

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра
Д.Л.Пиневич

2017 г.

Регистрационный № 063 - 0917

**МЕТОД ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ
ГИПЕРПАРАТИРЕОЗА**
инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

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

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет»

АВТОРЫ:

К.м.н., доцент Величко А.В., д.м.н., доцент Рожко А.В., Похожай В.В., д.м.н., профессор Дундаров З.А., к.м.н. Зыблев С.Л.

Гомель 2017

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневиц
01.11.2017
Регистрационный № 063-0917

**МЕТОД ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ
ГИПЕРПАРАТИРЕОЗА**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», УО «Гомельский государственный медицинский университет»

АВТОРЫ: канд. мед. наук, доц. А.В. Величко, д-р мед. наук, доц. А.В. Рожко, В.В. Похожай, д-р мед. наук, проф. З.А. Дундаров, канд. мед. наук С.Л. Зыблев

Гомель 2017

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод интраоперационной диагностики патологически измененной паращитовидной железы, используемый для улучшения результатов диагностики гиперпаратиреоза.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Набор инструментов для проведения операций на паращитовидных железах.
2. Шприц объемом 5 мл с иглой G21.
3. 1 мл 0,9 % раствора хлорида натрия.
4. Пробирки для забора и хранения материала объемом 10 мл.
5. Набор реагентов для определения концентрации паратгормона (далее — i-PTH) с чувствительностью ≤ 1 пг/мл.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Гиперпаратиреоз (E21).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Отсутствуют.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Этапы исследования:

1. Производят доступ к паращитовидным железам.
2. Интраоперационно визуализируется паращитовидная железа.
3. В шприц 5 мл набирается 0,9 % раствор натрия хлорида.
4. Игла вводится в ткань паращитовидной железы.
5. Отводится поршень шприца на 2–3 см и выполняется несколько поступательных движений иглой для заполнения ее канала пункционным материалом.
6. После извлечения иглы содержимое шприца сливается в пробирку.
7. Пробирка загружается в анализатор для проведения реакции. Используется диагностический набор для количественного определения паратгормона в сыворотке крови общепринятым методом, выполняется анализ согласно инструкции по применению соответствующего набора.

Визуализированную паращитовидную железу следует относить к патологически измененной при определении в смыве с пункционной иглы концентрации паратгормона, равной и превышающей 2177 пг/мл.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Отсутствует.

