

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](http://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"> <li>• Анализ крови</li> <li>• Инъекция рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инъекция рекомбинантного человеческого тиреотропного гормона</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ крови</li> </ul>

### Вариант 2

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

## 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](http://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