

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Е.Н.Кроткова

2021 г.

Регистрационный № 119 – 1021



**МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ЭРОЗИВНОГО ЭЗОФАГИТА
У ПАЦИЕНТОВ С ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ
РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»,

АВТОРЫ: Шелкович Ю.Я., к.м.н., доцент Шишко В.И., Колодзейский Я. А.

Гродно 2022

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

_____ Е. Н. Кроткова

24.12.2021

Регистрационный № 119-1021

**МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ЭРОЗИВНОГО ЭЗОФАГИТА
У ПАЦИЕНТОВ С ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ
РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: УО «Гродненский государственный
медицинский университет»

АВТОРЫ: Ю. Я. Шелкович, канд. мед. наук, доц. В. И. Шишко,
Я. А. Колодзейский

Гродно 2022

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на выявление эрозивного эзофагита у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, основанный на определении концентрации коллагена IV типа в плазме крови. Предложенный метод не отменяет необходимость выполнения эзофагогастродуоденоскопии, но может быть использован для контроля эффективности лечения у пациентов с эзофагитом степеней А и В, при котором выполнение повторной эзофагогастродуоденоскопии не является обязательным исследованием согласно пункту 1.14.2 приложения 2 к клиническому протоколу «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения», утвержденному постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 01.06.2017 № 54, а также у пациентов с медицинскими противопоказаниями к выполнению эзофагогастродуоденоскопии.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей-терапевтов, врачей-терапевтов участковых, врачей общей практики, врачей-гастроэнтерологов, иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью в амбулаторных и/или стационарных условиях.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Медицинские изделия, реактивы, необходимые для забора венозной крови.
2. Медицинские изделия, реактивы, необходимые для определения концентрации коллагена IV типа в плазме крови (согласно инструкции производителя).

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом (K21.0).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Отсутствуют.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Этап I. Подготовка к определению концентрации коллагена IV типа в плазме крови:

- 1.1 забор венозной крови из локтевой вены общепринятым методом;
- 1.2 отстаивание крови в течение 1 ч при комнатной температуре, затем центрифугирование 15 мин на скорости 3000 об/мин, после чего незамедлительный отбор плазмы.

Этап II. Определение концентрации коллагена IV типа в плазме крови методом иммуноферментного анализа согласно инструкции производителя.

Этап III. Оценка полученных результатов:

- 3.1 при концентрации коллагена IV типа в плазме крови, равной 6,08 нг/мл и выше, у пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью определяется

высокая вероятность эрозивного эзофагита, и пациент подлежит комплексу медицинских услуг, направленных на диагностику и лечение эрозивного эзофагита согласно пунктам 1.4 и 1.13 приложения 2 к клиническому протоколу «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения», утвержденному постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 01.06.2017 № 54;

3.2 при концентрации коллагена IV типа в плазме крови меньше 6,08 нг/мл, пациенту с установленным ранее эрозивным эзофагитом, прошедшим курс лечения, рекомендовано повторное обращение через год или ранее в случае обострения симптомов заболевания.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При заборе венозной крови из локтевой вены в редких случаях возможно развитие некоторых осложнений (гематома, тромбоз вены, тромбофлебит).

название

учреждения

здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И.О.Фамилия

20____
МП

АКТ

учета практического использования инструкции по применению

1. Инструкция по применению: «Метод диагностики эрозивного эзофагита у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью».

2. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 24.12.2021 № 119-1021

3. Кем предложена разработка: сотрудниками 2-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»: старшим преподавателем Ю. Я. Шелкович, доцентом В. И. Шишко, соискателем Я. А. Колодзейским.

4. Материалы инструкции использованы для _____

5. Где внедрено: _____

подразделение и название учреждения здравоохранения

6. Результаты применения метода за период с _____ по _____
общее количество наблюдений «____»

положительные «____»

отрицательные «____»

7. Эффективность внедрения (восстановление трудоспособности, снижение заболеваемости, рациональное использование коечного фонда, врачебных кадров и медицинской техники)

8. Замечания, предложения: _____

20__ Ответственные за внедрение

Должность подпись И.О.Фамилия

Примечание: акт о внедрении направлять по адресу:
2-я кафедра внутренних болезней
УО «Гродненский государственный медицинский университет»,
ул. Горького, 80
230009, г. Гродно