

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Исследование со стимуляцией рекомбинантным человеческим тиреотропным гормоном

В данном материале приведена информация об исследовании со стимуляцией деятельности щитовидной железы гормоном, стимулирующим деятельность щитовидной железы (thyroid stimulating hormone, TSH).

Тиреоглобулин — это белок в крови, который вырабатывается только клетками щитовидной железы. Мы измеряем ваш уровень тиреоглобулина, чтобы наблюдать за раком после лечения. Если у вас повышается уровень тиреоглобулина, то это может означать, вам нужно пройти дополнительные исследования и последующее наблюдение, чтобы исключить рецидив рака.

Вам сделают инъекцию (укол) рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона, чтобы стимулировать потенциально существующие клетки щитовидной железы, пораженные раком. Если такие клетки есть в организме, это приведет к повышению уровня тиреоглобулина.

Дополнительную информацию об анализах крови, отражающих функционирование щитовидной железы, можно прочесть в ресурсе *Исследования функции щитовидной железы* (www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/thyroid-function-tests-tfts).

График проведения исследования

- В первый день у вас возьмут кровь для измерения количества тиреоглобулина в ней на начальном этапе (исходная точка, относительно которой будет оцениваться уровень тиреоглобулина при последующем исследовании).
- Также в первый день вам сделают инъекцию рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона.
- Во второй день вам сделают еще одну инъекцию рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона.
- В 5-й день у вас снова возьмут кровь. Это делается для измерения количества тиреоглобулина в ней после введения в организм рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона.

График проведения исследования обычно выглядит так:

Вариант 1

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
<ul style="list-style-type: none"> • Анализ крови • Инъекция рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона 	<ul style="list-style-type: none"> • Инъекция рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона 			<ul style="list-style-type: none"> • Анализ крови

Вариант 2

Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье	Понедельник
<ul style="list-style-type: none"> • Анализ крови • Инъекция рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона 	<ul style="list-style-type: none"> • Инъекция рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона 			<ul style="list-style-type: none"> • Анализ крови

Результаты исследований

Вы можете записать результаты исследования в приведенную ниже форму.

Исходные показатели

Дата _____

Исходный уровень тиреоглобулина: _____

ТТГ составляет: _____

Показатели после стимулирования

Предыдущий уровень тиреоглобулина после стимулирования: _____

Дата _____

Текущий уровень тиреоглобулина после стимулирования: _____

Дата _____

Дата	TSH	Без T4	Тиреоглобулин	Тиреоглобулин АВ

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Специалист вашей лечащей команды ответит на звонок с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00 В другое время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

Recombinant Human TSH Stimulation Test - Last updated on May 15, 2026

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center