

Хирургические инструменты в абдоминальной хирургии



Введение

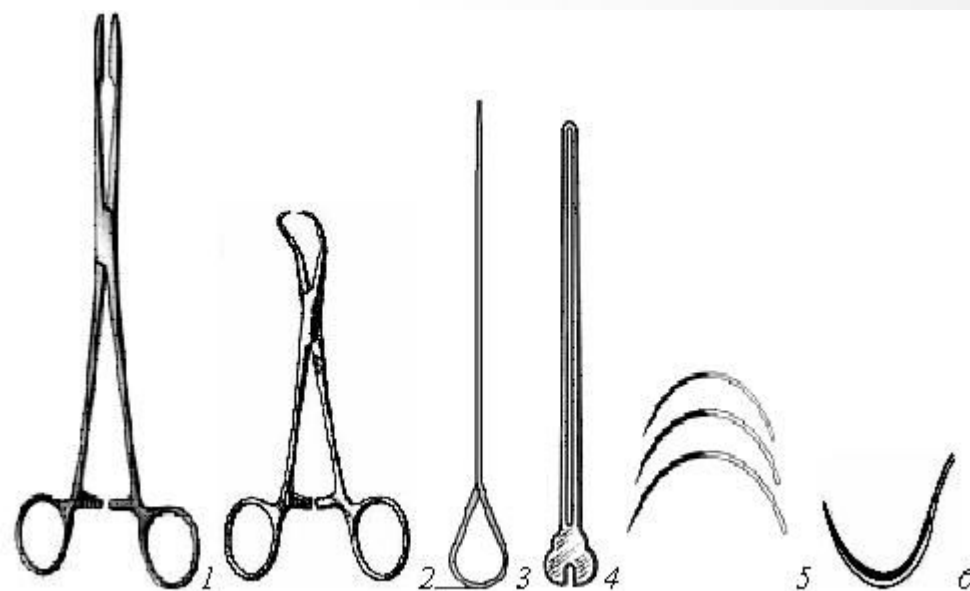
Из всех хирургических инструментов можно составить наборы, которые позволят выполнять типичные хирургические операции.

На инструментальном столике операционной сестры должны находиться «связующие инструменты» - т.е. те, которыми работает только операционная сестра – ножницы, пинцет анатомический малый и длинный, 2 корнцанга, 4 бельевые цапки для обработки и отграничения операционного поля.

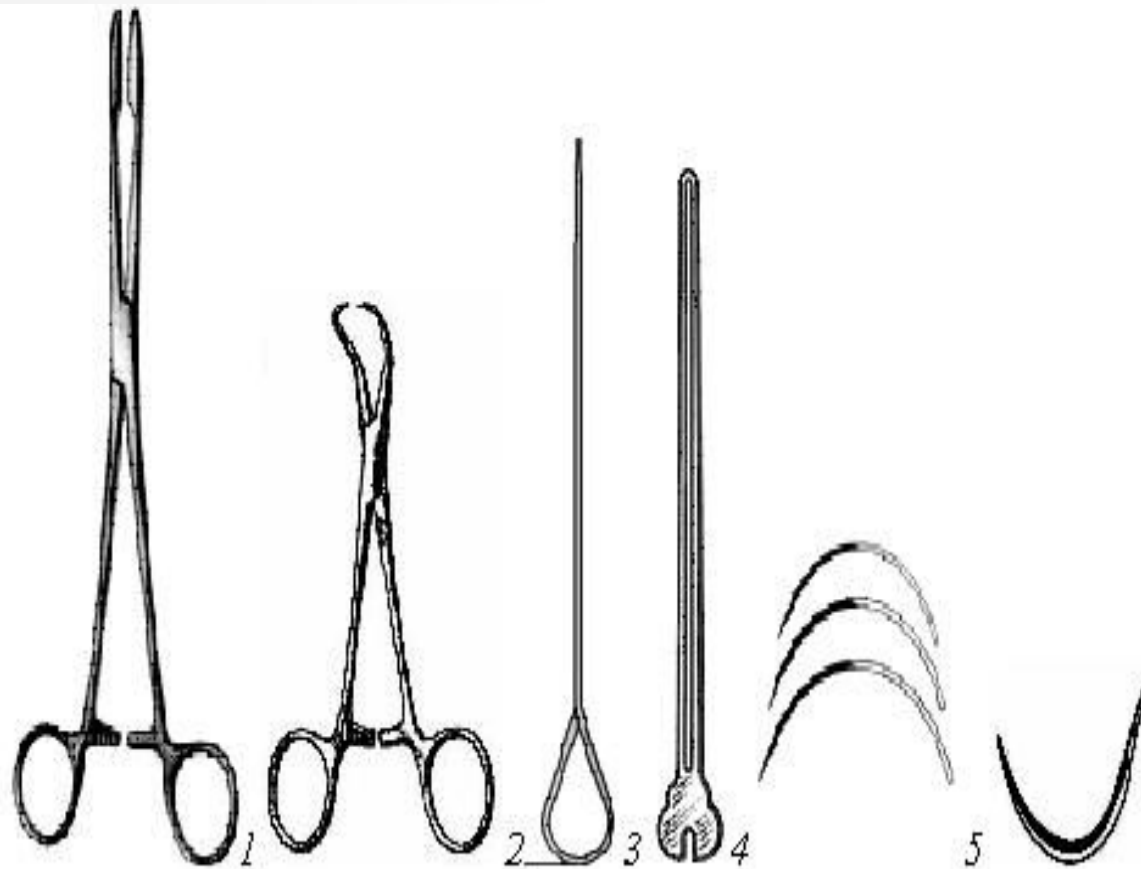
Основной набор

Основной набор – в него входят инструменты общей группы, которые используются при любых операциях и входят в элементы операции.

Для конкретных операций к ним добавляется специальный инструментарий.



Основной набор

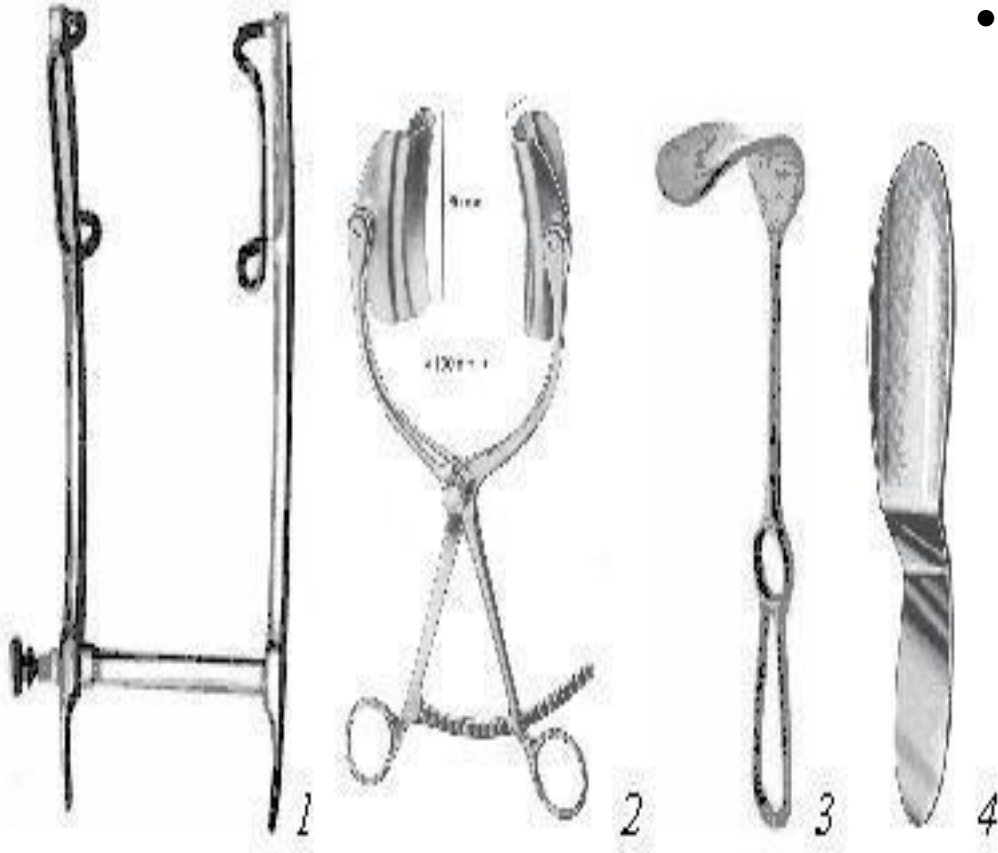


1 - зажим типа "Корнцанг" (по Гросс-Майеру) прямой; 2 - бельевые цапки; 3 - зонд пуговчатый (Воячека); 4 - желобоватый зонд; 5 – набор хирургических игл; 6 - атравматическая игла с шовной нитью.

Основной набор

1. Корнцанг, применяется для обработки операционного поля. Их может быть два.
2. Бельевые цапки – для удерживания перевязочного материала.
3. Скальпель – должны быть и остроконечный и брюшистый, несколько штук, т.к. в процессе операции их приходится менять, а после грязного этапа операции – выбрасывать.
4. Зажимы кровоостанавливающие Бильрота, Кохера, «москит», - применяются в большом количестве

Набор для лапаротомии



- 1 - речечный ранорасширитель по Госсе; 2 – ранорасширитель Коллина; 3 - ранорасширитель хирургический (зеркало) по Кохеру; 4 - шпатель Ревердена

Набор для лапаротомии

- Для выполнения, операции на каком – либо органе брюшной полости, проводят чревосечение или лапаротомию.
- Показания: применяется при острых и хронических заболеваниях органов брюшной полости и забрюшинного пространства, травмах и повреждениях, иногда – с диагностической целью.
- Применяется расширенный общий набор –

Набор для аппендэктомии и грыжесечения

- Операция по удалению червеобразного отростка и ликвидация грыжи.
- Показания: острый приступ аппендицита, ущемление грыжевого содержимого. Операция должна производиться экстренно, в первые часы от начала заболевания. При не ущемленной грыже – в «холодном» периоде, после полного обследования больного.

Набор для лапароцентеза (прокола брюшной полости)

- Набор троакаров.



Набор для лапароцентеза (прокола брюшной стенки)

- Проводится при асцитах, можно применять подобную операцию для диагностики травм и заболеваний живота.
- Собирается общий набор инструментов, т. к. пациенты бывают тучные и чтобы ввести троакар необходимо делать разрез тканей, а затем накладывать швы. У пациентов с небольшим количеством подкожно – жировой клетчатки можно пользоваться только троакаром.

Набор для холецистэктомии



1



2



3

- 1 – лигатурный диссектор; 2 – зеркало печеночное; 3 – ложечка для удаления желчных конкрементов

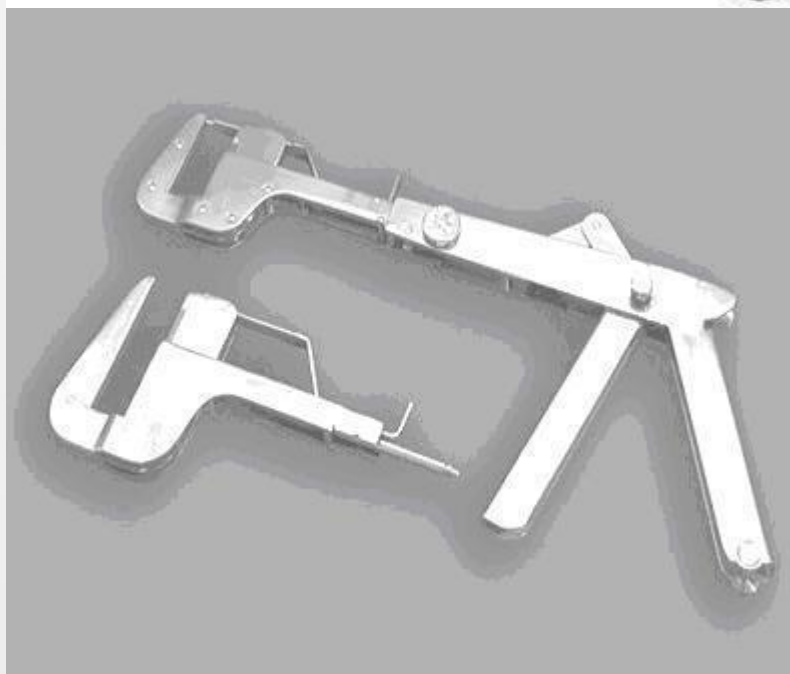
Набор для холецистэктомии

- Применяется при заболевании желчного пузыря, печени, ранениях печени.
- Хирургические инструменты:
 - 1. Общий набор инструментов, расширенный для лапаротомии
 - 2. Зажим Федорова
 - 3. Лигатурный диссектор, игла Дешана
 - 4. Печеночные зеркала,

Набор для резекции желудка



- Зажим Лане желудочный – кишечный, двойной.
- Рычажный ушиватель желудка.



Набор хирургических инструментов для наложения и снятия швов

Для наложения швов

1. Пинцет хирургический.
2. Иглодержатель.
3. Набор игл.
4. Ножницы.

Для снятия швов



Спасибо за внимание

