



ПОДГОТОВКА К ИССЛЕДОВАНИЮ

ПЭТ КТ С 11 С ХОЛИНОМ

- Важно за 24 часа до исследования отказаться от употребления богатых холином продуктов: яичного желтка, витаминов, дрожжевых продуктов, дрожжевого пива. Употребление воды, кофе, чая не ограничено. Лекарства, кроме антигормональных препаратов, можно принимать, как обычно.
- Беседа о технике исследования, о возможных рисках и осложнениях проводится лечащим врачом заранее.
- В день исследования или ранее, во время беседы с врачом, должны быть получены и записаны два параметра крови – тиреотропный гормон (ТТГ) и креатинин. Тиреотропный гормон показывает наличие нарушений функции щитовидной железы, в случае которых перед исследованием пациенту назначается еще один препарат для «защиты» щитовидной железы. Креатинин – показатель функции почек, при высоких значениях исследование не проводится.
- Способ выполнения исследования
В периферическую вену вводится катетер, по которому пациент получает препарат радиоактивного холина. После этого наступает так называемая фаза распределения препарата в организме. Затем в течение 30 минут для С11 холина выполняется непосредственно сканирование. Пациент находится внутри прибора, в максимально расслабленном состоянии. Для обследования в целом необходимо планировать 2-3 часа времени.
- Лучевая нагрузка ПЭТ составляет 7 мЗв, вместе с КТ – 23,5 мЗв.