



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022667000

Дата регистрации: 13.09.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022665835 25.08.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.09.2022 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Бородулина Елена Александровна (RU),
Грибова Валерия Викторовна (RU),
Амосова Евгения Андреевна (RU),
Бородулин Борис Евгеньевич (RU),
Вдоушкина Елизавета Сергеевна (RU),
Ковалев Роман Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

Бородулина Елена Александровна (RU),
Грибова Валерия Викторовна (RU),
Амосова Евгения Андреевна (RU),
Бородулин Борис Евгеньевич (RU),
Вдоушкина Елизавета Сергеевна (RU),
Ковалев Роман Игоревич (RU)

Название программы для ЭВМ:

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ РИСКА РАЗВИТИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ, ИНФИЦИРОВАННЫХ МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА

Реферат:

Программа определяет степень риска развития туберкулеза у детей, инфицированных микобактериями туберкулеза при постановке на диспансерный учет к фтизиатру. На основе расчета методом логистической регрессии и многофакторного анализа построена модель для прогнозирования риска заболевания с учетом независимых факторов риска (доход в семье; трудоустроенность родителей; число детей в семье; наличие стрессовых факторов и вредных привычек у детей; осложнения во время беременности; наличие вредных привычек у матери во время беременности; искусственное вскармливание с рождения; недоношенность; туберкулез у родственников в анамнезе; наличие вакцинации БЦЖ; сопутствующие заболевания ЖКТ; наличие анемии; эпизоды ОРВИ более 5 раз в год). При итоговом расчете по предложенной программе оценивается риск заболевания туберкулезом как очень высокий (значение 0,75–1), высокий (0,5–0,75), низкий (при значении < 0,5) с последующим определением мероприятий по объему обследований и тактике лечения. Алгоритм применим к использованию с персональным компьютером и со смартфоном с функцией персонального компьютера. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 64 КБ