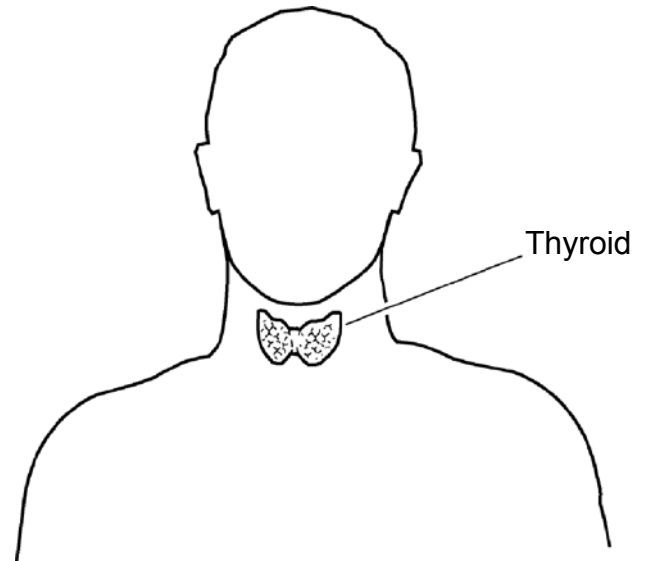


# Thyroid Biopsy

The thyroid is a gland in the neck that makes and stores hormones. These hormones adjust your heart rate, blood pressure, body temperature and the rate that food is changed into energy. During a **thyroid biopsy**, small samples of cells are removed from the thyroid and sent to the lab for testing. Your doctor will review the results of your biopsy with you at your next visit and talk to you about treatment if needed.



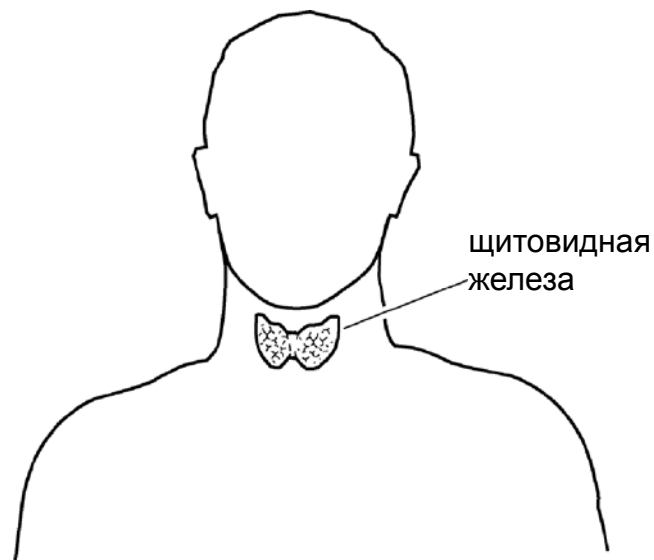
**Arrive on time for your test.** You may be told to arrive 30 minutes before your appointment time. Plan to be here 2 to 3 hours.

## During the Test

- You will lie on a table and may wear a hospital gown.
- The skin is cleaned.
- Numbing medicine is put into the skin. This may sting.
- An ultrasound, a machine using sound waves, is done to find lumps in the thyroid called nodules.

# Биопсия щитовидной железы

Щитовидная железа – это железа в области шеи, в которой вырабатываются и сохраняются гормоны. Эти гормоны регулируют сердечный ритм, кровяное давление, температуру тела и скорость преобразования пищи в энергию. При проведении **биопсии щитовидной железы** из нее извлекаются небольшие образцы клеток, которые отправляют в лабораторию для анализа. Во время следующего посещения Ваш врач проанализирует результаты биопсии и в случае необходимости обсудит с Вами варианты терапии.



**Пожалуйста, не опаздывайте на это обследование.** Возможно, Вас попросят прийти за 30 минут до назначенного срока. Отведите на это обследование от 2 до 3 часов.

## Во время обследования

- Вы должны будете лечь на стол, и может быть, Вас попросят надеть больничную одежду.
- Кожа будет очищена.
- Под кожу будет введен обезболивающий препарат. Вы можете почувствовать жалящую боль.
- При помощи аппарата, использующего звуковые волны, будет проведено ультразвуковое исследование с целью обнаружения новообразований в щитовидной железе, которые называются узелками.

- When the skin is numb, a small needle is put into the thyroid nodules. Some cells and tissue are pulled out in a syringe to be checked in the lab. You will need to hold still and not swallow while the needle is being inserted and the cells are collected.
- This may be repeated several times.

## **After the Test**

You may have bruising, discomfort and swelling at the biopsy site. If needed:

- Use over the counter pain medicine that does not contain aspirin such as acetaminophen (Tylenol) or ibuprofen (Advil, Motrin).
- Apply an ice pack to the site to reduce swelling and bruising. Do not apply ice directly to the skin. Apply ice for 20 minutes and then take the ice off for at least 30 minutes.

Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

**Talk to the staff if you have any questions or concerns.**

- Когда кожа утратит чувствительность, в узелки щитовидной железы будет введена маленькая игла. С помощью шприца будет отобрано небольшое количество клеток и тканей, которые будут направлены в лабораторию для анализа. Возможно, Вам нужно будет не шевелиться и не сглатывать во время введения иглы и отбора клеток.
- Эта процедура может быть выполнена несколько раз.

## **После обследования**

В месте обследования могут появиться синяки, ощущение дискомфорта, отек. В случае необходимости:

- Можно использовать отпускаемые без рецепта обезболивающие препараты, не содержащие аспирин, например, ацетаминофен (Тайленол) или ибупрофен (Адвил, Мотрин).
- Для уменьшения отека и синяков в месте взятия материала для биопсии можно приложить пакет со льдом. Не прикладывайте лед непосредственно к коже. Приложите лед на 20 минут, после чего сделайте перерыв по крайней мере на 30 минут.

Результаты обследования будут направлены Вашему врачу. Ваш врач обсудит с Вами результаты обследования.

**Если у Вас есть какие-либо вопросы или опасения, обратитесь к медицинскому персоналу.**

2007 – 6/2012 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from [www.healthinfotranslations.org](http://www.healthinfotranslations.org) for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

Thyroid Biopsy. Russian.