

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2019619211

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): <u>2019619211</u>	Авторы: Курупанова Анастасия Сергеевна (RU), Ларёва Наталья Викторовна (RU), Мудров Виктор Андреевич (RU)
Дата регистрации: 12.07.2019	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2019617745 19.06.2019	
Дата публикации: <u>12.07.2019</u>	
Контактные реквизиты: Нет	

Название программы для ЭВМ:

Программа для оценки вероятности летального исхода при остром инфаркте миокарда**Реферат:**

Программа предназначена для определения вероятности риска летального исхода при остром инфаркте миокарда. Набор действий создается в специальном режиме работы пользовательского окна, в котором пользователь получает доступ к вводу предикторов летального исхода в зависимости от пола пациента. У мужчин оценивают наличие следующих параметров: перенесенный инфаркт миокарда, ишемическая болезнь сердца и артериальная гипертензия в анамнезе; на момент обследования: уровень систолического и диастолического артериального давления (мм рт.ст.), гликемии (ммоль/л), скорость клубочковой фильтрации по СКД-ЕРІ (мл/мин/1,73 м²), наличие острой сердечной недостаточности по Killip, гемодинамически значимых стенозов по данным коронароангиографии, отека легких, кардиогенного шока, а также транзиторной атриовентрикулярной блокады. У женщин оценивают следующие параметры: наличие абдоминального ожирения по ВОЗ; на момент обследования: уровень систолического и диастолического артериального давления (мм рт.ст.), длительность ангинозного синдрома (часы), скорость клубочковой фильтрации по СКД-ЕРІ (мл/мин/1,73 м²), наличие острой сердечной недостаточности по Killip, гемодинамически значимых стенозов по данным коронароангиографии, отека легких, кардиогенного шока, концентрация аспаратаминотрансферазы (ЕД/л); по данным эхокардиографии: наличие расширения правого предсердия, конечный диастолический размер левого желудочка (мм), фракция выброса по Симпсону (%), наличие гипокинеза. Вывод результата также осуществляется в проекции пользовательского окна, включает определение риска летального исхода: низкого (менее 30%), среднего (30-70%) или высокого (более 71%). Программа носит прикладной характер, дает возможность определить риск летального исхода в течение 1,5 лет после эпизода острого инфаркта миокарда с учетом значимых предикторов и пола, что позволяет индивидуализировать тактику ведения пациентов.

Язык программирования: Object Pascal (Borland Delphi)**Объем программы для ЭВМ:** 572 Кб