

Паспорт набора данных

1. Идентификатор набора данных: набор данных по проспективной разметке
2. Версия набора данных: 1.0
3. Наименование набора данных: Датасет обезличенных данных по лечению и динамике состояния пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН)
4. Описание набора данных

Аннотация

База данных предназначена для анализа обезличенных данных пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) для оказания своевременной медицинской помощи. Данные используются для лечения и отслеживания динамики состояния пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) на основе измерений артериального давления, частоты сердечных сокращений и веса, полученных с использованием медицинских приборов.

Клиническая задача

Сбор и обработка данных для динамического контроля состояния пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и своевременной коррекции терапии.

Назначение набора данных

Ведение пациентов и отслеживание динамики состояния пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) с помощью дистанционного мониторинга физиологических показателей.

Нозологии

I50 Хроническая сердечная недостаточность

5. Владелец набора данных: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТИМ"

Контактные данные: 443010, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д.232-232А, 514
+7 (846) 373-55-99
info@teamscore.ru

6. Порядок предоставления доступа к набору данных

Доступ к набору данных в локальном хранилище осуществляется с письменного соглашения с Владелец набора данных по стандартным процедурам, закрепленным в документе о политике по защите информации. При этом обеспечиваются процессы защиты данных, в том числе персональной информации согласно действующим нормативным правовым актам за счет представления уже деперсонализированных данных пациентов.

7. Тэги

Дата-сет, хроническая сердечная недостаточность, дистанционный мониторинг

8. Источник данных: Сбор клинических данных в трех лечебно-профилактических учреждениях Самарской области:

- Клиники ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России;
- ГБУЗ СО «Самарская городская поликлиника №1»;
- ГБУЗ СО «Самарская городская клиническая поликлиника № 15 Промышленного района»;
- ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова»;

с использованием Продукта «Система поддержки принятия врачебных решений (СППВР) по контролю и коррективке антигипертензивной терапии и терапии хронической сердечной недостаточности (ХСН) на основании данных постоянного мониторинга эффективности, переносимости и приверженности терапии».

Глубина набора данных: выгрузка с 13.01.2025 по 16.06.2025

Объем набора данных: 1500 пациентов

Критерии включения пациентов в исследование:

- 1.Наличие информированного согласия пациента на участие в исследовании.
- 2.Возраст от 18 лет и старше.
- 3.Установленный диагноз хронической сердечной недостаточности на основании данных анамнеза.

Особенности подготовки исследований: анализ анамнеза пациента на наличие сопутствующих заболеваний

Характеристики оборудования, использованного для сбора данных: тонометр AND UA-911BT-C, весы Xiaomi Mi Body Composition Scale 2.

Дата публикации набора данных: 17 июля 2025

Дата обновления набора данных: не обновлялся

9. Модели машинного обучения: алгоритмический анализ данных дистанционного мониторинга, результатом которого является набор рекомендаций по коррекции медикаментозного лечения для пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) по фиксированным лекарственным группам.
10. Расположение набора данных: по запросу
11. Структура набора данных

Общий датасет обезличенных данных по мониторингу состояния пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) в формате таблиц Microsoft Excel.Обзор разметки данных: не проводилась

12. Правила использования и распространения

Владелец набора данных: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТИМ"

Авторы: Ахметшина Екатерина Андреевна, Журавлева Надежда Николаевна, Коробецкая Анастасия Александровна, Марков Павел Александрович, Мещанова Наталья Николаевна, Перов Родион Сергеевич, Садохина Анастасия Дмитриевна, Дзюбайло Анна

Владимировна, Ременюк-Великая Мария Вадимовна, Дупляков
Дмитрий Викторович, Кшнякин Петр Андреевич, Есенова Асель
Бакитчановна, Захаров Дмитрий Вячеславович, Крук Людмила
Александровна, Сидорова Елена Алексеевна, Сколотнев Алексей
Евгеньевич