

Важная информация

Компьютерная томография (сокращенно СТ) – это современный графический метод, с помощью которого можно осуществить детальный взгляд в тело человека. Рентгеновская трубка на определенном расстоянии обходит тело пациента и одновременно излучает тонкий пучок рентгеновских лучей. Напротив трубки располагаются один или несколько рядов детекторов в зависимости от того, идет ли речь об однострочном или многострочном приборе компьютерной томографии. Благодаря этому можно производить послойную съемку органов практически с любого направления.

Во время обследования пациенты обычно лежат на спине, реже на животе, на узкой кушетке, которая медленно движется через круглое отверстие (портал) прибора. Портал диаметром ок. 70 см относительно широк.

Если Вы испытываете страх в ограниченном пространстве, пожалуйста, скажите об этом до обследования. В этом случае мы охотно дадим Вам успокоительное средство.

Во время обследования Вы можете через переговорное устройство в любое время обратиться к врачу или ассистенту, если возникнут проблемы.

Подготовка к обследованию

Обследования головы (череп и мозг), а также межпозвоночных дисков и частей скелета не требуют особой подготовки. Для обследований области живота и таза обычно достаточно выпить 1-2 литра раствора контрастного средства, чтобы на изображениях можно было ограничить желудочно-кишечный тракт. Этот тип контрастного средства обычно не содержит йода, а состоит из соединений бария. На большинство обследований Вам не нужно приходить натощак, рекомендуется слегка перекусить.

В рамках запланированного для Вас обследования, возможно, потребуется внутривенное введение йодосодержащего контрастного средства. Как правило, контрастные средства хорошо переносятся. Однако, в случае сверхчувствительности (аллергия) возможны тошнота, зуд, сыпь или иные реакции, которые, как правило, быстро проходят.

Реакции сверхчувствительности отдельных органов или кровообращения являются редкими. Тяжелые, угрожающие жизни реакции встречаются чрезвычайно редко.

Для беспрепятственного течения обследования мы просим Вас как можно более точно ответить на несколько вопросов, которые напечатаны на следующей странице.

Если у Вас еще остались вопросы относительно обследования, мы охотно ответим Вам и на них.