

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ (КТ-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.

Исследование проводится по конкретным показаниям на основании направления от врача.

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.

Перед исследованием:

- если Вам назначено исследование брюшной полости и/или области таза, то перед исследованием может потребоваться выпить раствор контрастного вещества;
- 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 исследованию персоналу;
- в большинстве случаев исследование не требует специальной предварительной подготовки и диеты, за исключением исследований сердца и/или толстого кишечника, более точную информацию о которых Вы получите от направившего врача;
- удалите с поверхности исследуемой области металлические предметы, поскольку они могут ухудшить качество изображения;
- может потребоваться частично раздеться, в зависимости от исследуемой области.

Во время исследования:

- исследование безболезненно;
- в зависимости от исследуемой области и цели исследования, исследование длится 5–20 минут;
- Вы должны неподвижно лежать на столе для исследования, который будет двигаться вместе с Вами;
- в зависимости от исследования может потребоваться ввести контрастное вещество, для этого Вам установят венозную канюлю;
- при исследовании области шеи, грудной клетки и брюшной полости потребуются кратковременно задержать дыхание – об этом Вам сообщит проводящий исследование персонал;
- проводящий исследование персонал 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.