

Компьютерно-томографическое исследование (КТ)

Компьютерный томограф (КТ) – это подсоединенный к компьютеру рентгеновский аппарат, который позволяет получить послойные и объемные изображения человеческого тела. Исследование длится 10–20 минут.

Внимание! Рентгеновское излучение опасно для развивающегося организма, поэтому **(вероятно) беременные женщины** должны сообщить о своей (возможной) беременности врачу, направляющему на исследование, и персоналу, проводящему исследование.

Перед исследованием

Поскольку необходимо провести подготовку, **просим прибыть на исследование за 10 минут до назначенного времени!**

При исследовании области головы, шеи, позвоночника и грудной клетки подготовка не нужна.

При исследовании области живота и/или таза:

- **в течение 2–4 часов перед исследованием нельзя есть.**
- Пить можно только сок или воду.
- Можно принимать повседневные лекарства.
- Мочевой пузырь должен быть умеренно наполнен.
- Наденьте что-нибудь легкое и удобное, что при необходимости легко снять.
- Непосредственно перед исследованием нужно снять все металлические украшения и часы, а также брючные ремни, заколки для волос, при необходимости очки. На исследование рекомендуется приходить без каких-либо украшений.

Если у вас наблюдается **гиперчувствительность к йоду или йодсодержащему контрастному веществу либо аллергия на них**, сообщите об этом врачу, направляющему на исследование, и персоналу, проводящему исследование.

Во время исследования

- Лежите неподвижно, так как в противном случае качество получаемых изображений ухудшится. Во время исследования стол будет двигаться вперед-назад.
- Иногда во время исследования вас могут попросить на несколько секунд задержать дыхание.
- На протяжении всего исследования персонал будет наблюдать за вами через окно и с помощью звуковой системы.
- При необходимости вам установят венозную канюлю, через которую будут вводить йодсодержащее контрастное вещество, чтобы улучшить видимость структуры органов и возможных патологических изменений. Во время введения контрастного вещества у вас может возникнуть чувство жжения или металлический привкус во рту, которые пройдут через несколько секунд.

После исследования

- После исследования с контрастным веществом необходимо в тот же день выпить много жидкости (желательно примерно 1,5–2 литра воды), чтобы быстрее вывести контрастное вещество из организма.

- Контрастное вещество не влияет на скорость реакции и на способность сосредоточиться.
- Поздние реакции при использовании контрастного вещества (снижение артериального давления, учащение сердцебиения, затруднение дыхания, тревожность и спутанное состояние, посинение губ) наблюдаются в единичных случаях (< 1 : 1000). В таком случае необходимо сразу же обратиться к врачу и рассказать о введенном контрастном веществе.

Результаты исследования

Результаты исследования вы узнаете у своего лечащего врача. Если вы не согласовали время приема или звонка, обратитесь в отделение, которое выдало направление.