



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2021618982](#)

Дата регистрации: **02.06.2021**

Номер и дата поступления заявки:

2021617793 24.05.2021

Дата публикации: [02.06.2021](#)

Контактные реквизиты:

Нет

Авторы:

**Потапова Наталья Леонидовна (RU),
Марковская Анжелика Игоревна (RU),
Власова Анна Николаевна (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 прогнозирования риска тяжелого течения бронхиальной астмы у детей

Реферат:

Программа предназначена для прогнозирования риска формирования тяжелого течения бронхиальной астмы у детей. Набор действий создается в специальном режиме работы пользовательского окна, в котором пользователь получает доступ к вводу данных о возрасте ребенка (лет), дебюте заболевания (лет), уровне в сыворотке крови общего иммуноглобулина E (МЕ/мл), трансформирующего фактора роста (TGFβ1) (пг/мл), эндотелиального фактора роста сосудов (VEGF-A) (пг/мл), гидроксиколекальциферола (25(OH)) (нмоль/л). Вывод результата также осуществляется в проекции пользовательского окна, включает определение прогноза степени риска тяжелого течения бронхиальной астмы: низкий риск соответствует индикации зеленой подсветкой, высокий риск - индикации красной подсветкой. Программа носит прикладной характер, обеспечивает возможность прогнозирования формирования тяжелого течения бронхиальной астмы у детей, что позволяет выделить группу высокого риска и оптимизировать тактику лечебно-диагностического процесса. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: ObjectPascal (BorlandDelphi)

Объем программы для ЭВМ: 532 Кб