо из нити (нитей), заверщенное переплетением нитей (полуузлом).

Правильное расположение нитей в операционном поле:



Формирование скользящего узла:

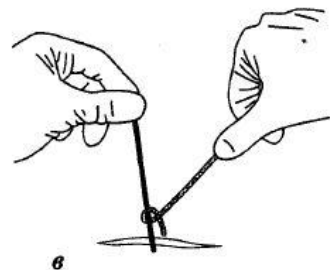
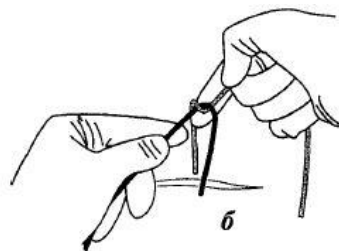
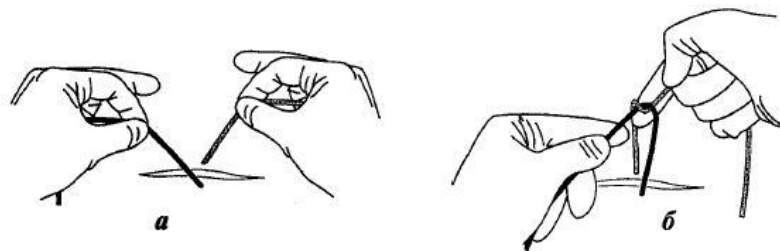
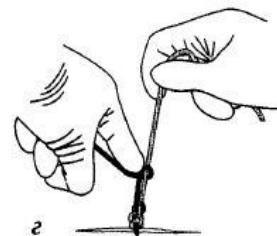
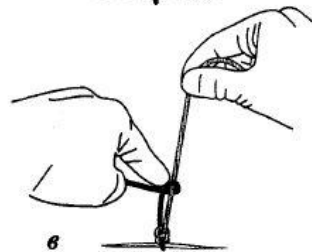
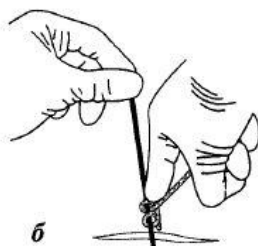
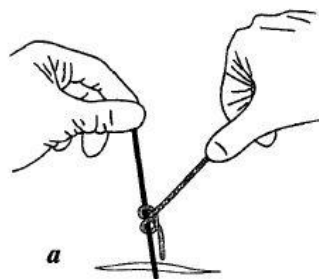
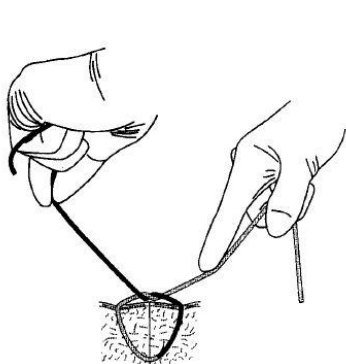


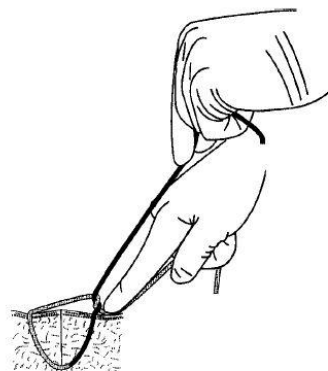
Рис. 4.21. Формирование скользящей петли,
а — захватывание нитей;
б — переплетение нитей;
в — затягивание петли.



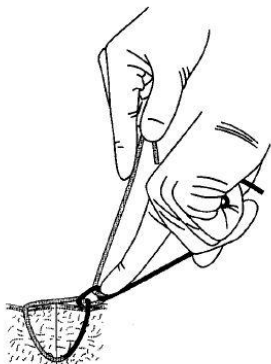
Смещение узла при наложении кожного шва:



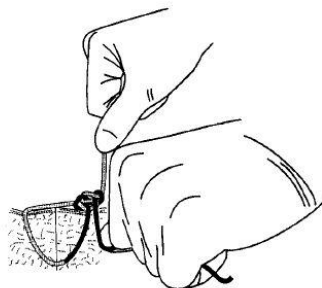
а



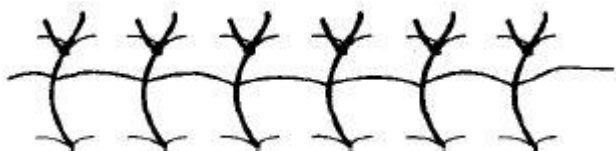
б

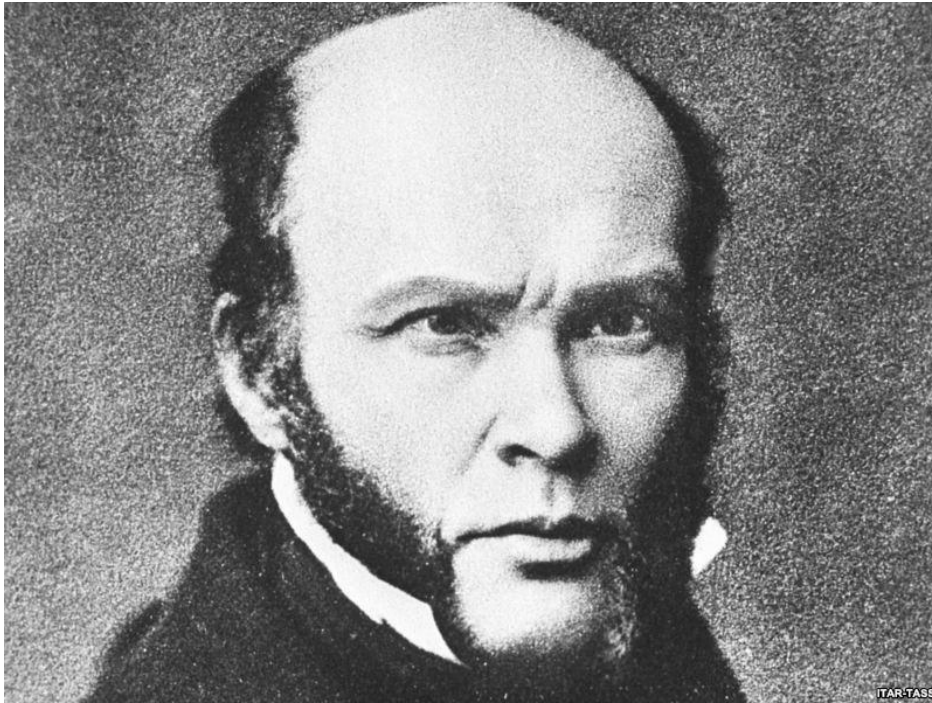


в



г





Главные правила завязывания узлов:

1. Не перекрещивай нить! (Если не формируешь скользящий узел)
2. Всегда держи нить в натяжении!
3. Не перекрещивай руки!
4. Не бери нить, формирующую узел, инструментом! (1 исключение)
5. Шей «на себя»!
6. Только под контролем глаза!

Спасибо за внимание.



Приглашаем на практическую часть.