# СИНДРОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА

к.м.н Дисенбаева Л.Г.

# Синдром раздраженного кишечника (срк)

СОГЛАСНО РИМСКИМ КРИТЕРИЯМ Ш СИНДРОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА ( СРК ) – СОВОКУПНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КИШЕЧНЫХ НАРУШЕНИЙ В ТЕЧЕНИЕ 12 НЕДЕЛЬ НА ПРОТЯЖЕНИИ ПОСЛЕДНИХ 6 МЕСЯЦЕВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХСЯ БОЛЬЮ ИЛИ ДИСКОМФОРТОМ В ЖИВОТЕ, КОТОРЫЕ ПРОХОДЯТ ПОСЛЕ ДЕФЕКАЦИИ, СОПРОВОЖДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ ЧАСТОТЫ, КОНСИСТЕНЦИИ СТУЛА И СОЧЕТАЮТСЯ НА ПРОТЯЖЕНИЙ 25% ВРЕМЕНИ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ С ДВУМЯ СТЙКИМИ СИМПТОМАМИ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА – МЕТЕОРИЗМОМ, ИЗМЕНЕНИЯМИ ЧАСТОТЫ, КОСИСТЕНЦИИ СТУЛА, АКТА ДЕФЕКАЦИИ ( ИМПЕРАТИВНЫЕ П<u>ОЗЫВЫ,</u> ТЕНЕЗМЫ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСИЛИЯ ПРИ ДЕФЕКАЦИИ, ЧУВСТВО НЕПОЛНОГО ОПОРОЖНЕНИЯ КИШЕЧНИКА), ВЫДЕЛЕНИЕМ СЛИЗИ С КАЛОМ.

# К ОСНОВНЫМ ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ ФАКТОРАМ РАЗВИТИЯ СРК ОТНОСЯТ:

- = ЧАСТЫЕ СТРЕССОВЫЕ СИТУАЦИИ,
- = ПОВТОРНЫЕ ПСИХОТРАВМИРУЮЩИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА,
- = ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ СЕКСУАЛЬНОЕ НАСИЛИЕ В ЛЮБОМ ВОЗРАСТЕ,
- = ПОСТИНФЕКЦИОННАЯ ФОРМА ЗАБОЛЕВАНИЯ (ПОСЛЕ ОКИ),
- = ОБСУЖДАЕТСЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ФАКТОР ( ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ).

# Классификация

- ПО КЛИНИЧЕСКОМУ ТЕЧЕНИЮ ВЫДЕЛЯЮТ ТРИ ОСНОВНЫХ ВАРИАНТА:
- СРК С ПРЕОБЛАДАНИЕМ
   ЗАПОРОВ
- СРК С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДИАРЕИ
- СРК С ИЗОЛИРОВАННЫМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ И МЕТЕОРИЗМОМ.

## Оценка по МКБ-10

- K 58 CPK
- K 58.0 CPK C
  ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДИАРЕИ
- K 58.9 CPK C
   ПРЕОБЛАДАНИЕМ
   МЕТЕОРИЗМА И БОЛИ
- К 59.0 СРК С
   ПРЕОБЛАДАНИЕМ ЗАПОРОВ

# Критерии диагностики СРК

- МНОГОЛЕТНЕЕ ТЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ БЕЗ ЗАМЕТНОГО ПРОГРЕССИРОВАНИЯ.
- СВЯЗЬ УХУДШЕНИЯ САМОЧУВСТВИЯ С
   ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫМИ ФАКТОРАМИ.
- ОТСУТСТВИЕ БОЛИ И КИШЕЧНЫХ РАССТРОЙСТВ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ
- ОТСУТСТВИЕ, ТАК НАЗЫВАЕМЫХ, СИМПТОМОВ ТРЕВОГИ (СНИЖЕНИЕ МАССЫ, ЛИХОРАДКА, ПРИМЕСЬ КРОВИ В КАЛЕ, АНЕМИЯ, УВЕЛИЧЕНИЕ СОЭ, ЛЕКОЦИТОЗ)
- МНОГООБРАЗИЕ И ИЗМЕНЧИВЫЙ ХАРАКТЕР ЖАЛОБ.

# Перспективные методы исследования:

- 1.БАЛЛОННО ДИЛЯТАЦИОННЫЙ ТЕСТ : ВВЕДЕНИЕ В ПРЯМУЮ КИШКУ
- ВОЗДУХА ПОД ДАВЛЕНИЕМ. У ЗДОРОВЫХ МОЖЕТ ПОЯВИТЬЯ БОЛЬ ПРИ ДАВЛЕНИИ = 40 ММ.РТ.СТ.
  - ПРИ СРК С ДИАРЕЕЙ БОЛЬ + ПРИ 20 ММ.РТ. СТ.
  - ПРИ СРК С ЗАПОРАМИ БОЛЬ + ПРИ 30 35 ММ.РТ.СТ.
- 2.РАДИОНУКЛИДНЫЕ:
  - А) ЭЛЕКТРОКОЛОСЦИНТИГРАФИЯ
  - Б) СЦИНТИДЕФЕКТОГРАФИЯ

## Лечение

БОЛЬНЫЕ С СРК ЯВЛЯЕТСЯ ТРУДНОЙ ЗАДАЧЕЙ. САМОЕ ВАЖНОЕ – УБЕДИТЬ БОЛЬНОГО И РОДИТЕЛЕЙ, ЧТО ЗАБОЛЕВАНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОПАСНЫМ ДЛЯ ЖИЗНИ, НО ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПОТРЕБУЕТСЯ ВРЕМЯ И ТЕРПЕНИЕ;

- ПСИХОТЕРАПИЯ;
- ФИЗИОТЕРАПИЯ;
- ДИЭТА НА ВРЕМЯ ОБОСТРЕНИЯ;
- МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ: ПРИ ПРЕОБЛАДАНИИ БОЛЕВОГО СИДРОМА С МЕТЕОРИЗМОМ, ПРИ ПРЕОБЛАДАНИИ ДИАРЕИ И ПРИ ПРЕОБЛАДАНИИ ЗАПОРА.

# Психотерапия

- ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТРЕССА, ДЕПРЕСИИ: ФИТОПРЕПАРАТЫ – ВАЛЕРИАНЫ (САНАСОН, ПЕРСЕН – ПО ½; 1; 2 ТАБЛЕТКИ 3 РАЗА В ДЕНЬ) – ДО 30 ДНЕЙ; ПУСТЫРНИКА; НОВО – ПАССИТ – ПО 1 Ч.Л. ИЛИ 1 ТАБЛ. 3 РАЗА В ДЕНЬ.
- ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ: ДЕТСКИЙ ТЕНОТЕН ПО 1 ТАБЛ 2-3 РАЗА В ДЕНЬ ДЕТЯМ С 3-Х ЛЕТ (1-4 МЕСЯЦА)
- АДАПТОЛ ДЕТЯМ 5-7 ЛЕТ О,5ГР 2-3 РАЗА ДЕТЯМ 7-10 ЛЕТ – 0,7ГР 2-3 РАЗА ДЕТЯМ 10 – 14 ЛЕТ – 1,0 ГР 2 -3 РАЗА 14 ЛЕТ И СТАРШЕ 1,0 – 1,5 ГР 2-3 РАЗА
- КУРС 1-2 МЕСЯЦА
- НЕЙРОЛЕПТИК АМИТРИПТИЛИН ПОДРОСТКАМ ПО 10 МГР 3 РАЗА И 20 МГР ПЕРЕД СНОМ КУРС 3 И БОЛЕЕ МЕСЯЦЕВ.

## Физиолечение

### СРК С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДИАРЕИ:

- 1.ЭЛЕКТРОФОРЕЗ С ПАПАВЕРИНОМ ИЛИ ПЛАТИФИЛЛИНОМ ИЛИ НОВОКАИНОМ НА ОБЛАСТЬ ЖИВОТА
- 2.ЭЛЕКТРОФОРЕЗ С БРОМОМ ПО ЩЕРБАКУ
- 3.МАГНИТОТЕРАПИЯ (ГЛУБИНА МОДУЛЯЦИИ 25-50%)
- 4.ПАРАФИНОВЫЕ-ОЗОКЕРИТОВЫЕ АППЛИКАЦИИ

### СРК С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ЗАПОРА:

1.ЭЛЕКТРОФОРЕЗ С КАЛЬЦИЕМ ИЛИ ПРОЗЕРИНОМ 2.МАГНИТОТЕРАПИЯ (ГЛУБИНА МОДУЛЯЦИИ 100% 3. АМПЛИПУЛЬС 4.ДИАДИНАМИЧЕСКИЕ ТОКИ 5.КОНТРАСТНЫЙ ДУШ 6.ПЛАВАНИЕ

## СРК С ПРЕОБЛАДАНИЕМ БОЛЕВОГО СИНДРОМА и метеоризма:

МЕБЕВЕРИН (ДЮСПАТАЛИН) ДЕТЯ 7-12 ЛЕТ ПО ½ КАПС.2 РАЗА, ДЕТЯМ СТАРШЕ 12 ЛЕТ ПО 1 КАПС 2 РАЗА, ЗАПИВАТЬ ВОДОЙ,НО-ШПА (ДРОТАВЕРИН),ПАПАВЕРИН, ДИЦЕТЕЛ, БУСКОПАН, МЕТЕОСПАЗМИЛ, СПАЗМОМЕН, СПАЗМАЛИН, СПАЗМАЛИН, СПАЗМАЛГОН, СПАЗГАН И ДР.

ПРИ ПРЕОБЛАДАНИИ МЕТЕОРИЗМА: МЕТЕОСПАЗМИЛ.

#### **МЕТЕОСПАЗМИЛ**

альверин+симетикон Основные лечебные эффекты и механизмы их определяющие



#### Устранение абдоминальной боли

- уменьшение висцеральной чувствительности пищеварительного тракта;
- спазмолитический эффект в отношении гладкой мускулатуры кишечника;
- снижение внутрипросветного давления в кишечнике.

#### Нормализация стула

- за счет регулирующего воздействия на моторику кишечника

#### Устранение метеоризма

- уменьшается вспенивание газов, улучшается их всасывание в кишечнике и облегчается их экскреция (выведение)



#### **МЕТЕОСПАЗМИЛ**

#### альверин+симетикон Показания

ПСРК (синдром раздраженного кишечника) □Функциональные расстройства желудочнокишечного тракта, проявляющиеся болями в животе, расстройствами стула (запоры, диарея), вздутием, отрыжкой, тошнотой. □Метеоризм (вздутие живота вследствие скопления) газов в кишечнике). □Болевой абдоминальный синдром, связанный с повышенным газообразованием, в том числе и в послеоперационном периоде. □Подготовка к рентгенологическому, ультразвуковому или эндоскопическому исследованию органов брюшной полости.

#### **МЕТЕОСПАЗМИЛ**

альверин+семитикон режим дозирования

- □Назначается по 1 капсуле перед едой 2-3 раза в день
- □Продолжительность лечения 3-4 недели



### СРК С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДИАРЕИ:

ИМОДИУМ (ЛОПЕРАМИД), ИМОДИУМ ПЛЮС СМЕКТА, ПОЛИСОРБ, АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ, ЭНТЕРОСГЕЛЬ, ИНТЕТРИКС, ЛАКТОФИЛЬТРУМ, ЭНТЕРОЛ, БИФИФОРМ, ЭРСЕФУРИЛ, ХИЛАК ФОРТЕ, МЕЗИМ ФОРТЕ.

## СРК С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ЗАПОРА:

ДЮФАЛАК (ЛАКТУЛОЗА) ДЕТЯМ ДО 1 ГОДА 5МЛ 1-3 ГОДА – 5 МЛ, 3 - 6 ЛЕТ-5-10 МЛ, 7-14 ЛЕТ – 15 МЛ, СТАРШЕ 14 ЛЕТ – 15-45 МЛ Х 3 РАЗА В ДЕНЬ МУКОФАЛЬК ДЕТЯМ СТАРШЕ 12 ЛЕТ – ДЕБРИДАТ, ФОРЛАКС

# Схемы оптимального выбора

#### CXEMA № 1:

- ДИЦЕТЕЛ (ПИНАВЕРИУМ БРОМИД)
- ДЕТЯМ ДО 12 ЛЕТ 50 МГР X 3 РАЗА В СУТКИ -3 ДНЯ, ЗАТЕМ
- **25 МГР X 3 РАЗА В СУТКИ-25 ДНЕЙ**
- ДЕТЯМ СТАРШЕ 12 ЛЕТ ПО 100 МГР X 3 РАЗА-3 ДНЯ,ЗАТЕМ
- **■** 50 МГР X 3 РАЗА -25 ДНЙ
- АДАПТОЛ ПО О,5-1,5 Г X 2-3 РАЗА -28 ДНЕЙ
- 🗉 ДЮФАЛАК (ЛАКТУЛОЗА) ДЕТЯМ СТАРШЕ

■ 12 ЛЕТ ПО 15 МЛ X 3 РАЗА -10 ДНЕЙ;

#### CXEMA №2:

- МЕБЕВЕРИН -28 ДНЕЙ
- АДАПТОЛ -28 ДНЕЙ
- ЛАКТУЛОЗА-10 ДНЕЙ;

#### CXEMA № 3:

- I МЕБЕВЕРИН -28 ДНЕЙ,
  - АДАПТОЛ ИЛИ ТЕНОТЕН-28 ДНЕЙ,
  - МЕТЕОСПАЗМИЛ+СМЕКТА ИЛИ ЭНТЕРОСГЕЛЬ-10 ДНЕЙ;

#### СХЕМА "ТИПИЧНОЙ" ПРАКТИКИ:

- Р-Р ПЛАТИФИЛЛИНА -10 ДНЕЙ В/М,
  - ДРОТАВЕРИН-28 ДНЕЙ PER OS,
  - АДАПТОЛ ИЛИ TEHOTEH -28 ДНЕЙ-PER OS,
- ЭНТЕРОСГЕЛЬ ИЛИ ПОЛИСОРБ-10 ДНЕЙ PER OS .