

ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

УО «ГогМК»

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО
КВАЛИФИКАЦИИ: ОПЕРАЦИОННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА

ДИСЦИПЛИНА «ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ»

ЛЕКЦИЯ №7

2015 г.

Подготовил Санец И.А.

ВИДЫ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

- ⦿ Диагностическая лапароскопия;
- ⦿ Лапароскопическая холецистэктомия;
- ⦿ Лапароскопическая холецистотомия, наружное дренирование желчного пузыря;
- ⦿ Лапароскопическая спленэктомия;
- ⦿ Лапароскопическая адреналэктомия;
- ⦿ Лапароскопическая герниопластика;
- ⦿ Лапароскопическая резекция желудка;
- ⦿ Лапароскопическая гемиколэктомия и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

- ⦿ Меньше операционная травма;
- ⦿ Хороший косметический эффект;
- ⦿ Небольшой срок госпитализации;
- ⦿ Более быстрое восстановление трудоспособности;
- ⦿ Меньше частота осложнений.

ПОКАЗАНИЯ

к лапароскопическим операциям такие же,
как и для открытых вмешательств

ОБЩИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИМ ОПЕРАЦИЯМ

- Сердечно-сосудистые и легочные заболевания в состоянии декомпенсации;
- Нарушения в свертывающей системе крови;
- Беременность поздних сроков;
- Воспалительные заболевания передней брюшной стенки;
- Разлитой перитонит.

МЕСТНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИМ ОПЕРАЦИЯМ

При операциях на печени:

- ⦿ Злокачественные опухоли гепато-билиарной зоны;
- ⦿ Деструктивный холецистит в плотном инфильтрате;
- ⦿ Билио-билиарные свищи;
- ⦿ Врожденные аномалии развития.

МЕСТНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИМ ОПЕРАЦИЯМ

При аппендиците:

- ⦿ Ретроцекальное расположение отростка;
- ⦿ Аномалии развития слепой кишки.

При грыжах:

- ⦿ Ущемленные грыжи;
- ⦿ Грыжи больших размеров.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Эндовидеоскопическая стойка:

- ◎ Малогабаритная телекамера;
- ◎ Лапароскоп;
- ◎ Видеомонитор;
- ◎ Осветитель со световодом;
- ◎ Инсуфлятор;
- ◎ Электрохирургический блок
(резанье / коагуляция);
- ◎ Ирригатор-аспиратор.

ЭНДОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Игла Вереша;
- Троакары (защищенный и остроконечный) диаметром 10-12 мм;
- Троакары (два) диаметром 5 мм;
- Переходники 5/10 мм;
- Зажимы «мягкие» и «жесткие» 5 мм;
- Зажим когтеобразный «кобра» 5 мм;
- Диссектор 5 мм;
- Ножницы 5 мм (прямые и изогнутые);

ЭНДОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Кручок электрохирургический L-образный;
- Кручок электрохирургический «шарик»;
- Кручок электрохирургический «лопатка»;
- Наконечник для ирригатора-аспиратора 5 мм;
- Аппликатор клипс (клипатор) 10 мм;
- Степлер 12 мм;
- Игла пункционная длиной 120-150 мм;
- Набор клипс и скрепок (спиралей).

УКЛАДКА ПАЦИЕНТА ВИДЫ ДОСТУПОВ

- ⦿ Лежа на спине с разведенными или сомкнутыми ногами.
- ⦿ При лапароскопической адреналэктомии на боку с подложенным под поясницу валиком и заведенной за голову рукой.

Постоянный разрез - выше или ниже пупка:

- ⦿ для введения иглы Вереша и наложения карбоперитонеума (нагнетания углекислого газа под давлением 12-14 мм рт.ст.;
- ⦿ для введения лапароскопа.

Дополнительные разрезы-проколы - в различных областях живота в зависимости от вида операции (всего 3-5 разрезов).

ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

- ⦿ Проверка работы приборов лапароскопической стойки (камеры, лапароскопа, монитора, осветителя со световодом, инсуфлятора, электрохирургического блока, ирригатора-аспиратора).
- ⦿ Обработка операционного поля.
- ⦿ Изоляция операционного поля стерильными простынями, подготовка оборудования к работе.
- ⦿ Разрез кожи выше пупка, обнажение и точечное вскрытие апоневроза остроконечным скальпелем, нагнетание углекислого газа иглой Вереша, введение защищенного троакара, затем лапароскопа, подсоединение камеры и осветителя.

ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

- ⦿ Последующие троакары вводят под контролем лапароскопа, чтобы исключить повреждение органов брюшной полости.
- ⦿ Заканчивают операцию дренированием брюшной полости ПВХ трубкой через свободный порт.
- ⦿ Рану возле пупка ушивают послойно, на остальные раны накладывают швы на кожу.

ОБРАБОТКА АППАРАТУРЫ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Послеоперационная обработка аппаратуры проводится согласно регламентирующим документам Минздрава РБ:

- Постановление № 107 «Санитарные нормы и правила»;
- Приказ №165 - «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения»