



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2021668062](#)

Дата регистрации: 09.11.2021

Номер и дата поступления заявки:

2021667321 29.10.2021

Дата публикации: [09.11.2021](#)

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

Ма - Ван - дэ Василина Денисовна (RU),
Зайцев Дмитрий Николаевич (RU),
Муха Наталья Вячеславовна (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 ранней диагностики тяжелого течения внебольничной пневмонии при COVID-19

Реферат:

Программа предназначена для ранней диагностики тяжелого течения внебольничной пневмонии при новой коронавирусной инфекции COVID-19. Для этого пациенту с пневмонией на фоне подтвержденной новой коронавирусной инфекции (COVID-19) измеряют температуру тела в подмышечной впадине, оценивают наличие одышки, выполняют клинический анализ крови, включающий определение относительного содержания нейтрофилов, лимфоцитов, моноцитов, эозинофилов и базофилов. Полученные данные вводят в специальном режиме работы пользовательского окна. Вывод результата расчета также осуществляется в проекции пользовательского окна, включает в себя определение тяжести течения внебольничной пневмонии: при тяжелом течении загорается красное окно, при нетяжелом – зеленое окно. Программа носит прикладной характер, обеспечивает возможность ранней диагностики тяжелого течения внебольничной пневмонии при новой коронавирусной инфекции COVID-19, что позволяет оптимизировать тактику лечения таких пациентов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows.

Язык программирования: Object Pascal (Borland Delphi)

Объем программы для ЭВМ: 512 КБ