

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА

комплексный диагностический алгоритм Тиропоинт

ШАГ 1

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

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 Т. 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 Тиропоинт, 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	
ПРАВАЯ ДОЛЯ	ЛЕВАЯ ДОЛЯ
ВЕРХ	
ЦЕНТР	
НИЗ	
ТИМУС	
РАЗМЕР	_____ см

РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА	
ПРАВАЯ ДОЛЯ	ЛЕВАЯ ДОЛЯ
ВЕРХ	
ЦЕНТР	
НИЗ	
ТИМУС	
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 _____

Эхогенность: ☐ Гипоэхогенный
☐ Изоэхогенный
☐ Гиперэхогенный
☐ Анехогенный

Ободок halo: ☐ Тонкий halo
☐ Широкий halo
☐ Нечеткий halo
☐ Отсутствует halo

TIRADS: ☐ Группа 2
☐ Группа 3
☐ Группа 4a
☐ Группа 4b
☐ Группа 5

Контуры: ☐ Четкие
☐ Нечеткие

Кровоток: ☐ Отсутствует
☐ Перинодулярный
☐ Интранодулярный
☐ Смешанный

Другие важные отметки _____