



ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА

комплексный диагностический алгоритм Тиропойнт

ШАГ 1

Пациент обратился для взятия биоматериала с последующей оценкой данных с помощью комплексного диагностического алгоритма Тиропойнт

Извлеките инструкцию и комплект для сбора биоматериала.

Комплект для сбора биоматериала содержит в себе:

- цитологические стекла в количестве 16 шт.,
- виалы для сбора жидкостного материала в количестве 4 (четыре) шт.,
- 1 (один) флеш-диск для записи результатов УЗИ узла щитовидной железы.

ШАГ 2

Проведите ультразвуковое исследование щитовидной железы.

Запись ультразвукового исследования должна включать в себя:

- вид, строение, контуры и положение щитовидной железы. Размеры щитовидной железы и узловых образований;
- вид, строение, контуры и положение лимфоузлов щитовидной железы;
- вид, строение, контуры и положение паращитовидных желез;

Важно! Требуется предоставить не менее 5 ультразвуковых изображений узла щитовидной железы и одного видеофайла с изображением узла с длительностью записи не менее 30 секунд. В зависимости от модели аппарата для ультразвуковых исследований Вы можете воспользоваться удлинителем кабеля USB, в комплект включены маркер и карандаш для маркировки биоматериала.

ШАГ 3

Выполните тонкоигольную аспирационную биопсию узла щитовидной железы

Для приготовления цитологических мазков необходимо использовать 5-6 стекол. Изготовление дополнительных цитологических препаратов позволяет сохранить ценный клеточный материал для исследования и обеспечить повышенную точность исследования. Постарайтесь провести аспирацию клеточного материала из различных участков узла по методикам T. Rago (Италия).

Для проведения автоматизированной жидкостной цитологии, анализа точечных мутаций ДНК и анализа экспрессии микроРНК, пожалуйста, заполните клеточным компонентом четыре виалы для сбора жидкостного материала, включенные в комплект.

Важно! Цитологические препараты после полного высыхания помещаются в упаковку Тиропойнт, проводить окраску стеклопрепаратов не требуется. Помните, чем больше клеточного материала из узла щитовидной железы Вы предоставите, тем качественнее будет проведен последующий расчет риска рака.

ШАГ 4

Заполните приведенные ниже данные для пунктируемого узла щитовидной железы, укажите локализацию, размер и характеристики узла (с двух сторон):

РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА	
	ТИМУС
ВЕРХ	
ЦЕНТР	
НИЗ	
	ЛЕВАЯ ДОЛЯ ПРАВАЯ ДОЛЯ
РАЗМЕР	_____ см

РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА	
	ТИМУС
ВЕРХ	
ЦЕНТР	
НИЗ	
	ЛЕВАЯ ДОЛЯ ПРАВАЯ ДОЛЯ
РАЗМЕР	_____ см





ФИО пациента: _____

Дата рождения: _____

ФИО врача: _____

Контактный телефон врача: _____

АНАМНЕЗ

Операция в анамнезе:

Год операции: _____

Гистологическое заключение:

- Коллоидный узел
- Диффузный токсический зоб
- Аутоиммунный тиреоидит
- Папиллярная карцинома
- Медуллярная карцинома
- Фолликулярная карцинома
- Анапластическая карцинома
- Центральная киста шеи
- Боковая киста шеи
- Плоскоклеточный рак
- Неизвестно
- Другое _____

Беременность:

Гипотиреоз:

Тиреотоксикоз:

Уровень ТТГ _____

Уровень кальцитонина _____

Дата _____

Дата _____

Референтные пределы _____

Референтные пределы _____

Данные о принимаемых в течение последних 30 дней лекарственных препаратах и их дозах:

ОБЪЕКТ

Объект:

- Узел
- Псевдоузел
- Лимфоузел
- Участок
- Кальцинат
- Конгломерат узлов
- Другое _____

TIRADS:

- Группа 2
- Группа 3
- Группа 4a
- Группа 4b
- Группа 5

Эхогенность:

- Гипоэхогенный
- Изоэхогенный
- Гиперэхогенный
- Анехогенный

Контур:

- Четкие
- Нечеткие

Ободок halo:

- Тонкий halo
- Широкий halo
- Нечеткий halo
- Отсутствует halo

Кровоток:

- Отсутствует
- Перинодулярный
- Интранодулярный
- Смешанный

Другие важные отметки _____
