

Информация для родителей

С собой необходимо иметь **медицинскую документацию включающую:**

- ✓ данные предыдущих обследований (включая КТ и рентген архив);
- ✓ лабораторных исследований, диск для записи исследования (DVD-R minus);
- ✓ пелёнку и/или простыню.

Снимаемые металлические предметы с тела необходимо снять, для предотвращения появления искажений.

Об особенностях и некоторых условиях исследования, необходимости использования контраста, анестезии/седации, о предполагаемой полученной дозе и её эффектах надлежит уточнить у врача, направляющего пациента на обследование. В случае необходимости седации не менее, чем за сутки, необходима консультация анестезиолога, который будет седацию проводить.

В ряде случаев исследование проводится со специальной подготовкой. Это касается контрастирования ЖКТ, при котором контраст выпивается непосредственно перед исследованием, натошак (!), или использование внутривенного введения контрастного вещества через катетер, который надлежит устанавливать до начала исследования.

Общее время исследования обычно занимает **не более 30 минут**, даже в случае применения наркоза. Основное время занимает укладка, выбор режима сканирования и подготовка к исследованию. Само сканирование, в среднем длится около 15 секунд. В случае контрастного усиления исследование включает в себя серию сканирований для разных фаз контрастирования.

Укладку пациента выполняет лаборант. Во время исследования в кабинете с пациентом может находиться только персонал КТ кабинета. В некоторых случаях допускается сопровождение пациента ухаживающим (родитель, опекун, ответственный, сопровождающий). Данное лицо от лаборанта получает инструкции по правильному размещению пациента на столе компьютерного томографа и по месту своего нахождения. Не исследуемые зоны пациента укрываются рентгеновской защитой. После удаления из кабинета лиц, не принимающих участие в исследовании, производится сканирование. В случае необходимости задержки дыхания будет транслироваться аудиоинструкция.

После окончания исследования пациент возвращается сразу к предписанному ему режиму.

Далее исследование отправляется на рабочую станцию врача. На интерпретацию полученных данных врачу может потребоваться несколько часов. Срок предоставления ответа обычно не превышает 3-4 суток. В случае экстренного исследования (например, пациента реанимационного отделения) ему отдается предпочтение в очереди на описание и предварительный результат может быть сообщён лечащему врачу устно. Следует особо обратить внимание, что заключение по данным РКТ не является диагнозом. Диагноз выносит только лечащий врач (консультант) на основании всех полученных данных обследований, в т.ч. и данных КТ.