РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU 2019664578

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства): **2019664578** Дата регистрации: **08.11.2019** Номер и дата поступления заявки: **2019663620 31.10.2019** Дата публикации: **08.11.2019** Контактные реквизиты: **pochta@chitgma.ru**	Авторы: **Фёдорова Алёна Петровна (RU), Серебрякова Ольга Владимировна (RU), Иванов Дмитрий Петрович (RU)** Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)**

Название программы для ЭВМ:
«Программа для определения риска развития фибрилляции предсердий у женщин с ишемической болезнью сердца»

Реферат:
Программа предназначена для автоматического расчета риска развития фибрилляции предсердий (ФП) у женщин с ишемической болезнью сердца (ИБС). Набор действий создается в специальном режиме работы пользовательского окна, куда вводят параметры, влияющие на риск развития ФП у женщин с ИБС: возраст (годы), масса тела (кг), толщина межжелудочковой перегородки по данным эхокардиографического исследования (мм), уровень глюкозы крови (ммоль/л), уровень триглицеридов плазмы крови (ммоль/л), наличие генотипа *AA* полиморфизма *Asn363Se*r гена глюкокортикоидного рецептора GCCR (баллы: 0 – отсутствие, 1 – наличие). Вывод результата осуществляется в проекции пользовательского окна и включает низкий или высокий риск развития ФП. Программа обеспечивает возможность прогнозирования риска развития данного нарушения ритма сердца у женщин с ИБС, может использоваться врачами кардиологами, терапевтами для стратификации групп риска, персонализированного подхода к профилактике и лечению. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: все операционные системы линейки Windows.

Язык программирования: Delphi 10.3

Объем программы для ЭВМ: 11,8 Мб