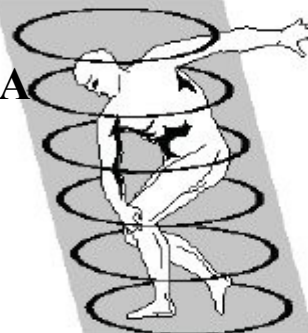


РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА

Бад Зегеберг

Элла Фус, д-р мед. Франк Везнер
Врачи диагностической радиологии



Информация о компьютерной томографии



Ваш врач назначил Вам компьютерную томографию, и Вы, само собой разумеется, хотите узнать, что Вас ожидает во время этого исследования. Мы сразу хотим Вам сказать, что компьютерная томография, или КТ, на сегодняшний день является одним из самых надежных методов исследования. Это довольно простое и абсолютно безболезненное исследование. Компьютерная томография работает с рентгеновской системой, которая вращается вокруг Вашего тела и осуществляет его поперечные снимки

. Такие снимки затем обрабатываются на компьютере, преобразовываясь в так называемые снимки результатов. Говоря проще, в ходе компьютерной томографии отдельные снимки внутри Вашего тела сводятся компьютером вместе в одну общую картину.

При помощи компьютерной томографии можно надежно отобразить и проанализировать все внутренние органы.

Почему недостаточно простого рентгена?

В отличие от рентгена, компьютерная томография позволяет распознавать малейшие изменения в теле на самых ранних сроках. Таким образом лечение упрощается, а шансы на выздоровление увеличиваются. Кроме того, при помощи компьютерной томографии можно создавать трехмерные изображения органов, на которых можно так же хорошо различать и лежащие за ними области.

Как проходит компьютерная томография?

При проведении компьютерной томографии пациент удобно располагается на кушетке, которая медленно задвигается через отверстие в сам прибор. Одновременно с этим рентгеновская труба внутри прибора вращается вокруг кушетки и производит рентгеновские снимки.

Таким образом можно делать снимки больших участков тела в ходе одного обследования. Как правило, исследования проводятся на одной зоне, например, область живота или головы.

Полученные данные в ходе сложного компьютерного процесса преобразуются в снимки. Они представляют собой поперечные изображения очень тонких слоев внутренних органов. Таким образом можно различить даже самые незаметные болезненные процессы. После исследования при помощи компьютерной обработки можно создать двухмерные или даже трехмерные снимки всех уровней тела.

Переверните страницу!

Am Landratspark 8
23795 Bad Segeberg
Телефон 04551/9930676
Частный прием:
04551/9959747
Факс 04551-9932780

Эл. почта: info@radiologie-segeberg.de
www.radiologie-segeberg.de

Часы работы:
Пн-Пт 8.00 - 12.00
Пн, Вт, Чт 15.00 - 18.00
а также по предварительной
записи

2. Страница Разъяснительный формуляр КТ Версия 11-02-16

Как проходит исследование?

Во время исследования Вас будет обслуживать опытная бригада специалистов по компьютерной томографии, с которыми Вы, при необходимости, сможете общаться по встроенному в прибор переговорному устройству. В ходе исследования Вам необходимо спокойно и расслабленно лежать на кушетке и следовать указаниям персонала. Больше от Вас ничего не требуется. Исследование длится от 5 до 15 минут в зависимости от исследуемой области тела.

Само время получения данных длится не более нескольких секунд. Во время исследования Вы не будете чувствовать себя стесненными, поскольку отверстие прибора достаточно широко и неглубоко, в чем Вы можете убедиться сами на изображениях. Для точного отображения органов перед некоторыми исследованиями Вы получите контрастное вещество для принятия внутрь и / или для введения в вену.

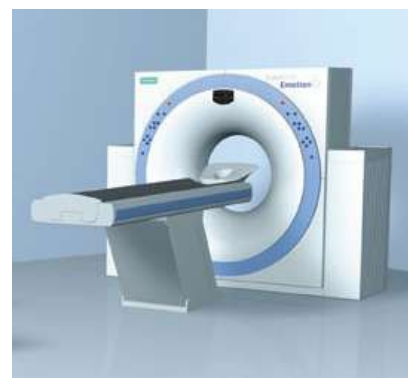
Контрастное вещество, как правило, хорошо переносится организмом. Возможно, Вам на короткое время станет жарко, однако это ощущение быстро пройдет. В крайне редких случаях может быть вызвана кратковременная тошнота, зуд или высыпания на коже, еще реже может возникнуть более тяжелая непереносимость вещества.

Просим проконсультироваться заранее с Вашим врачом об имеющейся у Вас аллергии, а также, в случае появления неприятных ощущений, немедленно сообщить об этом персоналу, проводящему компьютерную томографию.

Что Вам нужно сделать?

Для оптимального результата необходимо Ваше содействие:
Имеется ли у Вас / принимаете ли Вы:

да	нет	
		гиперфункция щитовидной железы?
		заболевания почек?
		аллергия на контрастное вещество?
		беременность?
		медикаменты от диабета (метформин)?
		гепатит / ВИЧ?
		плазмоцитома/феохромоцитома/миастения
		препараты, разжижающие кровь (маркумар и т. п.)?



Что произойдет после исследования?

После сканирования Вы сможете снова одеться, а мы приступим к анализу снимков компьютерной томографии. Иногда это может занимать долгое время: Анализ снимков и их обработка, динамическое изображение, составление заключения, обработка интересующих образований и т. д. может занимать до 2 часов! Само собой разумеется, врач, направивший Вас на компьютерную томографию, сообщит Вам о результатах исследования и подробно обсудит их с Вами.

Снимки (как правило на компакт-диске) Вы получите примерно через 20 мин. после проведения исследования

Внимание: Сохраняйте полученные снимки / компакт-диск (при необходимости создайте копию). Изготовление следующих копий производится за отдельную плату. Спасибо.

Пожалуйста, не забудьте поставить Вашу подпись!!

3. Страница Разъяснительный формуляр КТ Версия 11-02-16

Фамилия/подпись

Врач

Место, дата

Настоящим я подтверждаю, что я был(а) в достаточной мере проинформирован(а) о типе и ходе исследования.
Мне была предоставлена возможность получить понятные ответы на мои вопросы.