

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ

Что такое компьютерная томография



MEDIZINISCH
RADIOLOGISCHES
INSTITUT

Многоуважаемый пациент

Ваш лечащий врач направил Вас на компьютерную томографию (КТ). В этом информационном проспекте мы собрали для Вас некоторые важные сведения об этом исследовании.

Что такое КТ?

КТ - это метод диагностической визуализации, при котором в зависимости от постановки вопроса послойно отображается определенный регион Вашего тела (снимки поперечных срезов). При этом используются рентгеновские лучи. Таким образом получают изображения отдельных органов и их взаимосвязей, а также возможных патологических участков. Это важно для последующего лечения.

Как протекает КТ?

Длительность исследования зависит от исследуемого региона и постановки вопроса Вашего лечащего врача. В большинстве случаев все исследование (вкл. подготовку) длится не более 30 минут. Собственно на КТ уходит только несколько секунд.

Для исследования Вы ложитесь на специальный стол, который затем медленно проезжает через томограф.

На что нужно обратить внимание во время КТ?

Во время снятия снимков важно по возможности не двигаться и точно исполнять дыхательные команды, если таковые даются. Во время всего исследования за Вами наблюдает обученный персонал, общение возможно и при закрытой двери помещения. Даже страдающие клаустрофобией пациенты могут в большинстве случаев без проблем подвергаться компьютерной томографии!

Для чего нужно контрастное вещество?

В зависимости от постановки вопроса Вашего врача требуется КТ-исследование с контрастным усилением. Существуют разные рентгеноконтрастные вещества, которые принимаются по отдельности или комбинированно: внутрь, путем введения в прямую кишку (для лучшего изображения желудка и кишечника) или инъекции в локтевую вену (для отображения сосудов и улучшенного контраста органов/ мягких тканей).

Какие побочные действия и осложнения возможны?

При введении контрастного вещества в локтевую вену, как и при любой инъекции, могут возникнуть боль или кровоизлияние в месте укола. Вероятность инфекции очень мала. Если во время введения контрастного вещества Вы заметите вздутие руки в

месте укола, немедленно проинформируйте нас: в редких случаях контрастное вещество попадает вне вены и распространяется в мягких тканях руки. Это может привести к болезненной опухоли, которая может продержаться несколько дней или даже потребовать лечения.

Нормальной реакцией на введение контрастного вещества является появление ощущения тепла в животе и горьковатый металлический привкус во рту.

В редких случаях введение контрастного вещества вызывает также чихание, сыпь или тошноту. Эти побочные действия краткосрочны и Вам возможно придется принять медикаменты, которые Вам выпишет рентгенолог. Благодаря применению современных контрастных веществ такие серьезные побочные действия, как одышка, проблемы кровообращения или судороги, крайне редки.

Риск КТ по сравнению с пользой очень незначителен и тщательно контролируется перед каждым исследованием. Если все же побочные действия возникнут, Вам немедленно будет оказана медицинская помощь.

Все КТ-исследования связаны с рентгенолучевой нагрузкой. Мы принимаем все меры для того, чтобы сделать ее для Вас минимальной.

Перед каждым КТ-исследованием Вам будет вручена анкета, которую Вам следует внимательно прочитать, заполнить и вернуть нам.

Если у Вас еще есть вопросы, просим Вас непременно задать их Вашему врачу-радиологу и он(а) обязательно на них ответит. Мы работаем для Вас!

АНКЕТА ПАЦИЕНТА

Компьютерная томография (КТ)



MEDIZINISCH
RADIOLOGISCHES
INSTITUT

Уважаемый пациент,

Ваш лечащий врач направил Вас на компьютерную томографию. Просим Вас ознакомиться с нашей информацией о КТ для пациентов, тщательно ответить на нижестоящие вопросы и в заключение подписать анкету.

Если у Вас еще есть вопросы, просим Вас непременно задать их Вашему врачу-радиологу и он(а) обязательно на них ответит. Мы работаем для Вас!

Фамилия:

Имя:

Дата рождения:

A

Общие вопросы

Вес:

кг.

Да

Нет

Для женщин: Вы беременны или подозреваете беременность?

B

Вопросы, связанные с внутривенным введением контрастного вещества

Пожалуйста отметьте крестиком, если у Вас есть или были следующими

Да

Нет

Заболевания щитовидной железы?

Аллергии? (При наличии соответствующих документов, пожалуйста предъявите их)

Попадали ли Вы в больницу по причине тяжелой аллергической реакции?

Заболевания дыхательной системы (астма, одышка, эмфизема)?

Заболевание/ нарушение функции почек или операция на почки в прошлом?

Повышенное артериальное давление (гипертония)?

Сахарный диабет?

Принимаете ли Вы регулярно кроворазжижающие медикаменты или антидиабетические препараты?

Вам уже вводили внутривенно контрастное вещество?

Если да: Вы хорошо перенесли введение контрастного вещества?

заполняется персоналом:

Kreatinin:

µmol/l

Clearance (eGFR):

ml/min

Предоставленная информация мне ясна, на все вопросы мною даны исчерпывающие ответы, на проведение КТ я даю свое согласие.

Дата:

Подпись:

Завизировано лаборантом-
радиологом:

