**Компьютерная томография**

Компьютерная томография представляет собой метод диагностики внутренних органов, позволяющий получить послойные снимки для обнаружения серьезных заболеваний.

КТ является лучевым методом, в основе которого лежит различное поглощение тканями рентгеновского излучения.

Количество излучения при КТ несколько больше, чем при выполнении обычных рентгенологических исследований.

Перед проведением компьютерной томографии, каждый пациент должен предупредить врача о вживленных электронных устройствах (например, кардиостимулятор) или металлических конструкциях (например, имплантах, металлических протезах). Это не имеет такой принципиальной важности, как при проведении МРТ, но в некоторых случаях может приводить к появлению артефактов, так называемых помех, в исследуемой области.

**КТ с введением контрастных веществ**

Для повышения информативности некоторых КТ-исследований требуется внутривенное введение йодсодержащего рентгеноконтрастного вещества. Как правило, после инъекции вы не испытаете ничего большего, чем чувство теплоты в теле. Существует очень небольшой риск развития псевдоаллергической реакции в виде кожного зуда или кратковременного затруднения дыхания по астматическому типу. Вследствие индивидуальных особенностей некоторых людей, предугадать которые невозможно, может развиться и более выраженная индивидуальная реакция. Медицинский персонал подготовлен к тому, чтобы справиться с такими реакциями, которые, повторяем, случаются очень редко.

Если вы страдаете какой-либо формой аллергии или если у вас уже была реакция на введение рентгеноконтрастного вещества при предыдущих исследованиях, например, при внутривенной урографии, перед исследованием обязательно поставьте в известность об этом медицинский персонал, проводящий вам процедуру.

## Противопоказания

**Беременность — это противопоказание к проведению компьютерной томографии,** так как рентгеновское излучение может негативно повлиять на плод и его развитие.

**Записаться на компьютерную томографию Вы можете по телефону:** 89004127696