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 данного информационного листка – предоставить пациенту информацию о компьютерной томографии (КТ) и подготовке к ее проведению.

**Общая информация**

Компьютерная томография проводится в С-корпусе по адресу Рави, 18 или в Х-корпусе отделения Магдалеэны по адресу Асула пыйк, 5 Восточно-Таллиннской центральной больницы на основании направления врача. На исследование Вас зарегистрирует Ваш лечащий врач, или Вы можете зарегистрироваться на него самостоятельно, по телефону **620 7200**. Если Вы не можете прийти на исследование в согласованное время, просим при первой возможности сообщить об этом по тому же номеру телефона.

**Что такое компьютерная томография?**

Компьютерная томография (КТ) – это метод, использующий комбинацию рентгеновских лучей и компьютерных технологий для получения изображений человеческого тела. КТ гораздо более детальна, чем рентгенологическое исследование, и позволяет получать послойные и объемные изображения человеческого тела. Поскольку количество используемого в ходе исследования излучения больше, чем в случае обычного рентгенологического исследования, данное исследование проводится лишь при наличии особых медицинских показаний. В зависимости от диагноза для лучшей визуализации структуры органов может потребоваться использование контрастного вещества. Для этого через установленную на Вашу руку венозную канюлю вводят йодсодержащее контрастное вещество. При необходимости перед исследованием Вас попросят выпить йодсодержащее контрастное вещество, чтобы получить возможность лучше оценить состояние желудка и кишечника.

**Противопоказания**

**Если Вы беременны или подозреваете беременность, обязательно сообщите об этом**врачу, направляющему на обследование, и радиологическому технику КТ кабинета. Проведение КТ во время беременности допускается только в случае крайней необходимости.

По техническим причинам противопоказанием может быть масса тела более 210 кг или особенности строения тела.

Противопоказания к проведению КТ с контрастным веществом:

- гиперчувствительность к йодсодержащему контрастному веществу – после введения контрастного вещества в вену может возникнуть реакция гиперчувствительности, которая проявляется, например, в виде кожной сыпи, зуда, тошноты, рвоты или затрудненного дыхания
- почечная недостаточность

Если у Вас в прошлом были реакции на йодсодержащее контрастное вещество, сообщите об этом врачу, направляющему на исследование, и персоналу КТ кабинета.

**Подготовка к исследованию**

Поскольку металлические предметы искажают изображение во время КТ, 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; не одевайте одежду, имеющую металлические пуговицы, замки, крючки и пр.
- при необходимости перед исследованием нужно снять все металлические украшения и часы, а также брючные ремни, заколки для волос

**Ход исследования**

КТ длится 10–30 минут, в течение которых Вы будете спокойно и неподвижно лежать на столе, который движется вместе с Вами. При необходимости через установленную на Вашей руке венозную канюлю 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 минут. Иногда во время исследования Вас могут попросить на насколько секунд задержать дыхание. На протяжении всего исследования радиологический техник будет наблюдать за Вами через камеру и окно.

**После исследования**

- После исследования Вы можете сразу вернуться к своей повседневной деятельности.
- Контрастное вещество не влияет на Вашу скорость реакции и концентрацию внимания.
- Кормящие матери могут продолжать кормить грудью.
- В день проведения исследования с контрастным веществом необходимо пить много жидкости (желательно 1,5–2 литра воды), чтобы контрастное вещество быстрее вышло из организма.
- В единичных случаях наблюдается поздняя реакция на контрастное вещество (менее чем у одного из тысячи исследуемых).

**Если после исследования Вы вдруг резко почувствуете себя плохо, немедленно обратитесь к лечащему врачу или в отделение экстренной медицины.**

При появлении следующих симптомов (поздних реакций на контрастное вещество) следует немедленно обратиться в отделение экстренной медицины или вызвать скорую помощь:

- падение кровяного давления,
- повышение частоты сердечных сокращений,
- затрудненное дыхание,
- состояние тревоги и спутанность сознания,
- посинение губ.

Если Вы страдаете диабетом, то должны внимательно наблюдать за своим состоянием на предмет развития почечной недостаточности.

Вам необходимо сразу же связаться со своим лечащим или семейным врачом, если в дни после исследования у Вас наблюдаютсяпоздние реакции на контрастное вещество:

- мышечные судороги по ночам,
- отеки ног,
- отеки вокруг глаз по утрам,
- учащение мочеиспускания (особенно ночью),
- усталость,
- снижение аппетита,
- нарушения сна,
- сухость и зуд кожи.

**Результат исследования**

Результаты КТ Вы узнаете у своего лечащего врача. Если Вы хотите получить результат КТ на инфоносителе, Вам необходимо оплатить его отдельно. Стоимость услуги указана в прейскуранте платных услуг *Aktsiaselts Ida-Tallinna Keskhaigla* (https://www.itk.ee/patsiendile/tasuliste-teenuste-hinnakiri#1726).

**Дополнительная информация**

Если у Вас возникнут вопросы по поводу исследования, Вы можете получить информацию по консультационной линии по радиологическим исследованиям. По консультационной линии невозможно зарегистрироваться на исследование или получить информацию о его результатах.

Консультационная линия работает по будням с 8:00 до 16:00:

• телефон 666 5166

• эл. почта radioloogiainfo [at] itk.ee

ITK590

Данный информационный материал утвержден комиссией по качеству медицинских услуг *Aktsiaselts Ida-Tallinna Keskhaigla* 15.01.2025 (протокол № 1–25).