



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

Номер регистрации (свидетельства):  
2021614132

Дата регистрации: 19.03.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021612994 10.03.2021

Дата публикации: 19.03.2021

Контактные реквизиты:  
Читинская государственная  
медицинская академия, 672000,  
Забайкальский край, г. Чита, ул.  
Горького, 39а, Тел.: 8 (3022) 35-  
43-24

Авторы:

Портянникова Олеся Олеговна (RU),  
Романова Елена Николаевна (RU),  
Цвингер Светлана Матвеевна (RU),  
Говорин Анатолий Васильевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Читинская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программа для расчета вероятности развития гемодинамически значимого коронарного атеросклероза у больных первичным остеоартрозом**

**Реферат:**

Программа предназначена для автоматического расчета вероятности развития гемодинамически значимого коронарного атеросклероза у больных первичным остеоартрозом. Набор действий создается в специальном режиме работы пользовательского окна, в котором пользователь получает доступ к вводу данных о рентгенологической стадии остеоартроза (с 1 по 4), наличии артериальной гипертензии (да/нет), синовита в анамнезе (да/нет), факте систематического приема хондропротекторов (да/нет), варианте генотипа ММП-13 (rs2252070 T/C) (ТТ, ТС, СС), а также выводу результата – высокой или низкой вероятности развития гемодинамически значимого коронарного атеросклероза. Программа обеспечивает возможность прогнозирования развития значимого атеросклеротического поражения коронарных сосудов у больных остеоартрозом и позволяет оптимизировать тактику ведения пациентов. Тип ЭВМ: IBM PC – совмест. ПК. ОС: Android.

**Язык программирования:** C#

**Объем программы для ЭВМ:** 13,5 МБ