#### Иркутский Государственный Медицинский Университет Кафедра Госпитальной хирургии СНК Госпитальной хирургии

# OCTOACHERIUA PARA OOOOOYHOU KUUUKU.



Клиника и диагностика.

Соловьева Юлия Александровна 6 курс, лечебный факультет

# RTUHURA OCTOHCHUM PARA OGOOGHOU RUURU

Клиника осложнений рака ободочной кишки



Симптомы рака ободочной кишки



#### Клиника осложнений:

- •кишечная непроходимость
- •кишечное кровотечение
- •перфорация
- •параканкроз
- •прорастание опухолью соседние органы и ткани

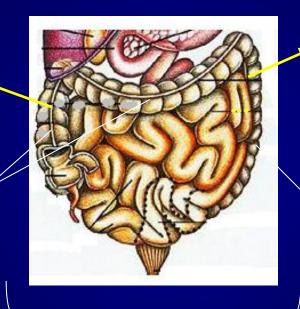
### Cultimoth para of odd thou kullku

1. <u>Боли:</u>

тупые, ноющие, схваткообразные.

2. <u>Кишечный</u> <u>дискомфорт:</u>

потеря аппетита, отрыжка, рвота, чувство тяжести.



3. Кишечные расстройства:

запоры, поносы, их чередование, урчание, вздутие.

4. <u>Патологические</u> выделения:

кровь, слизь, гной.

5. Нарушение общего состояния:

недомогание, повышенная утомляемость, слабость, похудание, лихорадка.

6. Пальпируемая опухоль.

### Muashocmuka



#### 1. Жалобы

#### 2. Анамнез:

семейный полипоз, хронические колиты, дивертикулез и др.; характер питания; канцерогены.

#### 3. Объективное исследование

#### 4. Лабораторная диагностика:



- 1) ОАК (анемия, увеличение СОЭ, лейкоцитоз)
- 2) Анализ кала на скрытую кровь
- 3) Коагулограмма (гиперкоагуляция)
- 4) Анализ на РЭА

#### 5. Дополнительные методы обследования (рентгенологические,

эндоскопические, УЗИ, КТ, эксплоративная лапаротомия).



# PHTICHOTOTIVIECKAR



- Обзорная рентгенография брюшной полости
- Ирригография (-скопия)

**Ирригография** — рентгенологическое исследование толстой кишки при ретроградном заполнении ее рентгеноконтрастной взвесью.

Депо бария

Сужение просвета

Нарушение смещаемости

Дефект наполнения

Отсутствие гаустраций

затекание контраста за пределы контура кишки

### Ирригография



1. Опухоль сигмовидной кишки



2. Опухоль правого изгиба ободочной кишки



3. Опухоль нисходящей ободочной кишки



# 3HTOCKOUNAECKS2



- Ректороманоскопия
  - метод, позволяющий осмотреть до 30 см дистального отдела толстой кишки;
- Фиброколоноскопия
  - метод, позволяющий осмотреть все отделы толстой кишки, от ануса до баугиниевой заслонки;
- Лапароскопия





Экзофитный рак сигмовидной кишки (эндофото).



+ биопсия, взятие мазков для цитологического и гистологического исследований



### УЗ-ая диагностика



- 1. Рак восходящего отдела ободочной кишки. Симптом пораженного полого органа.
  - Поперечное сечение.

- утолщение стенки ободочной кишки (симптом "пораженного полого органа")
- неправильная форма, неровный наружный контур
- отсутствие смещения при прорастании
- поражение регионарных л/у



### УЗ-ая диагностика



**2.** Рак сигмовидной кишки. Симптом пораженного полого органа. Продольное сечение.



3. Рак селезеночного угла ободочной кишки. Симптом пораженного полого органа.



## УЗ-ая диагностика

- свободная жидкость в брюшной полости
- абсцессы
- метастатическое поражение печени



4. Метастатическое поражение печени. Множественные гипоэхогенные метастазы различной величины

## Комьютерная томография

#### Показания:

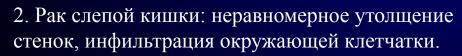
- 1. затруднения при выполнении типичных методов диагностики (ирригографии, колоноскопии)
- 2. массивный экстраорганный рост
- 3. оценка метастатического поражения печени, надпочечников, легких
- 4. выявление осложнений (Н: перфорация с формированием абсцесса)



1. Рак печеночного угла толстой кишки: неравномерное утолщение стенки кишки, ее неоднородность, инфильтрация окружающей клетчатки, утолщение близлежащего участка брюшины.

## Комьютерная томография







3. Рак поперечноободочной кишки: локальное утолщение задней стенки кишки вблизи печеночного изгиба (стрелки), наличие увеличенных до 1,1 см лимфоузлов вблизи измененной кишки.

### Комьютерная томография



4. Массивная опухоль по периферии нисходящей кишки неотграниченная от ее стенок.

### Кишечная непроходимость

Виды: обтурационная, инвагинация, заворот, спаечная, динамическая.

### Клиника, диагностика

- 1. **Жалобы:** боли в животе, рвота, задержка стула и газов.
- 2. **Анамнез**: семейный полипоз, хронические колиты, дивертикулез и др.; характер питания;
- 3. Объективное исследование:

бледность кожи и слизистых оболочек; вздутие живота, видимая перистальтика; пальпация — б/б, пальпируемая опухоль; перкуссия — зоны притупления; аускультация — «шум начала и тишина конца» (Г. Мондор); пальцевое ректальное исследование.

4. Лабораторные методы: (лейкоцитоз, СОЭ)

### Кишечная непроходимость

### 1. Обзорная рентгенография брюшной полости



1. Обзорная рентгенограмма брюшной полости. Чаши Клойбера



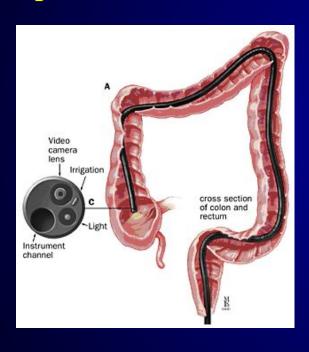
2. Обзорная рентгенограмма брюшной полости. Кишечные арки

### 2. Ирригография (-скопия)



### Кишечная непроходимость

#### •Фиброколоноскопия



•УЗИ: опухоль в толстой кишке, воспалительный инфильтрат, головка инвагината.

#### •Компьютерная томография



Рак верхней трети нисходящей кишки (стрелка): наличие признаков кишечной непроходимости.

### Перфорация кишки

Виды: диастатическая перфорация, перфорация в участке распадающейся опухоли.

В направлении брюшной стенки

Наружный кишечный свищ

В забрюшинное пространство

Флегмона, абсцесс

В свободную брюшную полость

Перитонит

### Перфорация кишки

в свободную брюшную полость

### Клиника, диагностика

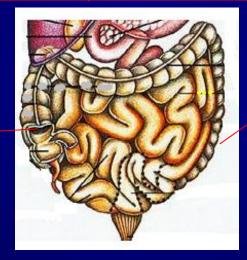
- 1. Жалобы: острая боль в животе
- 2. Анамнез: «малые признаки» рака ободочной кишки
- 3. Объективное исследование: тахикардия, холодный пот, ДАД, Т тела; пальпация болезненность, напряжение мышц живота, + симптомы раздражения брюшины; перкуссия исчезновение печеночной тупости, притупление перкуторного звука в отлогих частях живота.
- 4. Лабораторные методы: ОАК (лейкоцитоз сдвигом влево, СОЭ)
- 5. Обзорная рентгенография: газ в поддиафрагм. пространстве, чаши Клойбера
- 6. ФКС для определения характера и локализации перфорации

### Кровотечение

Хронические геморрагии вследствие деструктивных изменений с вовлечением кровеносных сосудов, васкуляризующих опухоль.

#### Клиника, диагностика

кал черного цвета (мелена) с переваренной темной кровью.



сгустки или прожилки алой крови на поверхности кала

Незначительное продолжительное кровотечение.

- 1. ОАК (гипохромная анемия)
  - 2. Исследование per rectum
    - 3. Ирригография
      - 4. РРС, ФКС

### Другие осложнения

#### ПРОРАСТАНИЕ

желудок, мочевой пузырь, различные отделы тонкой кишки и другие полые органы.



межорганные внутренние свищи

#### ПАРАКАНКРО3

воспалительный процесс в опухолевом очаге, окружающих тканях, лимфатической и венозной системах.



абсцессы, флегмоны, тромбофлебит

### Cnacuoo za bhumahue!

