

Паспорт набора данных

1. Идентификатор набора данных.
2. Версия набора данных 1.0
3. Наименование набора данных. **Клинические данные и лабораторные биомаркеры у реципиентов солидных органов**
4. Описание набора данных.

База данных предназначена для накопления, систематизации и анализа медицинской информации о реципиентах солидных органов до трансплантации и в различные сроки после нее. База содержит информацию о демографических, клинических, биохимических и генетических данных реципиентов органов: возраст, пол, диагноз, группа крови, тип совместимости с донором, наличие осложнений и другие данные в ближайшем и отдаленном посттрансплантационном периоде, а также биомаркеры

Клиническая задача.

1. Прогноз выживаемости трансплантата и реципиента,
2. Выбор иммуносупрессивной терапии (схема, кол-во препаратов, дозы)
3. Валидация диагностических и прогностических тестов

Назначение набора данных:

Профессиональные медицинские и лабораторные информационные системы, клинические и медико-биологические исследования.

Нозологии:

Терминальная сердечная недостаточность, терминальная печеночная недостаточность, реципиенты-сердца, реципиенты-печени.

5. Владелец набора данных.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени

академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Контактные данные: tsiroulnikova@mail.ru,
gichkun_o_e@staff.sechenov.ru

Авторы: Цирульникова Ольга Мартеновна, Шевченко Ольга Павловна, Курабекова Ривада Мусабековна, Гичкун Ольга Евгеньевна, Шевченко Алексей Олегович, Пашкова Ирина Евгеньевна, Монахов Артем Рашидович, Захаревич Вячеслав Мефодьевич, Готье Сергей Владимирович

6. Порядок предоставления доступа к набору данных

7. Тэги: трансплантация, биомаркеры, реципиенты и др

8. Источник данных. Истории болезней, амбулаторные карты, 1С – медицинская информационная система, лабораторная информационная система

Глубина набора данных с 2014 по 2022 гг

Объем набора данных

более 300 реципиентов солидных органов

Критерии включения пациентов и исследований:

Реципиенты солидных органов до трансплантации и в различные сроки после нее.

Особенности подготовки исследований

Поло-возрастные характеристики набора данных.

Дети и взрослые, мужчины и женщины

Характеристики оборудования

Дата публикации набора данных: 2023

Дата обновления набора данных: ежегодно

9. Модели машинного обучения: Будет уточнено

10. Расположение набора данных: Будет уточнено

11. Структура набора данных: файл формата.xls, размер файла будет уточнен.

Схема структуры директорий и файлов

Описание структуры и принципа наименования файлов и директорий.

12. Обзор разметки данных: Будет уточнено

Особенности формата разметки

Классы разметки

Принципы разметки

Принципы верификации разметки

Статистика использования лейблов и классов

13. Правила использования и распространения

Копирайт tsiroulnikova@mail.ru, gichkun_o_e@staff.sechenov.ru