

# Уважаемые пациенты!

В связи с профилем нашего учреждения большинство исследований, проводимые на базе нашего отделения, проходят с внутривенным введением контрастных веществ. Ниже приведены противопоказания к проведению данной манипуляции. Просим Вас самым внимательным образом ознакомиться с ними и при наличии хотя бы одного из них сообщить вашему лечащему врачу или врачу, который будет проводить исследование.

## Компьютерная томография

Компьютерная томография пациентам с установленным онкологическим заболеванием или подозрением на него проводится с внутривенным контрастированием. Все контрастные препараты для компьютерной томографии являются йодсодержащими.

Противопоказания к проведению КТ:

Без контрастирования:

- Беременность
- Масса тела более 150 кг.

С внутривенным контрастированием:

- Аллергия на йод;
- Почечная недостаточность (контрастный препарат выводится почками, в случае почечной недостаточности возможно токсическое действие на организм, исключение – пациенты, находящиеся на программном гемодиализе);
- Сахарный диабет!!! Особенно прием метформинсодержащих препаратов. В данном случае прием таких препаратов необходимо отменить за 24 часа до исследования и возобновить прием препарата через 48 часов после исследования.
- Аллергии с умеренными или тяжелыми реакциями в анамнезе;
- Бронхиальная астма (тяжелая форма) или в период обострения;
- Тиреотоксикоз и тиреотоксический криз

У некоторых людей возможна аллергическая реакция на контрастное вещество. Если в течение или после обследования вы почувствовали зуд, отёчность в области горла или у вас появилась сыпь, немедленно сообщите об этом врачу.

Если у Вас раньше была аллергическая реакция на контрастное вещество или йод, обязательно проинформируйте об этом вашего лечащего врача или врача кабинета КТ перед исследованием.

## Магнитно-резонансная томография

Относительные противопоказания к МРТ:

- умеренная клаустрофобия;
- эпилепсия, шизофрения;
- беременность (особенно в первом триместре);
- декомпенсированная сердечная недостаточность;
- протезы клапанов сердца;
- кровоостанавливающие клипсы прочей локализации;
- имплантированные нейростимуляторы или отведения;
- инсулиновый насос;

- крайне тяжелое состояние больного;
- необходимость в физиологическом мониторинге;
- невозможность для пациента сохранять неподвижность во время обследования.

Абсолютные противопоказания к МРТ:

- искусственные водители сердечного ритма (сердце может перейти в асинхронный режим работы под воздействием градиентного магнитного поля);
- внутрочерепные ферромагнитные гемостатические клипсы сосудов головного мозга (при смещении может произойти повреждение сосуда и кровотечение);
- аортальные клипсы;
- электроды;
- ферромагнитные металлические имплантаты;
- металлоконструкции в анатомической области, подлежащей исследованию (металлические пластины, дистракторы и т.п.);
- периорбитальные ферромагнитные инородные тела (при смещении может произойти повреждение глазного яблока);
- ферромагнитные или электронные имплантаты среднего уха;
- выраженная клаустрофобия;
- ограничение веса пациента (не более 125 кг).

## **Уважаемые пациенты, настоятельно рекомендуем внимательно прочитать правила подготовки к некоторым нашим исследованиям**

**Подготовка к КТ:**

***Для проведения КТ с внутривенным контрастированием необходимо:***

- отменить прием препаратов содержащие метформин за 24 часа до исследования. Возобновить прием данных препаратов можно через 48 часов после исследования;
- предоставить анализа крови на креатинин давностью не более 14 дней;

***Для проведения компьютерной томографии органов брюшной полости и забрюшинного пространства:***

- за два дня до исследования исключить из рациона продукты, способствующие повышенному газообразованию (фрукты, ягоды, бобовые, грибы, капусту, черный хлеб, кукурузные хлопья, лук, чеснок, бисквиты, алкоголь, творог, сметану, мороженое, йогурты, газированные напитки, мед);
- Исследование проводится натощак . Лекарства (кроме метформин содержащих) принимать можно;
- На исследование принести с собой 1,5 литра негазированной воды
- На исследование **ОБЯЗАТЕЛЬНО** принести результаты предыдущих УЗИ (если имеются), предыдущих КТ или МРТ, **ВЫПИСКИ** из стационаров , где проводились операции (для уточнения объема оперативных вмешательств) и др лечение.

***Для проведения компьютерной томографии органов малого таза:***

- Накануне вечером не ужинать или не есть за 10 часов до исследования. Можно пить воду или легкие напитки (негазированные).
- За 12 часов до исследования (или накануне вечером) — **ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ КЛИЗМА ИЛИ ПРИЕМ СЛАБИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ** ( например фортранс из расчета 1 пакет препарата на 1 литр воды,

1 литр раствора на 20кг массы тела). ИСКЛЮЧЕНИЕ пациенты с заболеваниями прямой кишки сопровождающиеся обширным поражением слизистой оболочки кишечника

- На исследование приходиться с полным мочевым пузырем ( за 2-3 часа до исследования начать пить воду не менее 1,5 литра)
- На исследование с собой принести 1,5 литра негазированной воды.
- На исследование ОБЯЗАТЕЛЬНО принести результаты предыдущих УЗИ (если имеются), предыдущих КТ или МРТ, ВЫПИСКИ из стационаров , где проводились операции (для уточнения объема оперативных вмешательств) и др лечение.