

## **Информация для пациента**

### **Пункционная биопсия узлового образования щитовидной железы под контролем УЗИ**

#### **Что такое пункция щитовидной железы?**

Тонкоигольная аспирационная биопсия узлового образования(ий) щитовидной железы под контролем УЗИ (далее, **пункционная биопсия узлового образования щитовидной железы**) является рутинным методом диагностики при узловом зобе и проводится для исключения злокачественной патологии щитовидной железы. Пункция необходима для более точного определения характера узлового образования.

#### **Как мне подготовиться к пункции щитовидной железы?**

Специальная подготовка к пункционной биопсии образований щитовидной железы не требуется.

#### **Как проводится пункция щитовидной железы?**

Пункционная биопсия узлового образования(ий) щитовидной железы проводится без анестезии.

Вначале проводится обработка кожи в области щитовидной железы антисептиком, далее осуществляется пункция (прокол). Для большей точности пункционная биопсия проводится врачом – хирургом или врачом – онкологом под контролем ультразвукового исследования.

После пункции (прокола) узла щитовидной железы врач одноразовой очень тонкой иглой с помощью одноразового шприца выполняется забор (аспирация) клеток щитовидной железы. В редких случаях (например, если узел имеет размер 2 см и более) в целях большей информативности полученного биоматериала проколов может быть несколько. После процедуры на область пункции накладывается пластырь. Общая длительность процедуры (с учетом подготовки к проколу и непосредственно пункции) занимает от 15 до 25 минут.

Полученный материал наносится на специальное стекло, маркируется и передается в клиничко- диагностическую лабораторию, где анализируется специалистом лаборатории.

#### **Как мне узнать результаты пункции? Кто мне объяснит заключение?**

Для обсуждения результатов обследования необходимо явиться на прием к лечащему врачу- эндокринологу, который даст пояснения по результатам исследования. Результат исследования становится известен через 4-5 дней. В редких случаях результат поступает к лечащему врачу позднее, если требуется дополнительное изучение стеклов.