



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 (ТТГ).

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 \_\_\_\_\_

Вы также можете записывать результаты в приведенной ниже таблице:

<b>Дата</b>	<b>ТТГ</b>	<b>Без Т4</b>	<b>Тиреоглобулин</b>	<b>Тиреоглобулин АВ</b>

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 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 March 12, 2019

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center