

## Противопоказания для проведения КТ



**Наличие аллергии на йод** (при проведении КТ с контрастным усилением).



**Содержание бариевой взвеси в желудке или кишечнике** (в этом случае КТ должна быть проведена не менее чем через 7 дней после прохождения пациентом рентген-исследования ЖКТ с контрастированием бариевой взвесью).



**Общее тяжелое состояние больного.**



**Психические расстройства больного**, когда он не может сохранять спокойное положение во время сканирования.



**Избыточный вес больного**, превышающий норму для томографа (не более 150кг).



**Металлические объекты в теле:** имплантаты (могут вызвать графические артефакты, искажающие картину исследования), электрокардиостимуляторы (существует риск нарушения их работы во время проведения КТ-исследования — рекомендована консультация кардиолога до и после проведения компьютерной томографии).

## Противопоказания для проведения с контрастным усилением КТ

У некоторых пациентов риск от введения контрастирующего препарата может превысить потребность в проведении КТ обследования. В обязательном порядке перед обследованием направившим врачом выявляется у пациента наличие:



**Наличие аллергии на йод** (при проведении КТ с контрастным усилением).



**Тяжёлых заболеваний почек** (перед назначением исследования необходимо оценить функцию почек путем определения концентрации креатинина в сыворотке крови).



**Тяжёлых заболеваний сердца** (существует риск развития нарушений в работе сердца — рекомендована консультация кардиолога перед проведением исследования).



**Сахарного диабета** (при приеме пациентом препарата содержащего метформин, для снижения риска развития побочных реакций организма, необходимо прекратить прием препарата за 2 дня до исследования, а также отказаться от приема препарата в день исследования, и последующие 2 дня после него).

Следует помнить что результаты КТ могут несколько отличаться от результатов других исследований (например, УЗИ или МРТ), поскольку все эти методы используют различные принципы построения изображения.