Памятка для пациентов. Компьютерная томография легких.

Компьютерная томография (КТ) легких — это современный и абсолютно безопасный для здоровья метод диагностики, который позволяет быстро и точно визуализировать микроструктурные изменения в легких и окружающих их органах. Может проводиться как с контрастом, так и без контраста.

Компьютерная томография легких ежедневно!

Неинвазивно. Быстро. Без боли.

- КТ легких с контрастом
- СКТ легких

Телефон регистратуры: 8(863)263-36-34

Данный вид обследования назначается с целью выявления и диагностики заболеваний дыхательной системы, в числе которых пневмония, туберкулез, абсцесс, пневмоторакс и эмфизема легких.

Показания к проведению КТ легких:

- боли в грудной клетке;
- надсадный кашель;
- длительная одышка, субфебрильная и фебрильная температура;
- травмы грудной клетки;
- подозрение на распространение метастазов при опухолевых процессах;
- подозрение на нарушение целостности центральных сосудов.

Подготовка к обследованию требуется только в случае применения врачом контрастного вещества. Так, рекомендуется отказаться от приема пищи за 6-8 часов до процедуры во избежание таких диспепсических расстройств, как тошнота или рвота.

КТ легких проводится следующим образом: пациенту предлагается постелить чистую одноразовую пеленку на мобильный стол компьютерного томографа и, в зависимости от предварительно поставленного диагноза, лечь на спину или на живот. После этого в течение 10-15 минут будет проводиться исследование, в ходе которого

рентгеновские лучи пройдут через ткани организма, что позволит прибору дать точное изображение объекта исследования.

Выделяется два режима КТ:

- непосредственно легочный (исследуются бронхи, легочная ткань, междолевые щели, межсегментарные перегородки, легочные сосуды); режим изучения органов средостения (исследуются органы средостения и сосуды грудной полости);

- костный или абдоминальный (исследуются кости, суставы, органы брюшной полости).

Преимущества прохождения КТ:

- обследование проводится быстро и безболезненно;
- качественная оценка состояния легких и окружающих их органов сразу по итогам процедуры;
- определение причины возникновения заболевания;
- детальный контроль эффективности уже назначенного лечения.

Обратите внимание! Имеются противопоказания. КТ легких не проводится беременным женщинам и лицам, вес которых превышает 120 кг.

Кроме того, препятствием к проведению обследования могут стать:

- аллергия на йодосодержащие препараты;
- кормление ребенка грудным молоком;
- хроническая почечная недостаточность;
- миеломная болезнь.