



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

Номер регистрации (свидетельства):

2022614736

Дата регистрации: **24.03.2022**

Номер и дата поступления заявки:

2022613361 09.03.2022

Дата публикации: **24.03.2022**

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

**Мироманов Александр Михайлович (RU),
Ступин Юрий Викторович (RU),
Мироманова Наталья Анатольевна (RU),
Мудров Виктор Андреевич (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 смерти пациентов с ушибом головного мозга

Реферат:

Программа предназначена для определения риска смерти пациентов с ушибом головного мозга. Набор действий создается в специальном режиме работы пользовательского окна, в котором пользователь получает доступ к вводу данных о носительстве полиморфизма гена протромбина (*F2- 20210G>A*), полиморфизма гена метионина синтазы редуктазы (*MTRR-66A/G*), полиморфизма ингибитора активатора плазминогена-1 (*PAI-1-675 5G>4G*) и полиморфизма гена толл-подобного рецептора-4 (*TLR4- 299Asp>Gly*). Вывод результата также осуществляется в проекции пользовательского окна, включает оценку вероятности смертельного исхода при ушибе головного мозга: при высокой вероятности загорается красное окно, при низкой - зеленое окно. Программа носит прикладной характер, позволяет определить риск смерти пациентов с ушибом головного мозга, что способствует стратификации групп риска и оптимизации тактики их ведения и лечения. Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: все операционные системы линейки Windows.

Язык программирования: Object Pascal (Borland Delphi)

Объем программы для ЭВМ: 552 КБ