

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Первый заместитель Министра

Д.Л. Пиневиц

«*Сидоренко*» 2018 г.

Регистрационный № *095-0918*

МЕТОД ДИАГНОСТИКИ НЕИШЕМИЧЕСКИХ КАРДИОМИОПАТИЙ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Кардиология»

АВТОРЫ: к.м.н., доцент Курлянская Е.К., к.м.н. Полонецкий О.Л., Денисевич Т.Л., Ильина Т.В., Шатова О.Г., Нижникова О.Г., Троянова-Щуцкая Т.А.

Минск, 2018

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

_____ Д. Л. Пиневич

07.09.2018

Регистрационный № 095-0918

МЕТОД ДИАГНОСТИКИ НЕИШЕМИЧЕСКИХ КАРДИОМИОПАТИЙ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: ГУ «Республиканский научно-практический центр “Кардиология”»

АВТОРЫ: канд. мед. наук, доц. Е. К. Курлянская, канд. мед. наук
О. Л. Полонецкий, Т. Л. Денисевич, Т. В. Ильина, О. Г. Шатова, О. Г. Нижникова,
Т. А. Троянова-Щуцкая

Минск 2018

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ЛЖ	— левый желудочек
МРТ	— магнитно-резонансная томография
ХСН	— хроническая сердечная недостаточность
ЭхоКГ	— эхокардиография
КАГ	— коронароангиография

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод дифференцированной неинвазивной диагностики неишемических кардиомиопатий, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на диагностику неишемической кардиомиопатии. Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей-кардиологов, врачей-терапевтов и иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с неишемическими кардиомиопатиями в стационарных условиях.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Медицинские изделия для проведения эхокардиографического исследования.
2. Медицинские изделия для проведения коронароангиографии.
3. Медицинские изделия для проведения магнитно-резонансной томографии сердца с отсроченным контрастированием миокарда парамагнитным контрастным агентом гадолинием.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Неишемические кардиомиопатии (I 42).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Заболевания почек (N18.3).

ОГРАНИЧЕНИЯ МЕТОДА

Наличие у пациента имплантированного электрокардиостимулятора.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

1-й этап

1. Выполнить КАГ с целью выявления атеросклеротического поражения коронарных артерий.
2. Выполнить эхоКГ по общепринятому протоколу с определением показателей: конечно-диастолический объем ЛЖ, конечно-систолический объем ЛЖ, фракция выброса ЛЖ.

2-й этап

Пациентам с отсутствием атеросклеротических поражений по результатам КАГ и наличием по данным эхоКГ кардиомиопатии без признаков гипертрофии миокарда выполнить МРТ с определением следующих показателей:

- время преконтрастной релаксации в сегментах миокарда ЛЖ (мс);
- объем экстрацеллюлярного матрикса в сегментах миокарда ЛЖ (%).

3-й этап

Провести дифференцированную неинвазивную диагностику неишемических кардиомиопатий по следующим диагностическим критериям:

- постмиокардитический кардиосклероз с исходом в кардиомиопатию при наличии: по данным эхоКГ — дилатации полости ЛЖ; фракции выброса ЛЖ <40 %; по данным МРТ — времени преконтрастной релаксации ≥ 1031 мс не менее чем в 8 сегментах миокарда ЛЖ; объема экстрацеллюлярного матрикса ≥ 28 % не менее чем в 8 сегментах миокарда ЛЖ;

- дилатационная кардиомиопатия при наличии: по данным эхоКГ — дилатации полости ЛЖ; фракции выброса ЛЖ <40 %; по данным МРТ — времени преконтрастной релаксации в сегментах миокарда ЛЖ <1031 мс; объема экстрацеллюлярного матрикса в сегментах миокарда ЛЖ <28 %.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Отсутствуют.