



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

Номер регистрации (свидетельства): 2022665563	Авторы: Богомолова Ирина Кимовна (RU), Бабкин Артём Александрович (RU), Перегоедова Валентина Николаевна (RU), Мудров Виктор Андреевич (RU)
Дата регистрации: 18.08.2022	
Номер и дата поступления заявки: 2022664868 09.08.2022	
Дата публикации: 18.08.2022	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:

Программа для прогнозирования течения нетяжелых форм COVID - 19 у детей младшего школьного возраста

Реферат:

Программа предназначена для проведения прогнозирования течения нетяжелых форм COVID-19 у детей младшего школьного возраста с положительным результатом исследования на SARS-CoV-2. Набор действий создается в специальном режиме работы пользовательского окна, в котором пользователь получает доступ к вводу данных о процентном содержании эритроцитов (MacroR, % от эритроцитов), средней концентрации гемоглобина в эритроцитах (MCHC, г/л), концентрации хемокинов TARC (TARC, пг/мл) и I-TAC (I-TAC, пг/мл), концентрации прямого билирубина (пр.билир, мкмоль/л) в анализе венозной крови, взятом в первые трое суток с момента манифестации заболевания, а также к вводу данных о наличии кашля и слабости. Вывод результата также осуществляется в проекции пользовательского окна, включает определение наиболее вероятного течения нетяжелых форм новой коронавирусной инфекции: при высокой вероятности бессимптомного течения COVID-19 загорается зеленое окно, при высокой вероятности легкого течения COVID-19 - желтое окно, при высокой вероятности среднетяжелого течения COVID-19 - красное окно. Программа носит прикладной характер, обеспечивает возможность прогнозирования течения нетяжелых форм COVID-19 у детей младшего школьного возраста, что позволяет оптимизировать тактику их ведения и лечения. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: вся линейка Windows.

Язык программирования: ObjectPascal (Borland Delphi)

Объем программы для ЭВМ: 516 КБ