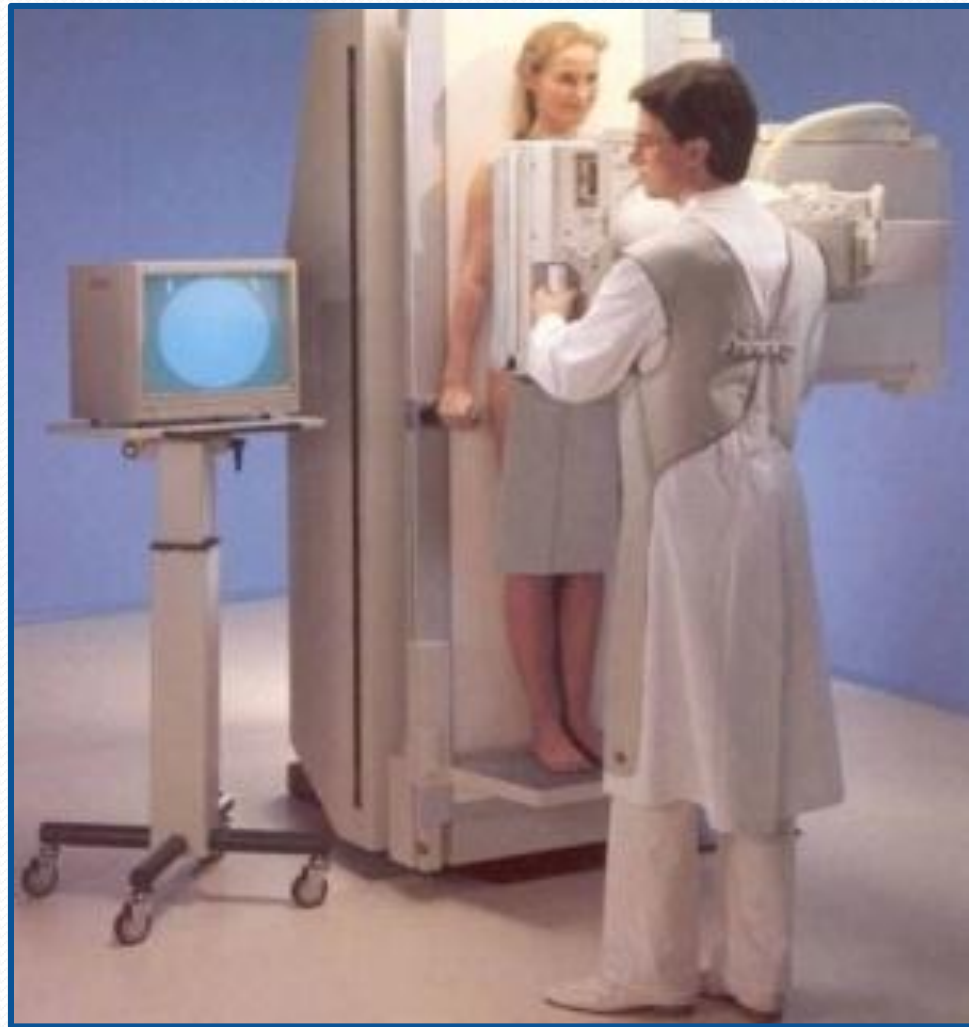


Подготовка пациентов
к рентгенологическим методам
исследования.
Тактика медсестры.

Доклад подготовила рентгенолаборант рентгеновского отделения отдела
лучевой диагностики Краевой Клинической Больницы

Золотова Ю.М.



Специальной подготовки требуют
следующие исследования:

- Рентгеноскопия желудка и 12-перстной кишки
- Ирригоскопия (исследование толстой кишки)
- Обзорный снимок мочевых путей
- Внутривенная урография (исследование мочевыводящих путей)
- Рентгенография ПОП: пояснично-крестцового отдела позвоночника
- Рентгенография костей таза и КПС: крестцово-подвздошных сочленений

Подготовка пациента к R – исследованию желудка и 12 –перстной кишки

- Исследование проводится натощак в утренние часы до **11 часов**.
- За 6-8 часов до исследования пациент ничего не ест. Накануне исследования нужно ограничить курение, употребление острых и жгучих продуктов, потому что образуется много слизи в желудке. Перед исследованием нельзя принимать пищу и таблетированные лекарства, а также пить жидкость (даже одного глотка), желательно не чистить зубы, во избежании попадания жидкости в желудок.
- ТАКТИКА МЕДСЕСТРЫ:
- Соблюдение правил при подготовке пациента к R – исследованию желудка .



Рентгенограмма желудка

Подготовка к R-исследованию тонкой кишки. Пассаж бария по тонкой кишке.

- В течении 2-3 дней до проведения рентгенографии тонкой кишки необходимо исключить из рациона продукты, усиливающие газообразование, т.е. исключить или ограничить молочные продукты, сладости, сдобу, газированную воду, капусту и т.д. В рационе могут присутствовать нежирное мясо, яйца, рыба, небольшое количество каш на воде. За несколько часов до исследования нужно отказаться от употребления алкогольных напитков, ограничить курение. Исследование проводится натощак перорально (через рот). Пациент выпивает 1 стакан бария и далее периодически вызывается на снимки в рентген-кабинет в течении 3 часов. После исследования можно вернуться к обычной диете.
- Исследование проводится до 12 часов дня.
- ТАКТИКА МЕДСЕСТРЫ: соблюдение инструкции при подготовке пациента к исследованию тонкой кишки.



Рентгенограмма пассажа (прохождения)
бария по тонкой кишке

Подготовка к R-исследованиям:

ирригоскопия (исследование толстой кишки),
обзорный снимок мочевыводящих путей,
внутривенная урография (исследование мочевыводящих путей)

- В настоящее время не существует единой схемы подготовки пациента к этим исследованиям. Наиболее простая подготовка достигается при помощи очистительных клизм с помощью кружки Эсмарха. Накануне исследования, вечером в 20-21 час делается 2 очистительные клизмы. Легкий ужин не позднее 18 часов. И делаются утром 2 очистительные клизмы до чистых вод за 2 часа до исследования. Исследование желательно проводить натощак. При сахарном диабете за 2 часа до исследования возможен легкий завтрак в виде стакана не сладкого чая и бутерброда.
- Также, можно подготовить пациента при помощи препарата ФОРТРАНС. Нужно два пакетика ФОРТРАНСА растворить в 2 литрах воды и накануне вечером в 20 часов выпить в течении двух часов. И еще 2 пакетика ФОРТРАНСА растворить в 2 литрах воды и выпить за 2-3 часа до исследования.

Подготовка к R-исследованиям:

обзорный снимок мочевыводящий путей,

внутривенная урография (исследование мочевыводящих путей)

- Также, можно подготовить пациента при помощи крахмала и угольных таблеток : 1 ст. ложку крахмала развести в 1 стакане воды и 10 таблеток активированного угля запить этим раствором крахмала в течении одного часа с 19 до 20 часов. Легкий ужин не позднее 18 часов. Утром за 2 часа до исследования сделать 2 очистительные клизмы при помощи кружки Эсмарха. Утром обязателен легкий завтрак в виде не сладкого чая и бутерброда.
- ТАКТИКА МЕДСЕСТРЫ. Правильно соблюдать инструкцию при подготовке пациента к исследованиям.

Кружка Эсмарха



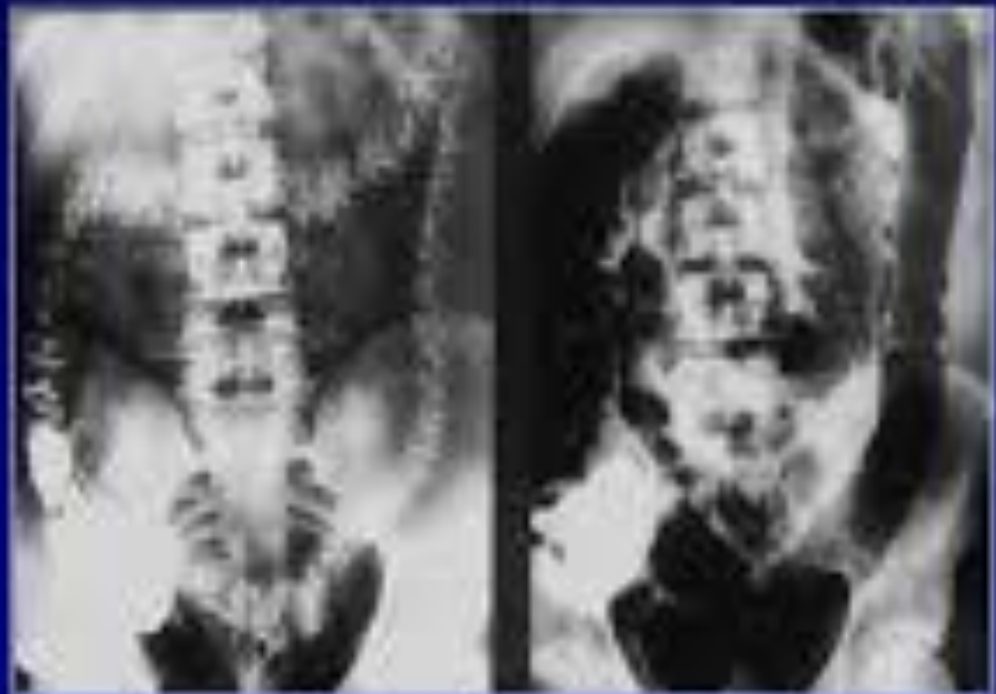
Спринцовку нельзя применять для подготовки к исследованию толстой кишки. Рекомендуется – кружка Эсмарха





Ирригоскопия

фазы: тугого наполнения; исследования рельефа слизистой оболочки; двойное контрастирование





Рентгенограмма толстой кишки

Одноразовая система для ирригоскопии



АППАРАТ БОБРОВА





Обзорный снимок мочевых путей и внутривенная урография

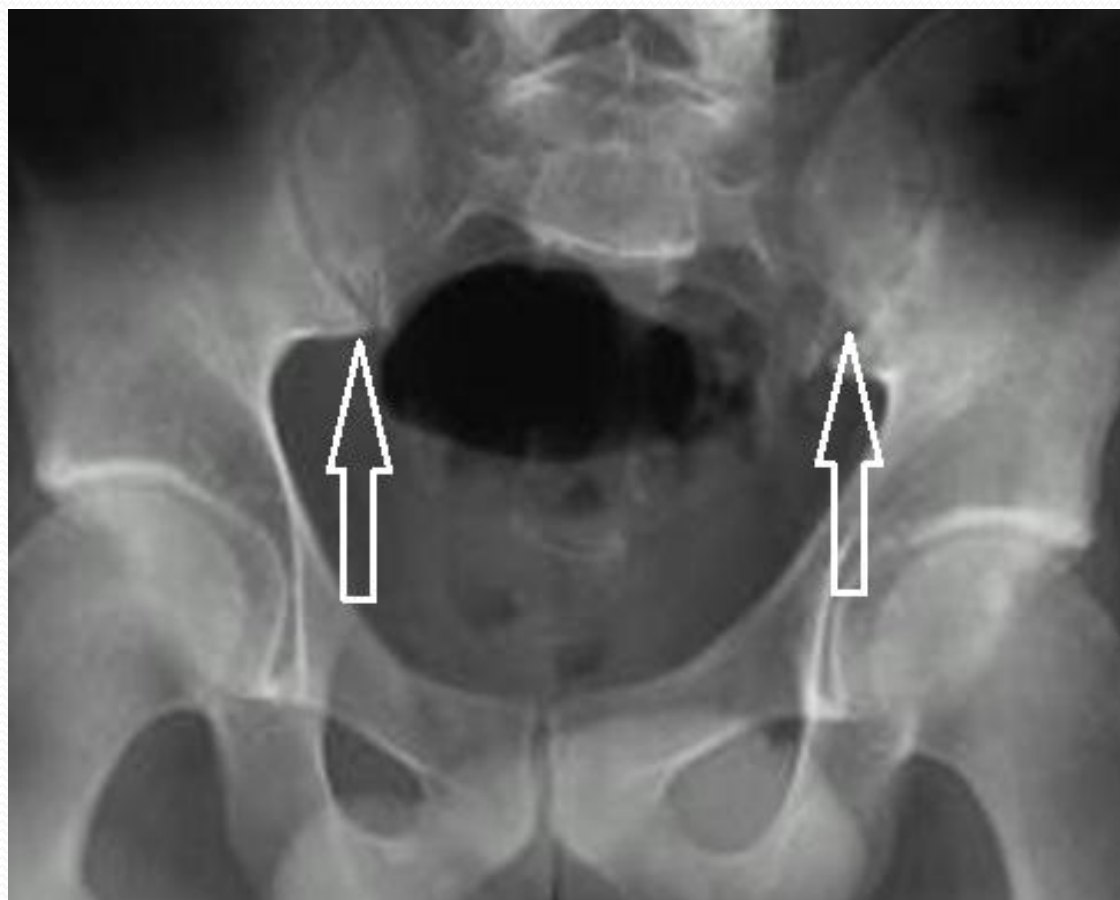
Подготовка пациента к R – исследованию ПОП (пояснично-крестцового отдела позвоночника), костей таза , КПС (крестцово-подвздошных сочленений)

- Пациенту за 3 дня до исследования необходимо исключить из своего рациона еду, которая повышает уровень газообразования в ЖКТ. Это – черный хлеб, блюда из картофеля, бобовые, капуста, молочные изделия. Если у пациента наблюдается постоянное вздутие живота, то необходимо в эти дни принимать таблетки активированного угля. Ужин должен быть не позднее 19 часов. В день исследования нужно отказаться от курения, нельзя пить жидкость. Накануне вечером и утром в день исследования нужно сделать очистительные клизмы. Или выпить ФОРТРАНС вечером и утром, который развести по 2 пакета в двух литрах воды.

Утром легкий завтрак в виде не сладкого чая и бутерброда.



Рентгенограмма пояснично-крестцового отдела позвоночника



Рентгенограмма крестцово-подвздошного сочленения

Благодарю за внимание

