

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра
_____ Д.Л.Пиневич



_____ 2019 г.

Регистрационный № 139-1119

**МЕТОД ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ АДЕНОМЫ
ПАРАЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический
центр радиационной медицины и экологии человека»

АВТОРЫ:

К.м.н., доцент Величко А.В., д.м.н., доцент Рожко А.В., к.м.н., доцент
Зыблев С.Л.

Гомель 2019

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкции) изложен метод интраоперационной диагностики аденомы паращитовидной железы, используемый для улучшения результатов диагностики гиперпаратиреоза.

Перечень необходимых медицинских изделий, лекарственных средств и т.д.:

1. Набор инструментов для проведения операций на паращитовидных железах;
2. Эндомикроскопическая система, представленная конфокальным лазерным сканирующим блоком, рабочей станцией с программным обеспечением и конфокальными датчиками. Лазер, интегрированный в систему, имеет стандартную для эндомикроскопических систем длину волны возбуждающего излучения – 488 нм;
3. 5 мл 10%-го раствора флуоресцеина натрия;
4. Система для внутривенных инфузий.

Показания к применению

Гиперпаратиреоз (E21).

Противопоказания

- Индивидуальная непереносимость флуоресцеина натрия.

Описание технологии осуществления метода

Этапы проведения исследования:

1. Производят доступ к паращитовидным железам.

2. Интраоперационно визуализируется паращитовидная железа.
3. Медленное внутривенное струйное введение 5 мл раствора флуоресцеина натрия выполняется пациенту непосредственно перед или во время исследования.
4. Через минуту после введения устанавливают конфокальный датчик на паращитовидную железу и получают на мониторе рабочей станции изображение, схожее с гистологическим, которое оценивает врач-патологоанатом.
5. Визуализированную паращитовидную железу следует относить к аденоматозно измененной при обнаружении фолликулоподобных структур с отсутствием чётко выраженных соединительнотканых перегородок и клеток стромального жира;
6. Неизменная паращитовидная железа характеризуется компактно расположением клеток паращитовидной железы между соединительноткаными перегородками вместе со скоплениями клеток стромального жира.

Возможные ошибки и осложнения

Нет.