

Паспорт набора данных

В.1 Идентификатор набора данных

10

В.2 Версия набора данных

1.0

В.3 Наименование набора данных

База данных пациентов от 0 до 17 лет наблюдаемых в Клинике детских болезней Сеченовского центра материнства и детства с диагнозом артериит Такаясу с 2001 по 2023 годы

В.4 Описание набора данных

В датасете представлены ретроспективные данные 55 детей, находившихся на стационарном лечении в отделениях детской ревматологии №1 и №2 Клиники детских болезней Сеченовского центра материнства и детства ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и по архивным данным медицинской документации, с достоверным диагнозом АТ, который был установлен (после 2011 года) или ретроспективно подтвержден (до 2011 года) согласно критериям Европейской лиги борьбы с ревматизмом (EULAR), Международной организации исследований в области детской ревматологии (PRINTO) и Европейского педиатрического ревматологического общества (PRES) от 2010 года. У пациентов оценивались демографические и анамнестические данные, клинические проявления АТ в дебюте заболевания, изменения в сосудах по данным МСКТ-ангиографии, а также результаты динамического наблюдения на различных вариантах иммуносупрессивной терапии. У пациентов дополнительно фиксировалось наличие или отсутствие рецидива заболевания, сроки появления признаков активности заболевания на фоне терапии первой линии.

Предварительный отбор пациентов, их обезличивание и выгрузка из архива проводился сотрудниками кафедры детских болезней Клинического института

детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

В.5 Владелец набора данных

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В.6 Контактные данные

Подзолкова Вера Алексеевна

v.a.podzolкова@gmail.com

В.7 Порядок предоставления доступа к набору данных

Будет уточнен.

В.8 Тэги

ДАТАСЕТ, ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ПЕДИАТРИЯ, РЕВМАТОЛОГИЯ, АРТЕРИИТ ТАКАЯСУ, ОРФАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ТАБЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ, ДИАГНОСТИКА

В.9 Описание задачи

Разрабатываемый датасет позволит оптимизировать диагностические и терапевтические алгоритмы ведения детей с редким системным васкулитом – артериитом Такаясу. До настоящего времени не существует «золотого» стандарта диагностики этого заболевания, отсутствуют скрининговые методы обследования. Набор данных, содержащий большое количество наблюдений для такого редкого заболевания у детей, предназначен для систематизации ранних симптомов, оптимизации диагностических алгоритмов, оценки эффективности терапии первой и второй линии заболевания.

В.10 Источник данных

В.10.1 Глубина набора данных

2001-2023 годы

В.10.2 Объем набора данных

Будет уточнено

В.10.3 Критерии отбора клинических параметров и пациентов им соответствующих, а также виды лабораторно-инструментальных исследований

В исследование были включены все пациенты с подтвержденным диагнозом артериита Такаясу в возрасте от 0 до 17 лет. На основании данных медицинской документации фиксировались симптомы дебюта заболевания, клинические проявления болезни, лабораторные изменения в общем анализе крови (гемоглобин, уровень лейкоцитов и тромбоцитов крови, скорость оседания эритроцитов) и уровень С-реактивного белка – в дебюте и на фоне лечения. По результатам мультиспиральной компьютерной ангиографии фиксировались поражения артерий в дебюте и на фоне лечения. Данные о принимаемых препаратах и их дозы также отмечены в датасете.

В.1.3 Дата публикации набора данных

По результатам регистрации базы данных

В.1.4 Дата обновления набора данных

10.01.2025

В.1.5 Плановая периодичность обновления набора данных

Ежегодно

В.11 Модели машинного обучения

Будет уточнено

В.12 Расположение набора данных

В соответствии с требованиями