IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Компьютерная томография

Цель этого информационного листка — предоставить пациенту информацию о компьютерной томографии (КТ) и подготовке к ее проведению.

Общая информация

КТ проводится в корпусе С (ул. Рави, 18) или в Магдалеэна Х-корпус(Асула пыйк 5) Восточно-Таллиннской центральной больницы на основании направления врача. На исследование Вас зарегистрирует лечащий врач, а также Вы можете зарегистрироваться на него самостоятельно, по телефону **620 7200**. Если Вы не можете прийти на исследование в согласованное время, просим сразу же сообщить об этом по тому же номеру телефона.

Что такое компьютерная томография?

Компьютерный томограф (КТ) – это подключенный к компьютеру рентгенологический аппарат, который позволяет получить послойные и объемные изображения человеческого тела. В ходе КТ рентгеновское излучение проникает через ткани в нескольких направлениях, и его поглощение измеряется детектором во многих точках. Полученная информация обрабатывается на компьютере. Количество используемого в ходе исследования излучения больше, чем в случае обычного рентгенологического исследования, поэтому данное исследование проводится лишь при наличии особых медицинских показаний. В зависимости от диагноза может возникнуть необходимость использовать контрастное вещество, которое вводят внутривенно. Контрастное вещество содержит йод.

Противопоказания

Рентгеновское излучение опасно для развивающегося организма.**Если Вы беременны или подозреваете беременность**, **обязательно сообщите об этом** врачу, направившему Вас на исследование, и технику-радиологу кабинета КТ. Во время беременности КТ разрешено проводить только при случае крайней необходимости.

Противопоказания к проведению КТ-исследования с контрастным веществом:

- аллергия на йод – после внутривенной инъекции контрастного вещества может возникнуть аллергическая реакция:
    - кожная сыпь,
    - зуд,
    - тошнота,
    - рвота,
    - повышение температуры тела.

Если у Вас раньше была реакция на контрастное вещество, сообщите об этом врачу, направившему Вас на исследование, и персоналу кабинета КТ.

- почечная недостаточность.
- диабет – при необходимости будет проведена определенная подготовка, и после исследования Вы также будете под наблюдением (диабет не является абсолютным противопоказанием).

Подготовка к исследованию

Во время КТ металлические предметы оставляют на снимке тени, поэтому в исследуемой области таких предметов быть не должно.

Собираясь на исследование, необходимо учитывать следующее:

- наденьте что-нибудь легкое и удобное, что при необходимости легко снять. Избегайте одежды, имеющей металлические пуговицы, замки, крючки и пр. На исследование рекомендуется приходить без украшений.
- непосредственно перед исследованием нужно снять все металлические украшения и часы, а также брючные ремни, заколки для волос.

Если лечащий врач назначил КТ области живота или малого таза, то Вам следует подготовиться к исследованию следующим образом:

- в течение 2-4 часов перед исследованием нельзя есть.
- в день исследования рекомендуется пить больше жидкости, чтобы органы брюшной и тазовой полости легче было оценить.

Ход исследования

КТ исследование длится 10–30 минут. В случае обследования области брюшной полости время исследования может составить до одного часа. При необходимости Вам установят венозную канюлю, через которую будут вводить йодсодержащее контрастное вещество. Во время введения контрастного вещества у Вас может возникнуть чувство жжения или металлический привкус во рту, которые пройдут через несколько секунд. Во время исследования Вы будете лежать на столе, который движется вперед и назад в устройстве. Важно лежать неподвижно. Иногда во время исследования Вас могут попросить на насколько секунд задержать дыхание. На протяжении всего исследования за Вашим состоянием будет следить техник-радиолог.

После исследования

- Сразу же после исследования Вы можете покинуть больницу.
- Контрастное вещество не оказывает влияния на скорость реакции и на способность сосредоточиться.
- После исследования с контрастным веществом необходимо в тот же день выпить много жидкости (желательно 1,5–2 литра воды), чтобы быстрее вывести контрастное вещество из организма.
- В единичных случаях наблюдается поздняя реакция на контрастное вещество (менее чем у одного из тысячи пациентов). В случае следующих симптомов нужно

немедленно обратиться в отделение экстренной медицины или вызвать скорую помощь:

- - снижение артериального давления,
  - повышение частоты сердечных сокращений,
  - затруднения дыхания,
  - тревожность и спутанное состояние,
  - посинение губ.
- Если Вы страдаете диабетом, то должны внимательно наблюдать за своим состоянием, после исследования возможно развитие почечной недостаточности.
- Вам необходимо сразу же связаться со своим лечащим или семейным врачом, если в дни после исследования у Вас наблюдаются:
  - мышечные судороги по ночам,
  - отеки ног,
  - утренние отеки вокруг глаз,
  - учащенное мочеиспускание (особенно ночью),
  - усталость,
  - снижение аппетита,
  - нарушения сна,
  - сухость и зуд кожи.

Результат исследования

Радиолог оценит сделанные снимки и отправит результат исследования Вашему лечащему врачу. Выдача снимков на носителе данных (компакт-диск, флеш-карта) производится платно. Стоимость услуги указана на сайте АО «Восточно-Таллиннская центральная больница» www.itk.ee в прейскуранте платных услуг.

Дополнительная информация

Если у Вас возникли вопросы в связи с исследованием, Вы можете получить информацию, позвонив по номеру консультационной линии по радиологическим исследованиям. Через консультационную линию и нельзя зарегистрироваться на исследование или узнать результаты исследования.

Консультационная линия работает с понедельника по пятницу с 08.00 до 16.00:

- телефон 666 5166
- эл. почта radioloogiainfo [at] itk.ee (radioloogiainfo[at]itk[dot]ee).

ITK590

Данный информационный материал утвержден комиссией по качеству медицинских услуг Восточно-Таллиннской центральной больницы 02.12.2020 (протокол № 14- 20).