

ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПАЦИЕНТОВ К ЛЕЧЕБНО- ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ



Для медицинских
сестер

ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПАЦИЕНТОВ К ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ



*Региональная Общественная Организация
Медицинских сестер г. Москвы*

**Подготовку пациентов к
исследованиям проводит
медицинская сестра. От
того, насколько
правильно она это
сделает, во многом будет
 зависеть качество
полученных данных...**

*Методическое пособие
для медицинских сестер*

УЗИ органов брюшной полости

Рентгенологические исследования

- Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки
- Ирригоскопия
- Холография
- Пероральная холецистография
- Внутривенная (экскреторная) пиелография

Эндоскопические исследования

- Бронхоскопия
- Эзофагогастродуоденоскопия
- Цистоскопия
- Ректороманоскопия
- Колоноскопия



Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки

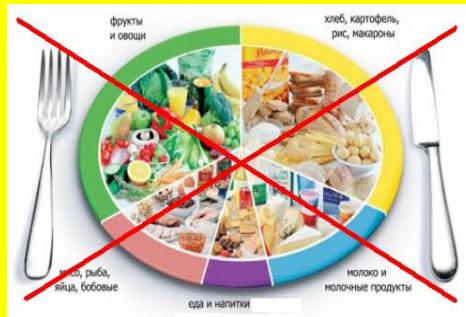
Цель

диагностика
заболеваний желудка и
двенадцатиперстной
кишки

утром и вечером



утром в день исслед.



Подготовка
к процедуре:



Рентгеновский снимок
желудка

УЗИ органов брюшной полости

Рентгенологические исследования

- Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки
- Ирригоскопия
- Холография
- Пероральная холецистография
- Внутривенная (экскреторная) пиелография

Эндоскопические исследования

- Бронхоскопия
- Эзофагогастродуоденоскопия
- Цистоскопия
- Ректороманоскопия
- Колоноскопия



Ирригоскопия



диагностика заболеваний толстого кишечника: определение формы, “положения” состояния слизистой, тонуса и перистальтики отделов толстого кишечника

**Подготовка
к процедуре:**

за 2-3 дня

в полдень накануне

вечером и утром, за 2ч



УЗИ органов брюшной полости

Рентгенологические исследования

- Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки
- Ирригоскопия
- Холеграфия
- Пероральная холецистография
- Внутривенная (экскреторная) пиелография

Эндоскопические исследования

- Бронхоскопия
- Эзофагогастродуоденоскопия
- Цистоскопия
- Ректороманоскопия
- Колоноскопия



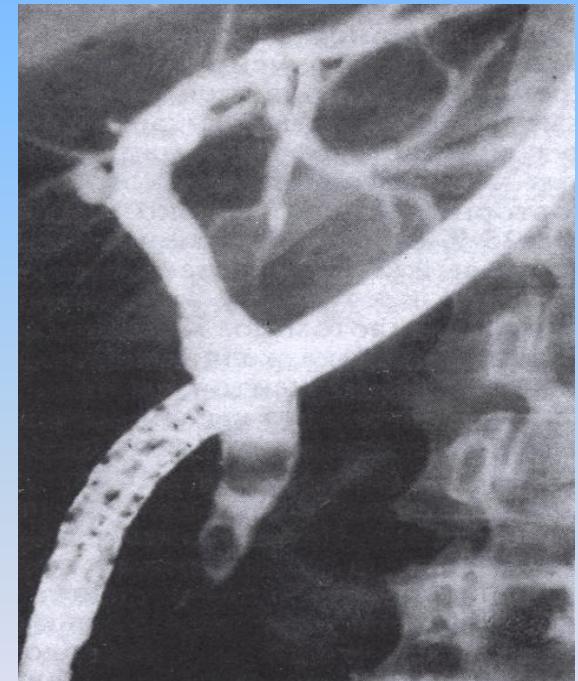
Холеграфия

(рентгенологическое исследование желчного пузыря и желчевыводящих путей, после внутривенного введения контрастного средства –
Билигност, Эндографина, Билиграфина)



**диагностика
заболеваний желчного
пузыря**

накануне вечером	утром в день исслед.
Подготовка к процедуре:	
 проводить очистительные клизмы	



**Рентгеновский
снимок желчного
протока**

УЗИ органов брюшной полости

Рентгенологические исследования

- Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки
- Ирригоскопия
- Холография
- **Пероральная холецистография**
- Внутривенная (экскреторная) пиелография

Эндоскопические исследования

- Бронхоскопия
- Эзофагогастродуоденоскопия
- Цистоскопия
- Ректороманоскопия
- Колоноскопия



Пероральная холецистография

(рентгенологическое исследование желчного пузыря и желчевыводящих путей)



**диагностика
заболеваний желчного
пузыря**

Подготовка к процедуре:

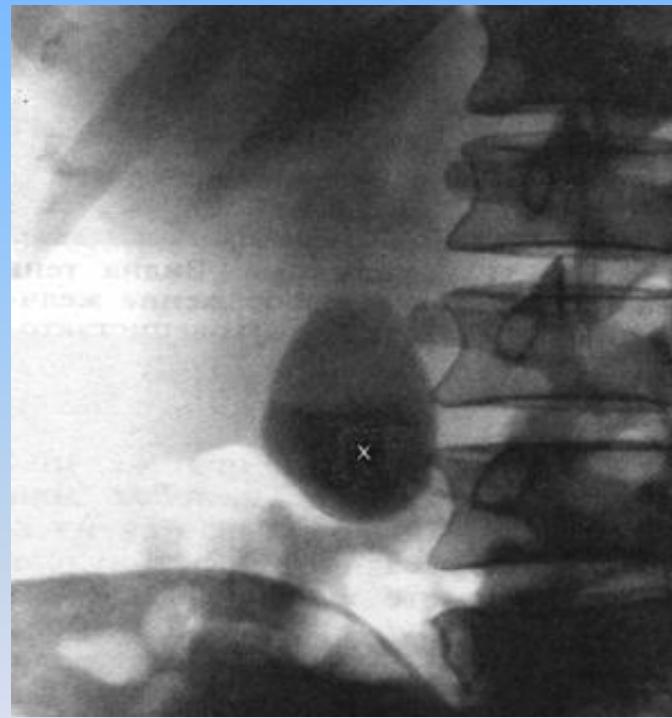
за 2 ч до сна

за 14-17 ч

утром в день исслед.



проводить
очистительные
клизмы



Вид желчного пузыря с
контрастирующим
веществом

УЗИ органов брюшной полости

Рентгенологические исследования

- Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки
- Ирригоскопия
- Холография
- Пероральная холецистография
- Внутривенная (экскреторная) пиелография

Эндоскопические исследования

- Бронхоскопия
- Эзофагогастродуоденоскопия
- Цистоскопия
- Ректороманоскопия
- Колоноскопия



Внутривенная (экскреторная) пиелография

Цель → диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей

Подготовка к процедуре:

за 2-3 дня



за 18-20 ч



вечером и утром



проводить очистительные клизмы



утром в день исслед.

УЗИ органов брюшной полости

Рентгенологические исследования

- Рентгенологическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки
- Ирригоскопия
- Холография
- Пероральная холецистография
- Внутривенная (экскреторная) пиелография

Эндоскопические исследования

- Бронхоскопия
- Эзофагогастродуоденоскопия
- Цистоскопия
- Ректороманоскопия
- Колоноскопия



ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПАЦИЕНТОВ К ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ



**Вид слизистой оболочки кишечника,
при правильно проведенной подготовке
пациента к процедуре**



**Вид слизистой оболочки кишечника,
при плохо проведенной подготовке
пациента к процедуре**



ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ПАЦИЕНТОВ К ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ



➤ *Время персонала*



➤ *Дез.средства , расходный материал,
оборудование*

➤ *Психологический и физический
дискомфорт пациента*



Подготовка пациента к исследованию

- ➔ Исключить из питания пациента некоторые виды продуктов



- ➔ Проконтролировать соблюдение режима питания



- ➔ Обеспечить прием лекарственных препаратов

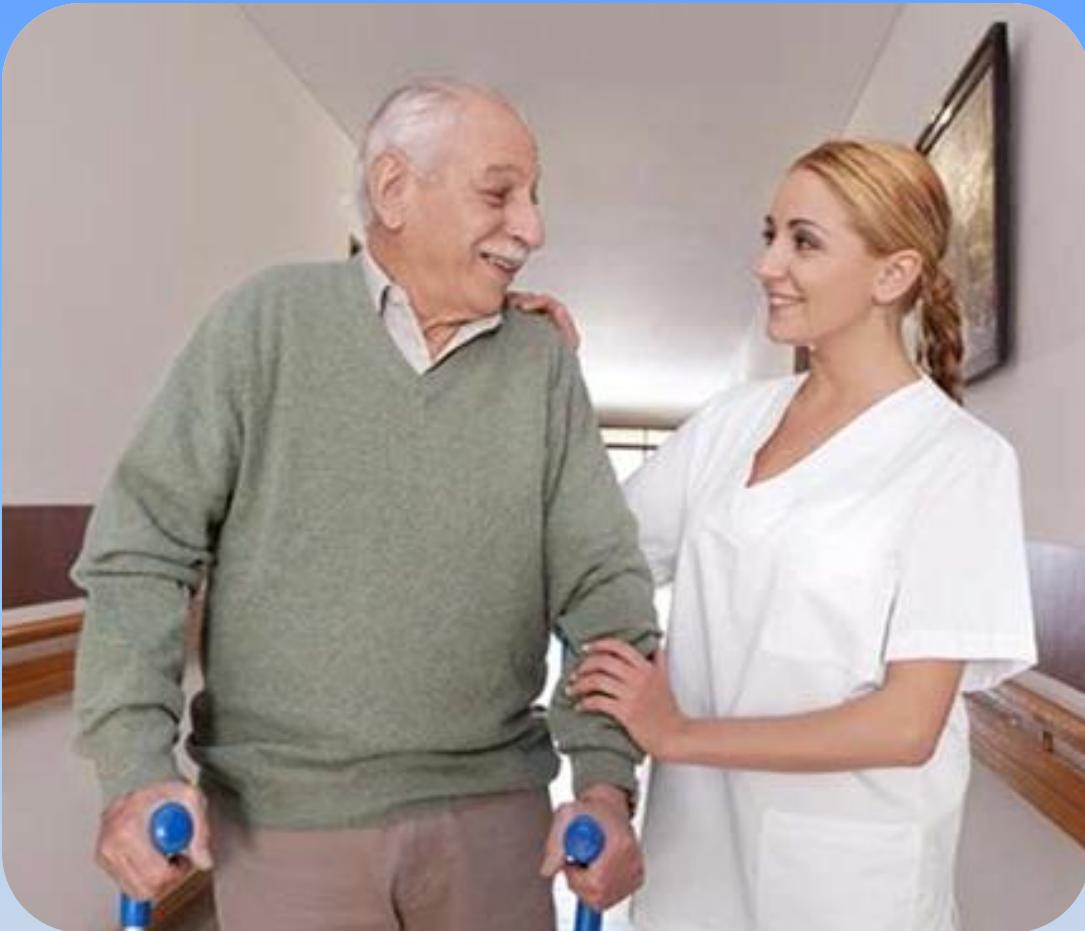


- ➔ Провести пациенту санитарно-гигиенические процедуры





*Объяснить пациенту цель, ход, необходимость
предстоящей подготовки и получить его согласие.*

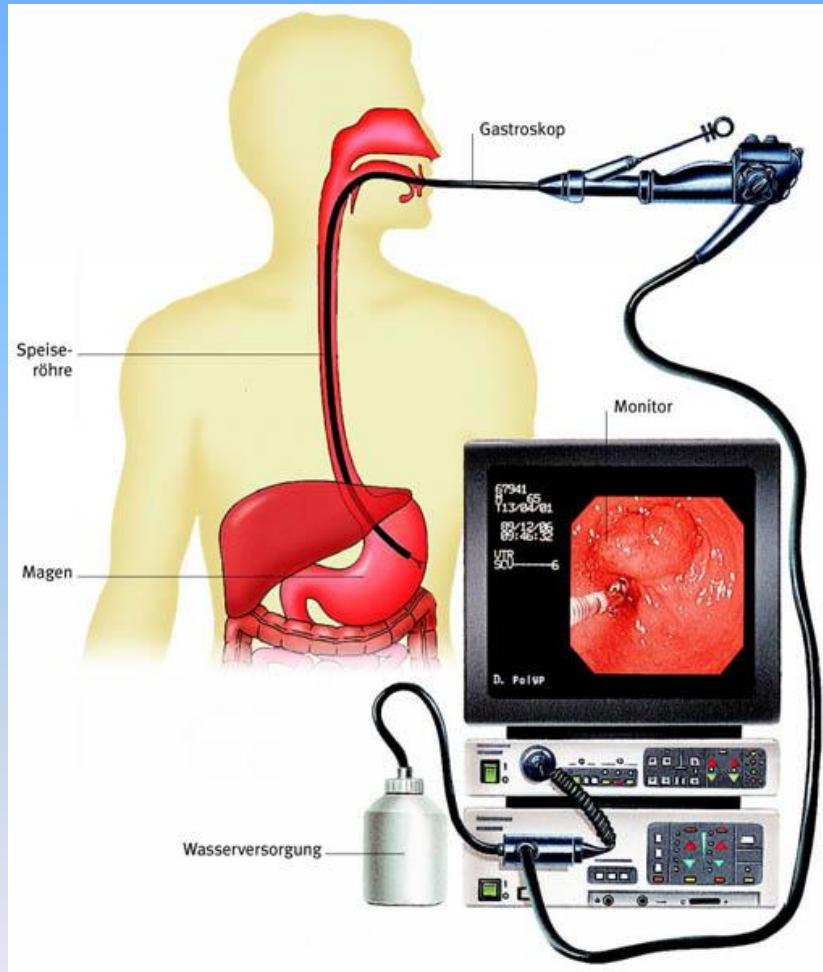


*Проводить (или транспортировать) пациента в
назначенный кабинет с историей болезни.*

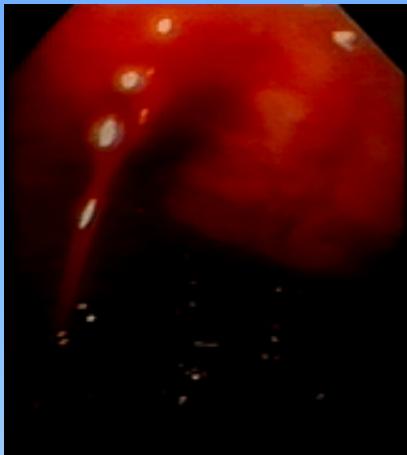


*После исследования провести пациента в палату и
обеспечить покой, а также наблюдение в зависимости
от проведенной процедуры.*

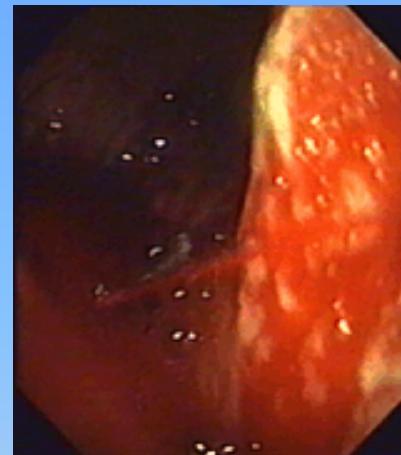
Эндоскопия - это ведущий метод диагностики



Желудочное кровотечение



1. Кровоточащая язва желудка.



2. Тот же случай.
После коагуляции термозондом.

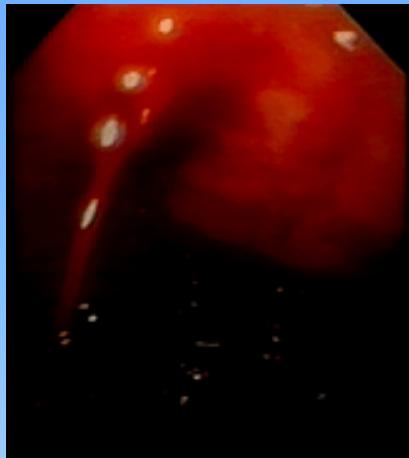


3. Кровотечение из язвы желудка.
Язвенный кратер закрыт кровью.



4. Тот же случай после остановки кровотечения.
Кратер хорошо виден.

Полипэктомия



1. Аденоматозный
полип
сигмовидной
кишки.



3. Тот же
случай.
Петля
затянута на
основании
полипа.



2. Тот же
случай. Петля
наброшена на
полип.



4. Тот же
случай.
Полипэктомия
завершена.

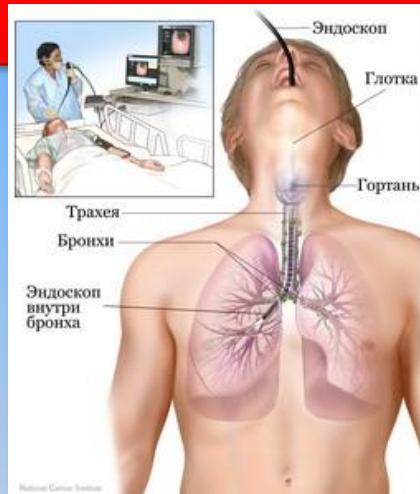


Бронхоскопия

(эндоскопическое исследование бронхов)

Цель

Визуальный осмотр слизистой и диагностика заболеваний бронхов крупного и среднего калибра, а также лечение.



в течение неск. дней

Подготовка
к процедуре:



утром в день исследования



за 15 мин. до иссл.





Эзофагогастродуоденоскопия

(эндоскопическое исследование пищевода, желудка и 12-й кишки)

Цель

Визуальное определение патологии этих органов

Подготовка к процедуре:

- Объяснить пациенту цель, ход, необходимость предстоящей подготовки и получить его согласие.
- Последний прием пищи не позднее 18:00 ч.
- Исключить утром прием пищи, воды, лекарственных препаратов, не курить, не чистить зубы.
- Предупредить пациента о необходимости снять зубные протезы (если есть) перед исследованием.
- Проводить (или транспортировать) пациента в эндоскопическое отделение в назначенное время с историей болезни.

По окончании процедуры:

- Необходимо провести пациента в палату.
- Предупредить пациента, чтобы он не принимал пищу в течении 1-2 часов.
- Если во время исследования была проведена биопсия, то в течение суток пища принимается в охлажденном виде

Подготовка к процедуре:



утром в день исследования



Колоноскопия



Эндоскопическое исследование, во время которого визуально оценивается состояние слизистой оболочки толстой кишки.

Подготовка к процедуре:

- Объяснить пациенту цель, ход, необходимость предстоящей подготовки и получить его согласие.
- За три дня до исследования рекомендуется бесшлаковая диета, исключающая продукты, содержащие клетчатку(молоко, черный хлеб и др.)
- В течении 2 дней до исследования назначаются слабительные средства(кастроровое масло 30-50г)
- Ранний легкий ужин накануне исследования. Исследование проводится утром натощак
- Вечером, накануне исследования, сделать 2 очистительные клизмы (в 20 и 22 часа).
- Утром за 2 часа до исследования, сделать 2 очистительные клизмы последняя клизма ставится не менее чем за 2 часа до исследования, т.к. на некоторое время после клизмы изменяется естественный вид слизистой оболочки кишки.
- Проводить (или транспортировать) пациента в эндоскопическое отделение, в назначенное время с историей болезни.

По окончании процедуры:

- Необходимо провести пациента в палату, обеспечить покой.

за 2 дня

вечером, 4ч и 2ч до иссл.

в день исследования

за 20-30 мин.

Подготовка к процедуре:





Ректороманоскопия

(эндоскопическое исследование прямой и сигмовидной кишки)



**Визуальное исследование прямой и
сигмовидной кишки**

**Подготовка
к процедуре:**

Вечером и утром



утром в день исследования





ФОРТРАНС (FORTRANS)

Необходимая степень очистки толстого кишечника достигается:

- Без очистительных клизм
- Без дополнительного приема слабительного
- Без длительного соблюдения бесшлаковой диеты
- Без посторонней помощи
- Без болей в животе и чрезмерного газообразования



Подготовка пациента к исследованию

- ➔ Исключить из питания пациента некоторые виды продуктов



- ➔ Проконтролировать соблюдение режима питания



- ➔ Обеспечить прием лекарственных препаратов



- ➔ Провести пациенту санитарно-гигиенические процедуры



ВАЖНО!

При подготовке к различным видам исследования:

- Соблюдение дезинфекционно-стерилизационного режима
- Правильная и грамотная подготовка к исследованию
- Психологическая подготовка пациента, соблюдение этических норм





**Благодарю
за внимание!**