**Подготовка к исследованию КТ с введением контрастного вещества.**

*КТ органов брюшной полости и забрюшинного пространства:*

**ВАЖНО:** при КТ с контрастирование пациенту необходимо явиться в клинику за 15-20 минут до исследования для установки внутривенного катетера.

В зависимости  от времени проведения процедуры разрешается:

* Легкий жидкий ужин, если КТ назначено на утро;
* Облегченный завтрак (не позднее, чем за 5 часов до назначенного времени), если запись на  КТ на обеденные часы;
* Жидкий завтрак без обеда, если КТ будет проводиться вечером.

В течение 2 суток до КТ соблюдать бесшлаковую диету, строго ограничивающую продукты, которые вызывают вздутие живота:

* Бобовые,
* Полуфабрикаты,
* Алкоголь,
* Газированные напитки и соки,
* Кисломолочные продукты,
* Овощи и фрукты,
* Изделия на дрожжах и др.

В день исследования  необходимо опорожнить кишечник с помощью очищающей клизмы или специального средства  «Фортранс»  мягкое слабительное. Мочевой пузырь, в зависимости от обследуемой области, может быть слегка наполнен.

**ВАЖНО!**

* Если Вы принимаете сахароснижающие препараты, содержащие метформин (Глюкофаж, Гиофор, Глиформин, Багомет, Форметин, Метфогамма, Гликомет, Ланжерин, Софамет), то необходимо отменить препарат за 24 часа до исследования и не принимать его 24 часа после исследования.
* В период лактации, рекомендовано сцедить первую порцию молока после процедуры (по последним данным международных конференций).
* Обязательно иметь при себе результаты анализа на уровень креатинина в сыворотке, если в анамнезе хронические заболевания почек, а также ТТГ – при дисфункции щитовидной железы.
* Иметь при себе выписки, протоколы, заключения предыдущих исследований (диски) для оценки динамики заболевания.

*КТ органов брюшной полости с двойным контрастированием:*

В течение 2 суток до КТ соблюдать бесшлаковую диету, строго ограничивающую продукты, которые вызывают вздутие живота:

* Бобовые,
* Полуфабрикаты,
* Алкоголь,
* Газированные напитки и соки,
* Кисломолочные продукты,
* Овощи и фрукты,
* Изделия на дрожжах и др.

В день исследования  необходимо опорожнить кишечник с помощью очищающей клизмы или специального средства  «Фортранс»  мягкое слабительное.

При двойном контрастировании брюшной полости пациенту необходимо принять внутрь 1000-2000 мл контрастного средства (сульфата бария) за 60-90 минут до исследования ( каждые 15-20 минут по 300-500 мл).

При *КТ тонкой кишки с двойным  контрастированием* пациенту необходимо принять внутрь 1000-2000 мл контрастного средства (сульфата бария) за 60-90 минут до исследования ( каждые 15-20 минут по 300-500 мл).

При *КТ толстой кишки с двойным контрастированием* пациенту необходимо принять внутрь 1000-2000мл контрастного средства (сульфата бария) за 60-90 минут до исследования ( каждые 15-20 минут по 300-500мл).

При *КТ толстой кишки с ретроградным контрастированием*  пациенту вводится *per rectum* (клизма) 1000-2000мл контрастного вещества.

**ВАЖНО!**

* Если Вы принимаете сахароснижающие препараты, содержащие метформин (Глюкофаж, Гиофор, Глиформин, Багомет, Форметин, Метфогамма, Гликомет, Ланжерин, Софамет), то необходимо отменить препарат за 24 часа до исследования и не принимать его 24 часа после исследования.
* В период лактации, рекомендовано сцедить первую порцию молока после процедуры (по последним данным международных конференций).
* Обязательно иметь при себе результаты анализа на уровень креатинина в сыворотке, если в анамнезе хронические заболевания почек, а также ТТГ – при дисфункции щитовидной железы.
* Иметь при себе выписки, протоколы, заключения предыдущих исследований (диски) для оценки динамики заболевания.

*КТ органов малого таза:*

**ВАЖНО:** при КТ с контрастирование пациенту необходимо явиться в клинику за 15-20 минут до исследования для установки внутривенного катетера.

* За 12 часов до исследования (или накануне вечером) – очистительная клизма или специальное средство  «Фортранс»  - мягкое слабительное.
* За 30 минут до исследования не рекомендуется опорожнять мочевой пузырь.

В течение 3 суток до КТ соблюдать бесшлаковую диету, строго ограничивающую продукты, которые вызывают вздутие живота:

* Бобовые,
* Полуфабрикаты,
* Алкоголь,
* Газированные напитки и соки,
* Кисломолочные продукты,
* Овощи и фрукты,
* Изделия на дрожжах и др.

**ВАЖНО!**

* Если Вы принимаете сахароснижающие препараты, содержащие метформин (Глюкофаж, Гиофор, Глиформин, Багомет, Форметин, Метфогамма, Гликомет, Ланжерин, Софамет), то необходимо отменить препарат за 24 часа до исследования и не принимать его 24 часа после исследования.
* В период лактации, рекомендовано сцедить первую порцию молока после процедуры (по последним данным международных конференций).
* Обязательно иметь при себе результаты анализа на уровень креатинина в сыворотке, если в анамнезе хронические заболевания почек, а также ТТГ – при дисфункции щитовидной железы.
* Иметь при себе выписки, протоколы, заключения предыдущих исследований (диски) для оценки динамики заболевания.