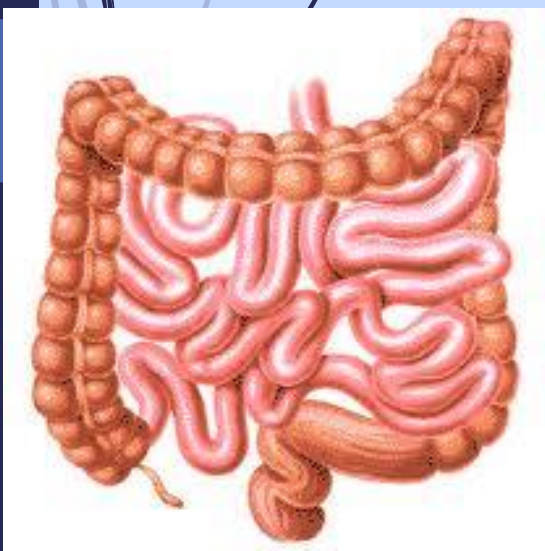




Областной клинический
онкологический диспансер
г. Ульяновск



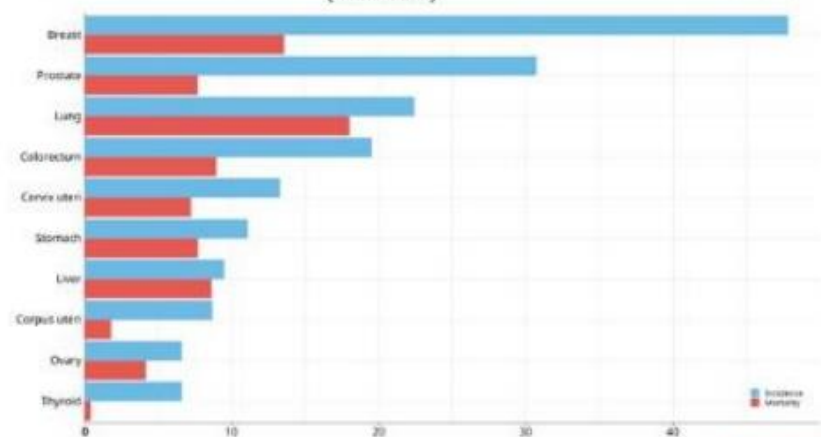
Профилактика и лечение осложнений колоректального рака



Жинов А.В.
Хирургическое отделение
абдоминальной онкологии ГУЗ ОКОД

Эпидемиология

Estimated age-standardized incidence and mortality rates (World) in 2020, worldwide, both sexes, all ages (excl. NMSC)



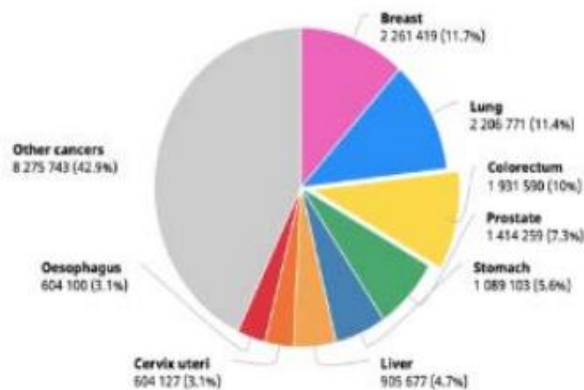
- ✓ В мире — 3-е место по числу случаев впервые выявленного рака
- ✓ В России — 1-ое место по абсолютному числу случаев впервые выявленного рака

Colorectal cancer

Source: Globocan 2020

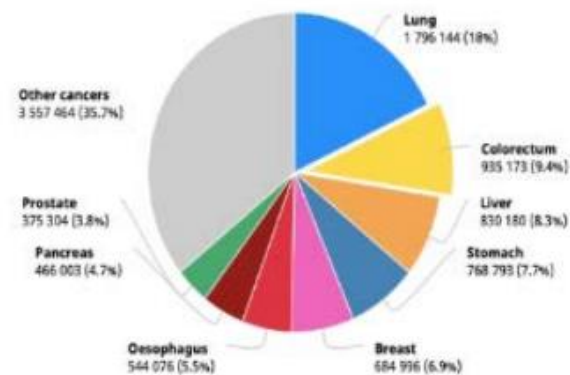


Number of new cases in 2020, both sexes, all ages



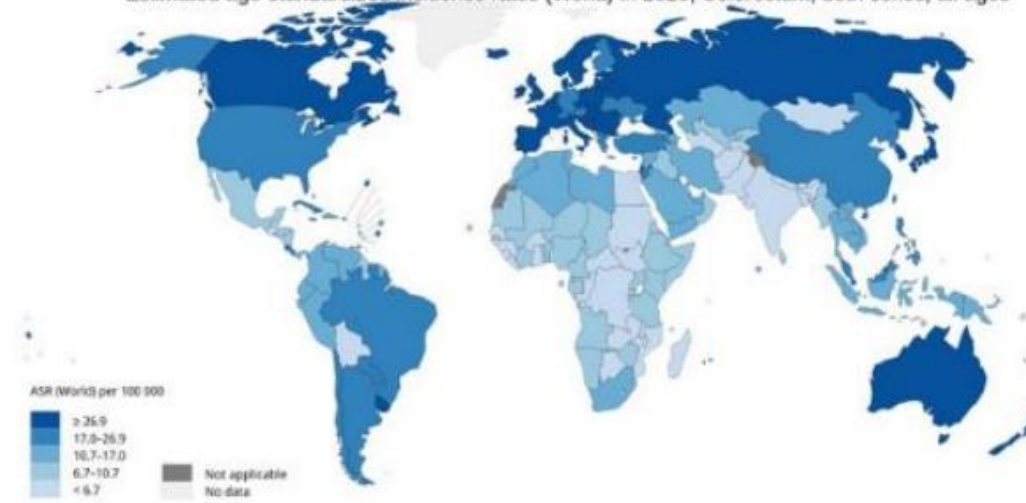
Total: 19 292 789 cases

Number of deaths in 2020, both sexes, all ages



Total: 9 958 133 deaths

Estimated age-standardized incidence rates (World) in 2020, Colorectum, both sexes, all ages



All rights reserved. The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization / International Agency for Research on Cancer concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate frontiers for which there may not yet be full agreement.

Data source: GLOBOCAN 2020
Graph production: IARC
Design and layout: IARC
World Health Organization

Структура заболеваемости ЗНО населения Ульяновской области в 2024 г.



Рак молочной железы (22,6%)

Рак кожи (17,7%)

Рак кишечника (11,2%)

Рак предстательной железы (20,6%)

Рак легкого (15,9%)

Рак кишечника (12,9%)



Структура смертности от ЗНО населения Ульяновской области в 2024 г.



Рак кишечника (16,1%)

Рак молочной железы (15,9%)

Рак желудка (8,2%)

Рак легкого (23,3%)

Рак кишечника (15,4%)

Рак желудка (9,0%)



Лечение



Surgery



Chemotherapy



Radiation



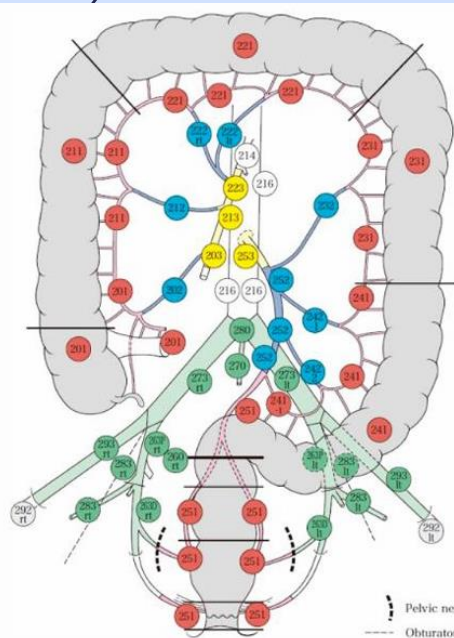
Clinical trials

Основной метод лечения

Операции на кишечнике:

- удаление опухоли
- восстановление функции ЖКТ

Операции на печени, легком

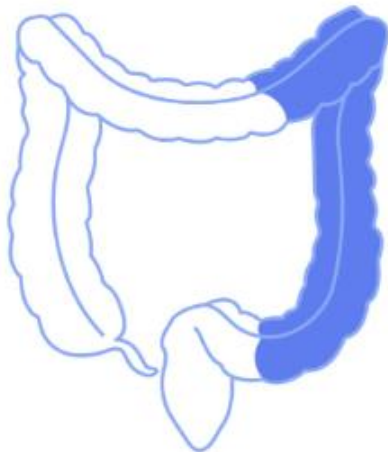


Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum
Japanese Classification of Colorectal, Appendiceal and Anal Carcinoma: the 3d English Edition [Second Publication]. *J Anus Rectum Colon*. 2019;3(4)
Published 2019 Oct 30. doi:10.23922/jarc.2019.003

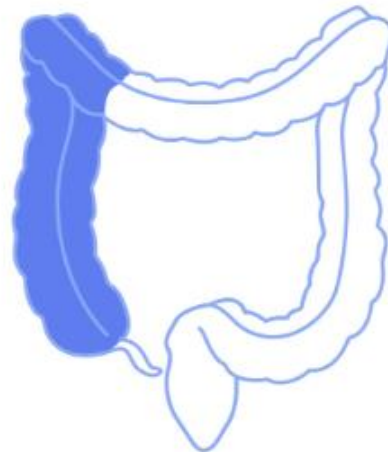


Основной метод лечения

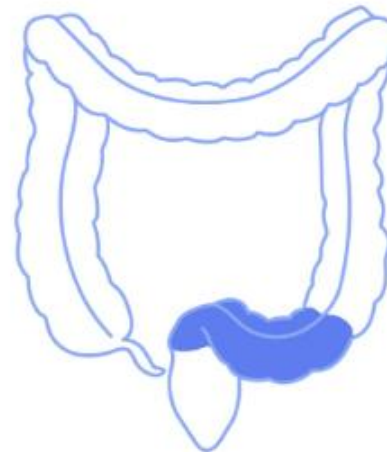
Правосторонняя
гемиколэктомия



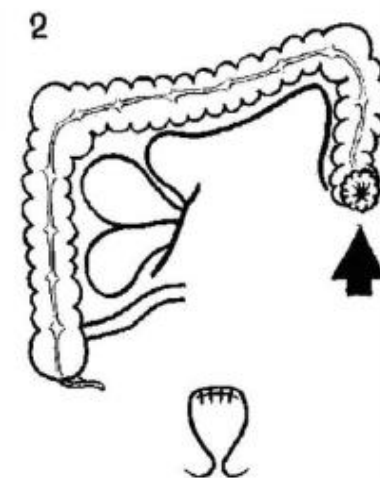
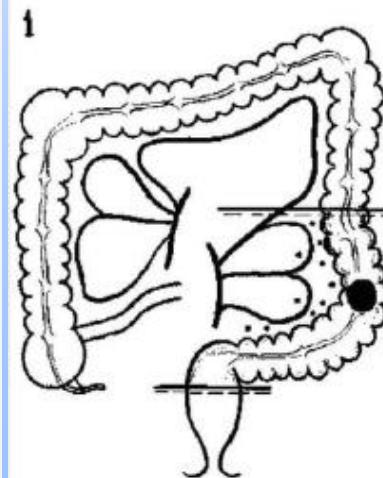
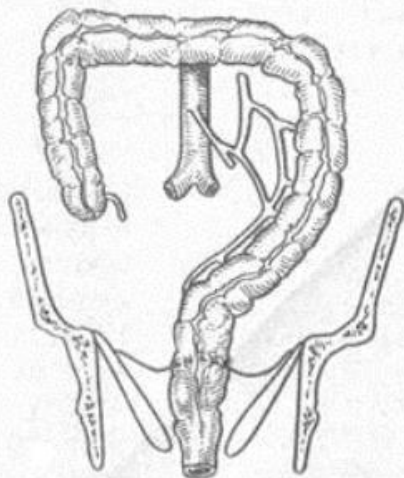
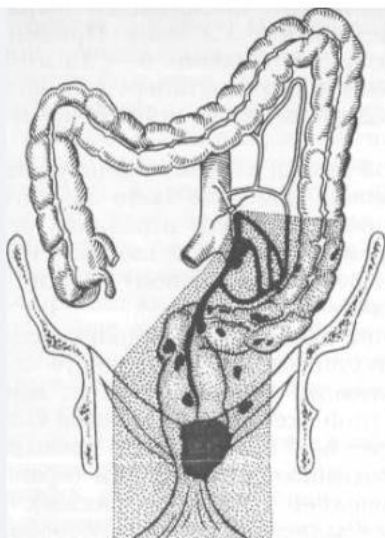
Левосторонняя
гемиколэктомия



Резекция сигмовидной
кишки



Резекция поперечной
ободочной кишки



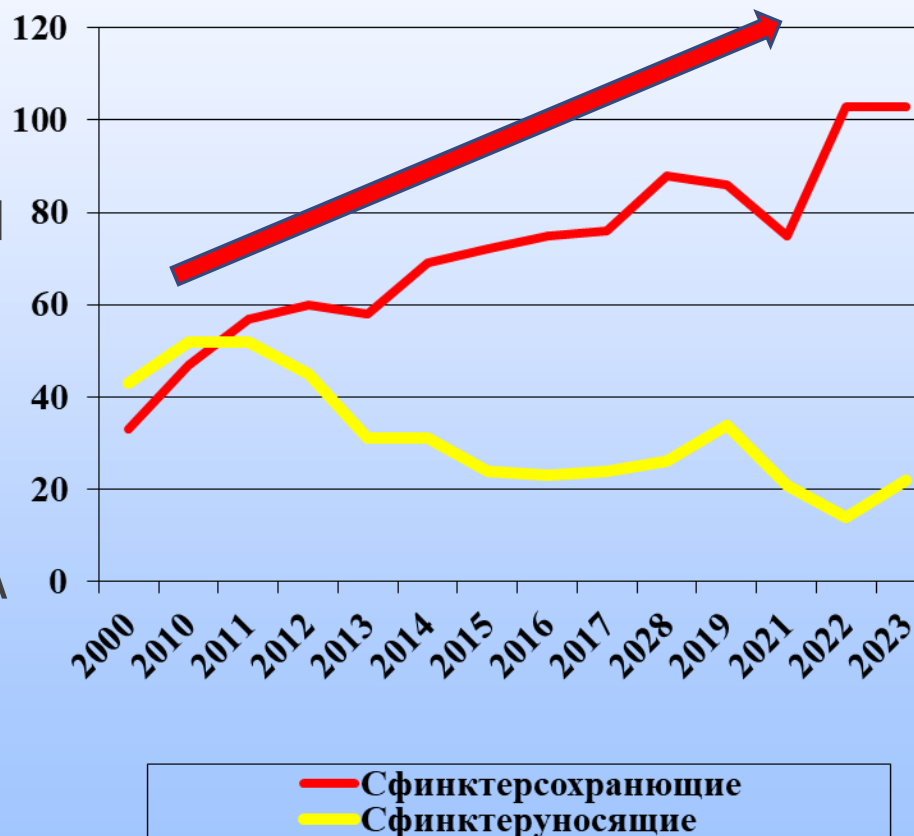
Оперативные вмешательства

Увеличение комбинированных оперативных вмешательств на 20% за 5 лет



Рак прямой кишки

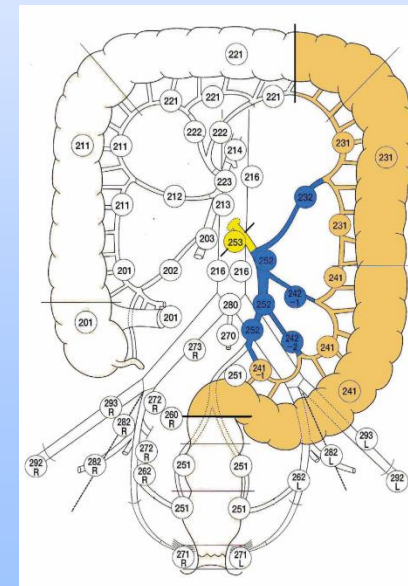
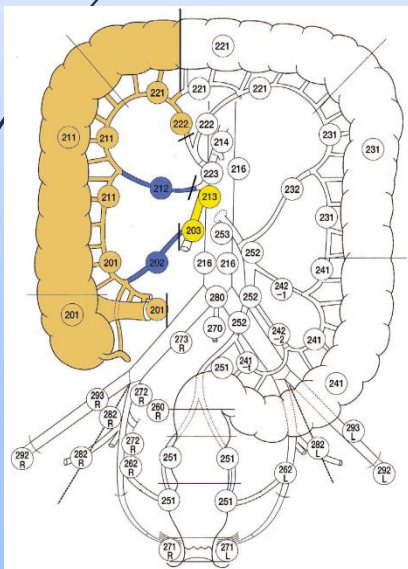
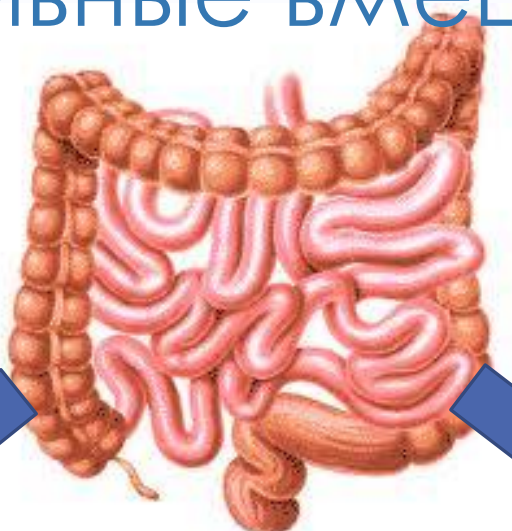
- Увеличение доли сфинктерсохраняющих операций за счет локализаций опухоли в средне- и нижнеампулярном отделе.



Низкие передние резекции



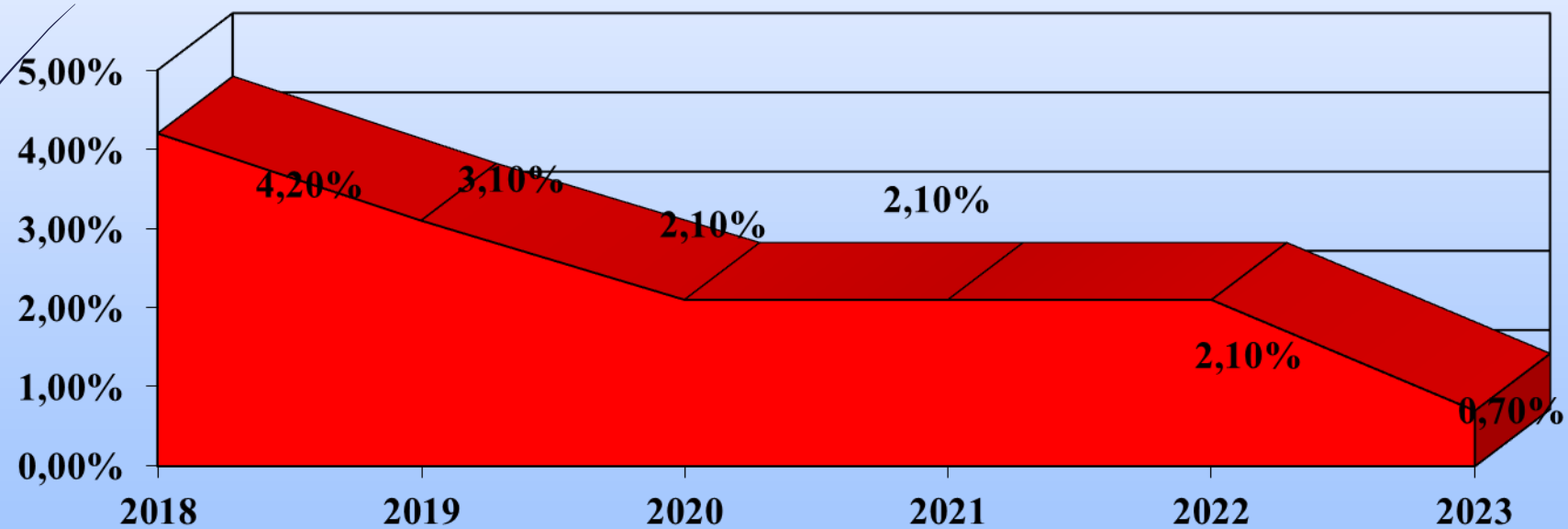
Оперативные вмешательства



**Летальность
1,5%**

Летальность

Послеоперационная летальность



Классификация осложнений

Ранние

- Инфекция (абсцессы, флегмоны, пневмония)
- Несостоятельность
- Кровотечение
- Кишечная непроходимость
- Тромботические осложнения

Поздние осложнения

- Спаечная болезнь
- Грыжи
- Хроническая боль, дисфункция ЖКТ
- Дисфункция тазовых органов

Профилактика ранних осложнений

До операции

- Оптимизация состояния пациента (питание, коррекция анемии)
- Антибиотикопрофилактика
- Профилактика тромботических осложнений

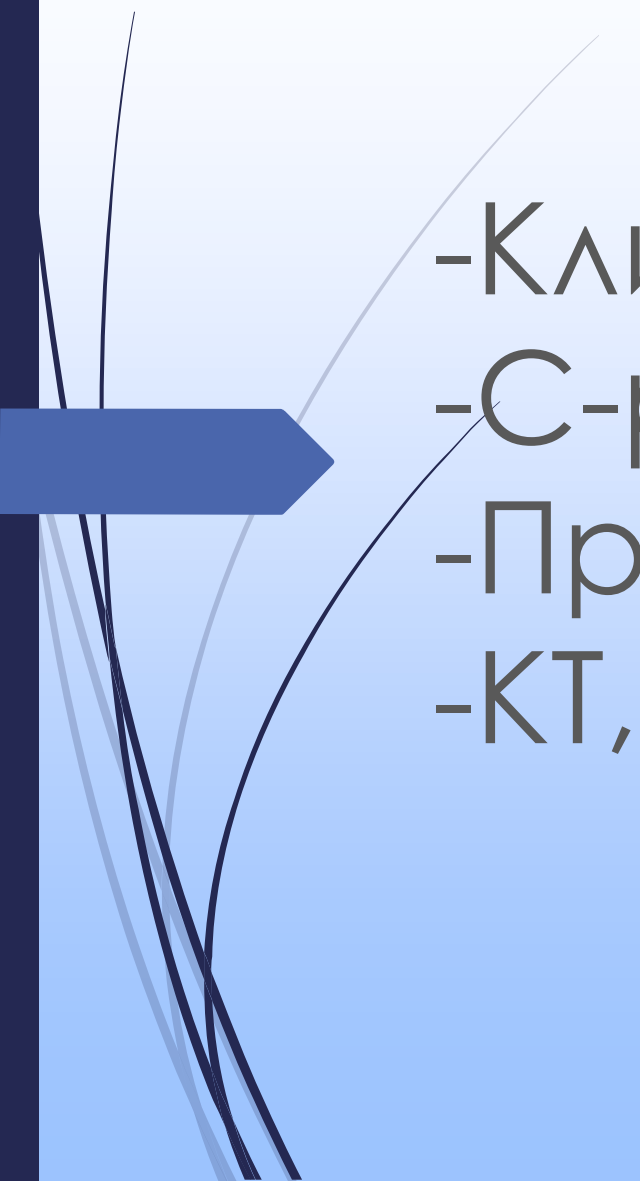
Интраоперационные

- Атравматичная техника
- Контроль кровотечения
- использования мезоколонных подходов

Послеоперационные

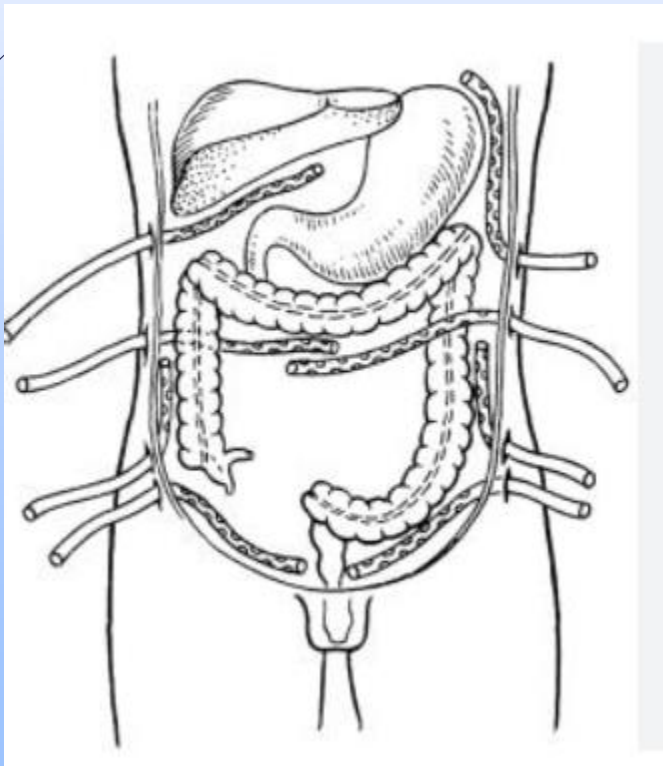
- Ранняя активизация, ERAS – протоколы
- Мониторинг маркеров воспаления

Диагностика осложнений

- 
- Клинические анализы
 - С-реактивный белок
 - Прокальцитонин
 - КТ, МРТ

Лечение ранних осложнений

НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ



- Релапаротомия
- Дренирование
- Стома

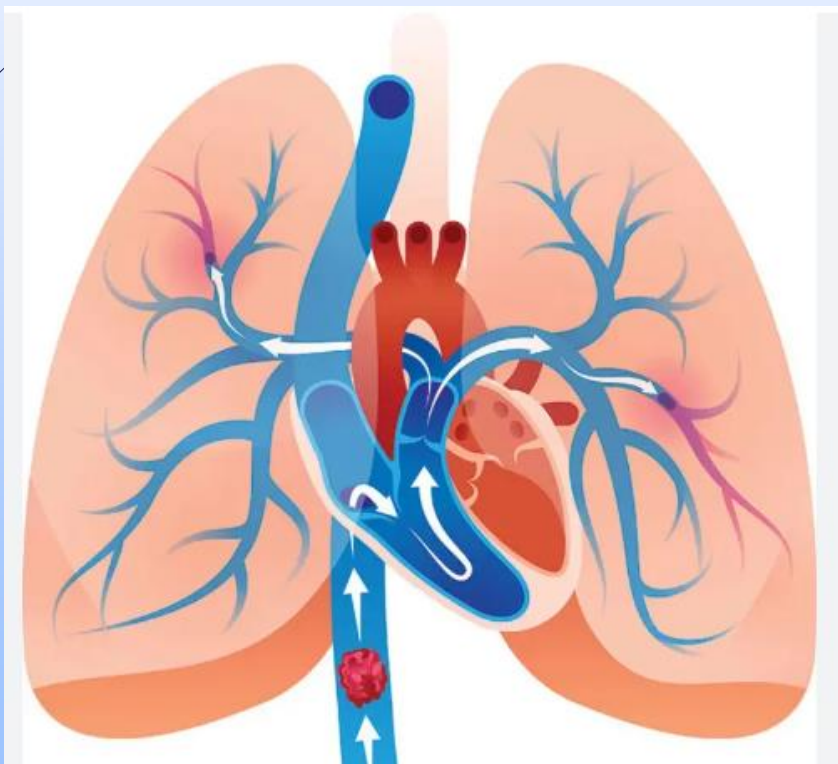
Лечение ранних осложнений

ИНФЕКЦИЯ



- Антибиотики
- Санация

Лечение ранних осложнений Тромботические осложнения



- Антикоагулянты
- Компрессия

Профилактика поздних осложнений

СПАЕЧНЫЙ ПРОЦЕСС

- Малотравматичная техника

ГРЫЖИ

- Укрепление сеткой, бандаж

ДИСФУНКЦИЯ ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ

- Сохранение нервов при операциях

СТРИКТУРЫ

- профилактика несостоятельности

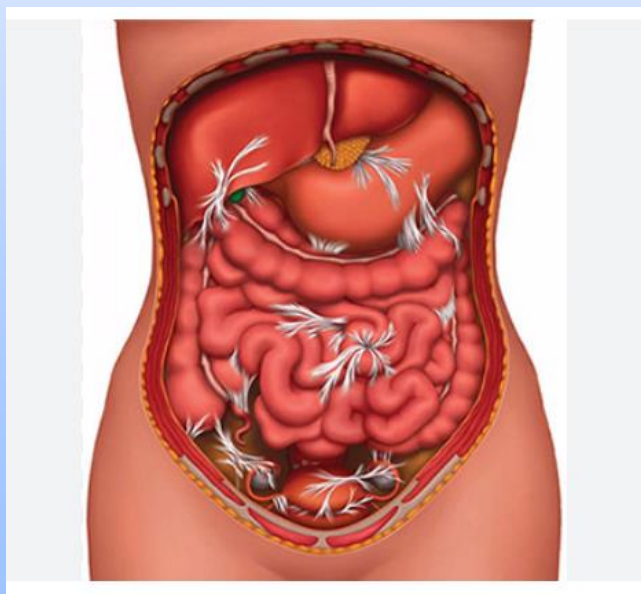
Спаечная болезнь

Факторы риска

- грубая хирургия
- перитонит
- кровотечение

Диагностика:

Рентгеновские методы, включая КТ



ЛЕЧЕНИЕ:

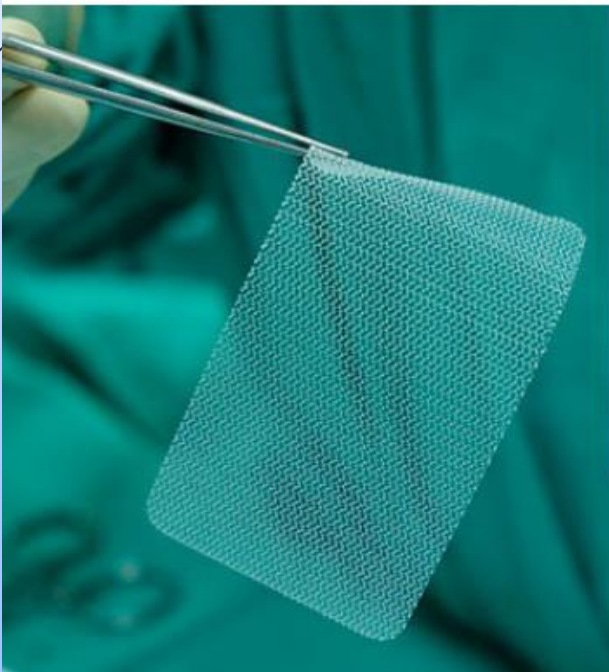
- Консервативно – 80%
- Хирургия

ГРЫЖИ

Факторы риска

- Натяжение
- Слабость передней брюшной
- Ожирение
- Осложнения

Диагностика:
Осмотр, КТ



ЛЕЧЕНИЕ:
- Герниопластика

Дисфункция тазовых органов

Причины

- повреждение нервных сплетений



Проявления

- Недержание
- Эректильная дисфункция
- Сухость влагалища

ЛЕЧЕНИЕ:

- Нейромодуляция
- медикаментозно

Хроническая боль

Причины

- Нейропатия
- Спайки



ЛЕЧЕНИЕ:

- Мультимодальная анальгезия
- Блокады

Стриктуры анастомоза

Причины

- Ишемия
- Воспаление
- АТ



Диагностика

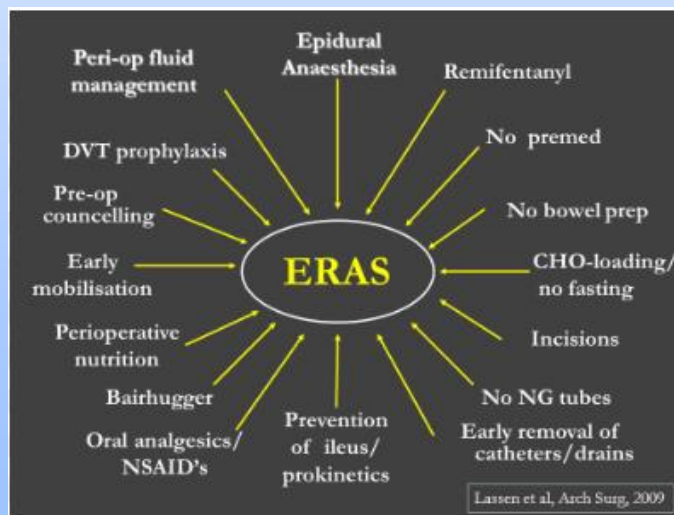
- Колоноскопия
- КТ
- МРТ

ЛЕЧЕНИЕ:

- Бужирование
- Хирургия

Мультидисциплинарный поход

- Командная работа
- Роль ERAS – протоколы
- ранняя диагностика осложнений





Профилактика осложнения
ключевой фактор
выживаемости

**Спасибо за
внимание**

