

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра

 Д.Л.Пиневиц

«04» _____ 2020 г.

Регистрационный № 026-0420

МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АНТИТРОМБОЦИТАРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ
СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ ПОСЛЕ
ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В РАННИЙ
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

инструкция по применению

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

_____ Д. Л. Пиневич
04.06.2020

Регистрационный № 026-0420

**МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АНТИТРОМБОЦИТАРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ПРИ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ ПОСЛЕ
ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В РАННИЙ
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: УО «Гродненский государственный
медицинский университет»

АВТОРЫ: канд. мед. наук, доц. Т. П. Пронько, д-р мед. наук, проф., чл.-корр.
НАН Беларуси В. А. Снежицкий, А. В. Копыцкий

Гродно 2020

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод прогнозирования эффективности антитромбоцитарных лекарственных средств при стабильной стенокардии напряжения после чрескожного коронарного вмешательства в ранний послеоперационный период, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на лечение стабильной стенокардии напряжения.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей-кардиологов, врачей-терапевтов, врачей-эндоваскулярных хирургов и иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам со стабильной стенокардией напряжения после процедуры чрескожного коронарного вмешательства в ранний послеоперационный период в стационарных и/или амбулаторных условиях, и/или в условиях отделений дневного пребывания.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Медицинские изделия, реактивы, и т. д. необходимые для определения:
 - уровня глюкозы в сыворотке крови;
 - содержания С-реактивного белка (СРБ) в сыворотке крови;
 - устойчивых значений содержания тромбоцитов в периферической крови и тромбоцитарных индексов (MPV — средний объем тромбоцитов, PLCR — процент объема больших тромбоцитов (размером более 30 фл) к общему объему тромбоцитов, PCT — тромбокрит) и скорости оседания эритроцитов (СОЭ).
2. Ростомер.
3. Весы электронные.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Стабильная стенокардия напряжения (МКБ-10: I20.8) после чрескожного коронарного вмешательства в ранний послеоперационный период.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Отсутствуют.

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Цереброваскулярные заболевания (МКБ-10: I60-I64).
2. Фибрилляция/трепетание предсердий (МКБ-10: I48).
3. Злокачественные новообразования (МКБ-10: C00-C97).
4. Злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (МКБ-10: C81-C96).
5. Анемии (МКБ-10: D50-D64).
6. Нарушения свертываемости крови, пурпура и другие геморрагические состояния (МКБ-10: D65-D69).
7. Хроническая болезнь почек (4–5 стадия) (МКБ-10: N18.4-N18.5).

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Этап I — определение функционального класса (ФК) стенокардии до проведения процедуры чрескожного коронарного вмешательства выполняют согласно Национальным рекомендациям «Диагностика и лечение стабильной стенокардии», 2010 г. Выявляют факт курения и определяют количество выкуриваемых сигарет в 1 сут. Индекс массы тела (ИМТ) рассчитывают по формуле Кетле:

$$\text{ИМТ} = \text{вес, кг} / \text{рост, м}^2.$$

Определение содержания глюкозы и СРБ в сыворотке крови осуществляют общепринятыми методами. Определение СОЭ, содержания тромбоцитов и тромбоцитарных индексов в периферической крови осуществляют общепринятыми методами. Определение лабораторных показателей проводят в ранний послеоперационный период.

Этап II — выражение значений показателей в баллах в соответствии с таблицей.

Таблица — Бальные значения показателей

Показатели	Значение показателя	Баллы	Значение показателя	Баллы
ФК стенокардии	<II	0	≥II	1
Количество выкуриваемых сигарет в 1 сут, шт.	<1	0	≥1	1
Пол	Женский	0	Мужской	1
ИМТ, кг/м ²	<31,1	0	≥31,1	1
Уровень глюкозы, ммоль/л	<5,9	0	≥5,9	1
Содержание СРБ, мг/л	<5	0	≥5	1
СОЭ, мм/ч	<13	0	≥13	1
MPV, фл	<9,5	0	≥9,5	1
PLCR, %	<29,9	0	≥29,9	1
PCT, %	<0,203	0	≥0,203	1

Этап III — подсчет баллов.

В случае если сумма баллов ≥6, тогда эффективность терапии антитромбоцитарными лекарственными средствами низкая; <6 — высокая.

Этап IV — принятие управленческого решения.

Если установлено, что эффективность терапии антитромбоцитарными лекарственными средствами высокая, лечение проводится в соответствии с принятыми рекомендациями с использованием дозы ацетилсалициловой кислоты 75 мг/сут и клопидогрела 75 мг/сут.

Если установлено, что эффективность терапии антитромбоцитарными лекарственными средствами низкая, рекомендуется агрегометрия с арахидоновой кислотой и аденозиндифосфатом для оценки эффективности ацетилсалициловой кислоты и клопидогрела и коррекция проводимой двойной антитромбоцитарной терапии в соответствии с полученными результатами. При недостаточной

эффективности ацетилсалициловой кислоты — увеличение дозы ацетилсалициловой кислоты до 100 мг/сут, при недостаточной эффективности клопидогрела может быть рассмотрен вариант увеличения дозы клопидогрела либо его замена на прасугрел или тикагрелор.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Отсутствуют.

название

учреждения

здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И. О. Фамилия

2020_____
МП

А К Т

учета практического использования инструкции по применению

1. Инструкция по применению: «Метод прогнозирования эффективности антитромбоцитарных лекарственных средств при стабильной стенокардии напряжения после чрескожного коронарного вмешательства в ранний послеоперационный период».

2. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь _____ № _____.

3. Кем предложена разработка: сотрудниками учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»: доцентом Т. П. Пронько, профессором В. А. Снежицким, старшим преподавателем А. В. Копыцким.

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: _____

_____ 2020 ____ Ответственные за внедрение _____

_____ должность подпись И. О. Фамилия

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

название

учреждения

здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И. О. Фамилия

2020_____
МП

А К Т

учета практического использования инструкции по применению

1. Инструкция по применению: Метод прогнозирования эффективности антитромбоцитарных лекарственных средств при стабильной стенокардии напряжения после чрескожного коронарного вмешательства в ранний послеоперационный период.

2. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь _____ № _____.

3. Кем предложена разработка: сотрудниками учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»: доцентом Т. П. Пронько, профессором В. А. Снежицким, старшим преподавателем А. В. Копыцким.

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: _____

_____ 2020__ Ответственные за внедрение _____

должность подпись И. О. Фамилия

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