

## **ОБСЛЕДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ (СТ)**

Уважаемые дамы, уважаемые господа!

СТ – это современный метод, который использует действие рентгеновского (RTG) излучения, которое является в определенной степени нагрузкой для организма и его использование необходимо хорошо взвесить. Для качественного обследования сосудов и органов необходимо далее внутривенное введение контрастного вещества с йодом, решение об использовании которого принимает врач прямо на СТ рабочем месте.

Диагностическое СТ обследование однако выразительно улучшает объяснение или контроль Вашего состояния здоровья, что может повлиять на дальнейшее течение лечения.

### **Подготовка к обследованию**

**На обследование приходите натощак** (мин. 4 часа перед обследованием только небольшое количество жидкости, не кофе и алкоголь). Если производится целенаправленное обследование пищеварительного тракта (тонкий и толстый кишечник), необходима более тщательная подготовка (опорожнение кишечника) согласно инструкциям лечащего врача, который выписал обследование. Дальнейшая необходимая подготовка будет потом произведена в день обследования согласно инструкциям лечащего врача (радиолог).

**Если Вы страдаете от аллергии на какое-либо вещество (включая аллергию на пыльцу или укусы насекомых), заранее об этом информируйте** Вашего лечащего врача и персонал СТ рабочего места. Очень важно информировать Вашего лечащего врача и персонал СТ рабочего места, если Вы не имели в прошлом аллергическую реакцию на внутривенное введение контрастного вещества с йодом не только при СТ обследовании, но и при обследовании сосудов (ангиография и флебография) или почек (отборочная урография). Информируйте их также о возможной кожной реакции на дезинфицирующие средства с содержанием йода. Далее сообщите персоналу СТ рабочего места, если страдаете нарушением функции почек, бронхиальной астмой или глаукомой.

На основании Ваших информаций и информаций Вашего лечащего врача радиолог оценит необходимость внутривенного введения контрастного вещества или порекомендует предварительную подачу лекарств для исключения возможных осложнений, связанных с внутривенным введением контрастного вещества на основании рекомендаций в Методическом листе интраваскулярного введения контрастных веществ с йодом, одобренного комитетом RS ČLS JEP (Радиологическое общество чешского общества врачей Яна Евангелисты Пуркине).

### **Произведение обследования**

Обследование может производиться без необходимости введения контрастного вещества и любая подготовка и обеспечение внутривенного доступа не нужно.

При необходимости введения Вам контрастного вещества будет обеспечен внутривенный доступ как правило на руке (подобный укол, как при анализе крови).

Обследование производится лежа, необходимо тщательно соблюдать инструкции медицинского персонала (напр., на короткое время задержать дыхание).

Во время и непосредственно после внутривенного введения у Вас могут появиться сопроводительные эффекты контрастного вещества, особенно чувство «тепло по телу», иногда может появиться тошнота или сердцебиение. Эти явления быстро исчезнут.

### **Риск и возможные осложнения при обследовании**

Возможным серьезным осложнением может быть проявление, т.наз. аллергическая реакция, которое может возникнуть несмотря на то, что Вы еще с ними не встречались и были уже ранее обследованы с использованием контрастного вещества с йодом. При использовании современных т.наз. неионических контрастных веществ серьезные осложнения происходят в исключительных случаях. Распознавание и способ лечения этих осложнений зависит от серьезности аллергической реакции и медицинский персонал СТ рабочего места к ним подготовлен.

