

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра



Д.Л. Пиневиц

2015 г.

Регистрационный № 090-0915

МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА С
ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕКЛ - ТРЕКИНГ ЭХОКАРДИОГРАФИИ
инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ:

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

Государственное учреждение образования «Белорусская медицинская
академия последипломного образования»

АВТОРЫ: д.м.н., профессор Адзериho И.Э., Науменко Е.П.

Гомель, 2015

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневич
04.11.2015
Регистрационный № 090-0915

**МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА
С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕКЛ-ТРЕКИНГ ЭХОКАРДИОГРАФИИ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. И.Э. Адзерихо, Е.П. Науменко

Гомель 2015

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод диагностики ишемической болезни сердца (ИБС), использование которого позволит улучшить результаты диагностики данной патологии.

Инструкция предназначена для врачей функциональной диагностики, врачей ультразвуковой диагностики, врачей-терапевтов, врачей-кардиологов, иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с начальными проявлениями ишемической болезни сердца.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Ультразвуковой аппарат со стандартным кардиологическим пакетом и программой обработки изображений, оснащенный датчиком с частотой 1,8–6,0 МГц.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Пациенты с начальными проявлениями ишемической болезни сердца, в т. ч. пациенты с сахарным диабетом.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Отсутствуют.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

В рамках проведения эхокардиографии, которая осуществляется с использованием программы обработки изображений общепринятым методом, определяется:

1. Продольная систолическая сегментарная деформация миокарда (ПСДМ) базальных, средних и апикальных сегментов всех стенок левого желудочка и глобальная продольная систолическая деформация миокарда (ПГСДМ). Значения (ПСДМ) выражают в процентах. При показателях ПСДМ на базальном уровне $\leq 14\%$, на среднем уровне $\leq 15\%$, апикальном уровне $\leq 15\%$ присваивают значение, равное 1 баллу; если значения выше указанных, присваивают значение, равное 0 баллов; затем все показатели ПСДМ суммируются.

Диагностируется ишемическая болезнь сердца, если сумма баллов составила от 10 до 18 и значение ПГСДМ $< 15,5\%$.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При правильном использовании метода ошибки в оценке результатов исключены.