



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2023623076

Дата регистрации: 11.09.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023622671 15.08.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.09.2023 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Бородулина Елена Александровна (RU),

Грибова Валерия Викторовна (RU),

Еременко Екатерина Павловна (RU),

Бородулин Борис Евгеньевич (RU),

Окунь Дмитрий Борисович (RU),

Ковалев Роман Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

Бородулина Елена Александровна (RU),

Грибова Валерия Викторовна (RU),

Еременко Екатерина Павловна (RU),

Бородулин Борис Евгеньевич (RU),

Окунь Дмитрий Борисович (RU),

Ковалев Роман Игоревич (RU)

Название базы данных:

«Формализованные данные для генерации схем терапии больных туберкулезом»

Реферат:

База данных (БД) предназначена для хранения и анализа деперсонифицированной информации на 1200 пациентов оценки эффективности вакцинации БЦЖ. Вся информация представлена в числовом варианте, отражающем количественные и качественные признаки (67 признака), последовательно вносимые в БД. БД предназначена для хранения и анализа качественных и количественных характеристик для оценки эффективности вакцинации БЦЖ у детей от 0 до 7 лет. Данные представляются от момента рождения, показаний для вакцинации и оценки эффективности вакцинации по годам с помощью динамики иммунодиагностики, наличия рубчика БЦЖ. Также в базе представлены данные о состоянии здоровья, которые могут влиять как на эффективность, так и на результаты иммунодиагностики. Типы и характеристики включенных в БД переменных позволяют применить к хранящимся в базе параметрам методы описательной и аналитической статистики, а также использовать введенные параметры для разработки программы дифференциальной диагностики вакцинальной и инфекционной аллергии. Информация, хранящаяся в БД, может также использоваться для научных исследований в области фтизиатрии, педиатрии, аллергологии и иммунологии, в том числе как основа для создания моделей прогноза и программ для ЭВМ, создания технологий искусственного интеллекта. БД представлена учетными записями, содержащими информацию на 426 пациентов без наличия персонифицированных данных. Вся информация представлена в числовом варианте, отражающем количественные и качественные признаки (108 признаков), последовательно вносимые в БД. БД предназначена для хранения и анализа качественных и количественных характеристик для выбора режима химиотерапии при лечении туберкулеза легких. Представлены данные о жалобах и общего состояния пациента, данные по иммунодиагностике, лабораторной диагностике, лекарственной чувствительности и диагнозе, которые необходимы для выбора режима химиотерапии туберкулеза. Типы и характеристики включенных в БД переменных позволяют применить к хранящимся в базе параметрам методы описательной и аналитической

статистики, а также использовать введенные параметры для разработки программы по выбору режима химиотерапии при лечении туберкулеза легких. Информация, хранящаяся в БД, может использоваться для научных исследований в области фтизиатрии, пульмонологии, инфекционных болезней, в том числе как основа для создания моделей прогноза, программ для ЭВМ, продуктов искусственного интеллекта. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows, Mac OS, Linux, Unix, Solaris.

Вид и версия системы управления базой данных: Access 2007

Объем базы данных: 7,4 МБ