

КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКОЕ КОЛОНОГРАФИЧЕСКОЕ (КТ-КОЛОНОГРАФИЯ) ИССЛЕДОВАНИЕ

Компьютерная томография (КТ) – это использующий ионизирующее излучение радиологический метод исследования, который позволяет получить послойное и объемное изображение человеческого тела. Исследование дает детальную и точную информацию об анатомии исследуемой области, а также о возможных патологических изменениях.

КТ-колонография (КТ-колоноскопия, виртуальная колонография/колоноскопия) – это визуализация толстой кишки с помощью компьютерного томографа (КТ) и специальной программы.

Исследование проводится по конкретным показаниям на основании направления от врача.

Показания к исследованию:

- не удавшаяся колоноскопия;
- нарушения свертываемости крови;
- пациенты с проблемами толстого кишечника, не согласные на проведение колоноскопии.

Противопоказания к исследованию:

- беременность (за исключением случаев по жизненным показаниям);
- по техническим причинам невозможно обследовать пациентов, вес которых превышает 180 кг, или тех, у кого есть определенные анатомические особенности, например, очень широкие плечи и пр.

Подготовка к исследованию:

- за 2 дня до исследования следует есть только жидкую пищу;
- в день накануне проведения исследования – жидкая диета: бульон, вода, энергетические напитки, чай, кофе. Запрещены йогурт и фруктовые соки с мякотью;
- в день накануне исследования начните пить раствор слабительного (например, Фортранс), рецепт на раствор Вам выпишет направляющий на исследование врач.

Перед исследованием:

- если во время проводимых ранее исследований Вам делали инъекцию контрастного вещества и после этого имелись побочные действия (тошнота, кожная сыпь, затрудненное дыхание), то обязательно сообщите об этом лечащему врачу и проводящему исследование персоналу;
- удалите из исследуемой области металлические предметы, поскольку они могут ухудшить качество изображения;
- оденьтесь так, чтобы было удобно раздеваться.

Во время исследования:

- Вас попросят обнажить нижнюю часть тела;
- Вы должны неподвижно лежать на столе для исследования, который будет двигаться вместе с Вами; Исследование проводится в положениях лежа на животе и лежа на спине;
- Вам установят венозную канюлю для введения контрастного вещества;
- в толстую кишку введут воздух (или CO₂);
- Вам потребуется кратковременно задержать дыхание – об этом Вам сообщит проводящий исследование персонал;
- исследование продлится 20–30 минут;
- радиологический техник будет наблюдать за Вами на протяжении всего исследования через специальное окно и с помощью видеокамеры.

После исследования:

- Вы сможете продолжить свои повседневные занятия;
- если во время исследования Вам внутривенно ввели контрастное вещество, то после исследования пейте больше жидкости (1 литр), чтобы ускорить выведение контрастного вещества из организма;
- контрастное вещество, как правило, хорошо переносится, побочные действия (например, аллергические реакции, нарушения кровообращения или дыхания) наблюдаются редко. При возникновении проблем обратитесь к семейному врачу или в отделение экстренной медицины.

С вопросами и для получения дополнительной информации и результатов исследования обратитесь к лечащему врачу.

Если Вы по какой-либо причине **не можете** прийти на исследование, пожалуйста, сообщите об этом по телефону 617 1284.

Составлено: Северо-Эстонская региональная больница
www.regionaalhaigla.ee

ул. Ю. Сютисте тез, 19
13419 ТАЛЛИНН

Информационный лист утвержден Комитетом по качеству сестринской помощи Северо-Эстонской региональной больницы 22.11.2018.