

Министерство высшего образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"  
**МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**  
**МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

**РЕНТГЕНОГРАФИЯ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ С ДВОЙНЫМ  
КОНТРАСТИРОВАНИЕМ**

Дисциплина: ПМ. 02 Лечебная деятельность

МДК. 02.02 Лечение пациентов хирургического профиля

Специальность 31.02.01 Лечебное дело

Выполнила:  
Студентка 2 курса  
Группы 7872 ДО  
Константинова Э.П.  
Руководитель:  
Павлова. Н.А

Великий Новгород  
2019 год

# Содержание

1. Общее описание метода
2. Цель исследования
3. Показания к исследованию
4. Противопоказания
5. Подготовка к исследованию
6. Продолжительность исследования



# Общее описание метода

Исследование основано на контрастировании верхних отделов кишечника (пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки) высокомолекулярными контрастными веществами (обычно бариевой взвесью) и визуализации посредством цифровой рентгенографии и рентгеноскопии.



Процедуру начинают в положении стоя. Пациента просят сделать глоток заранее приготовленной бариевой взвеси. На экране врач оценивает контуры пищевода и скорость продвижения рентгенконтрастного вещества по пищеводу. Затем пациенту необходимо выпить оставшуюся часть бариевой взвеси и лечь на спину. Далее под визуальным контролем на экране врач оценивает контуры желудка и двенадцатиперстной кишки, скорость и равномерность продвижения рентгенконтрастного вещества. Выполняется серия снимков (обычно 4-6).

Методика характеризуется малой лучевой нагрузкой на пациента, высокой диагностической информативностью и разрешающей способностью.

## Цель исследования

- Выявить грыжу пищеводного отверстия диафрагмы, дивертикулы и варикозное расширение пищевода и желудка;
- Облегчить диагностику стриктур, обтураций, язв опухолей, энтерита и синдрома нарушенного всасывания;
- Выявить нарушения моторики ЖКТ.



## Показания к исследованию

- Подозрение на наличие опухоли пищевода, желудка, ДПК;
- Подозрение на наличие воспалительного процесса пищевода, желудка, ДПК;
- Наличие клинических признаков функциональных изменений пищевода, желудка, ДПК;
- Подозрение на наличие дивертикулов пищевода, желудка, ДПК;
- Подозрение на наличие аномалии пищевода, желудка, ДПК;
- Подозрение на наличие грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.

# Противопоказания

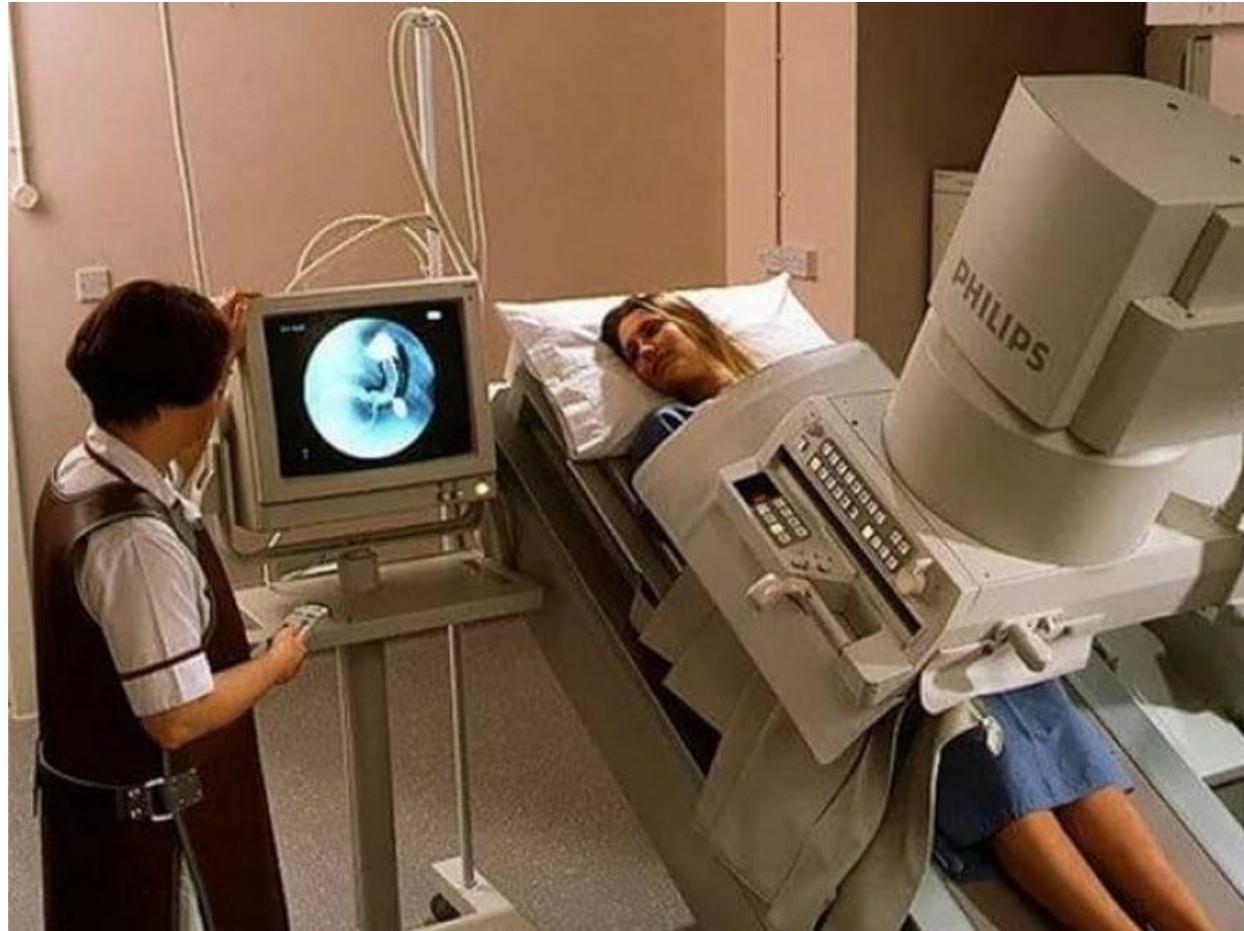
- Относительными противопоказаниями считаются беременность, тяжёлое общее состояние пациента. Беременным рентгенологические исследования проводятся только по строгим клиническим показаниям. Исследования рекомендуется проводить во второй половине беременности. Рентгенологические исследования проводятся независимо от срока беременности только в случае оказания скорой или неотложной помощи или решении вопроса о прерывании беременности.
- Данное исследование нельзя совмещать в один день с колоноскопией, фиброгастродуоденоскопией;
- Механическая кишечная непроходимость, перфорация кишки.

## Подготовка к исследованию

- Данное исследование рекомендуется проводить в первую половину дня. В течение 2-3 дней до исследования пациент должен придерживаться бесшлаковой диеты. Накануне исследования не позднее 19:00 - лёгкий ужин. В день исследования пациенту нельзя принимать пищу, лекарства, пить воду, курить;
- Пациент должен иметь при себе сопроводительные документы;
- Перед началом исследования пациент должен надеть халат без металлических застёжек, вынуть зубные протезы, снять украшения, заколки для волос и другие рентгеноконтрастные предметы, которые могут попасть в зону облучения.

# Продолжительность исследования

Обычно для оценки результатов исследования требуется 1-2 часа, но в сложных случаях это может занимать до 24 часов.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**