



РАССЕД

Цифровая платформа Донорство

Особенности и перспективы
внедрения

Цифровая платформа Донорство

Самостоятельные модули под различные виды донорства:

донорство органов
и тканей человека

донорство костного
мозга и
гемопозитических
стволовых клеток
(дал
гск)

донорство в рамках
репродукции
человека

- автоматизация медицинской деятельности по узкопрофильному направлению
- реализуемый функционал строго соответствует законодательству РФ
- запрос на повышение автоматизации, прозрачности и скорости процессов в рамках донорства есть не только от медицинских сотрудников, но и со стороны государства. В части донорства КМ и ГСК уже вносятся необходимые изменения в федеральное законодательство
- модуль, о котором хотим рассказать в данной презентации — Модуль донорства органов и тканей человека

Цифровая платформа Донорство

Проблематика информационного обеспечения медицинских организаций в РФ:

- документооборот осуществляется в бумажном виде
- интеграции с внедренными МИС/ЛИС не предусмотрены
- нет единой базы пациентов
- подбор пары «донор-реципиент» выполняется без использования средств автоматизации, либо с использованием устаревших средств, которые не отвечают современным критериям подбора
- отсутствуют автоматизированные средства для ведения централизованного учета распределения органов
- отсутствует единая методика подбора реципиентов в разных МО в качестве документа

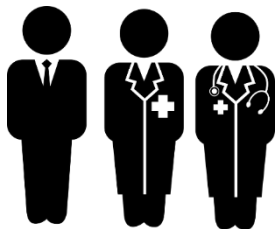
Основными отличительными возможностями платформы станут:

- единые регистры доноров по каждому направлению;
- автоматический и быстрый подбор вариантов пары донор-реципиент (реципиент – пациент, нуждающийся в донорстве);
- прозрачное управление листами ожидания;
- личные кабинеты доноров и реципиентов с механизмами контроля до и после трансплантаций;
- формирование единой и достоверной базы данных, доступной для дальнейших исследований и научных задач

Для кого Цифровая платформа Донорство?



Граждане РФ:
доноры и реципиенты



Медицинские работники



Чиновники



Учёные

Цифровые сервисы

Управление списком
пациентов

Регистрация результатов
обследований и исследований
пациентов

Формирование листов
ожидания

Подбор реципиентов для
трансплантации донорского
органа

Планирование операций

Регистрация операций

Интеграции с
распространенными
МИС/ЛИС

Интеграции с ЕГИСЗ, ЕМИАС

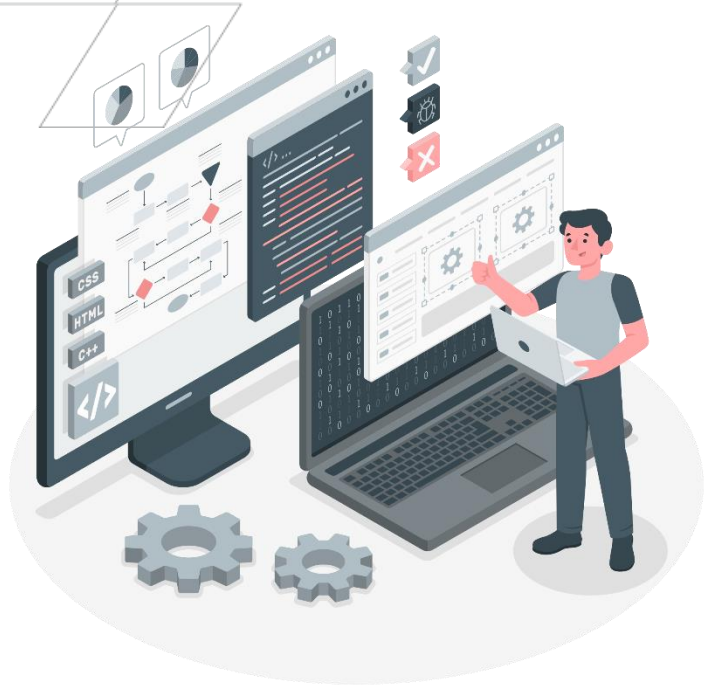
Отчетность и аналитика

Актуальные статистические
данные

Архитектура Модуля донорства органов и тканей человека



Модуль донорства органов и тканей человека



Создание единого информационного пространства, обеспечивающего прозрачность и сквозную поддержку процессов донорства органов и тканей с участием донорских стационаров, региональных координационных центров, центров трансплантации, включая лаборатории



Возможность увеличения числа потенциальных доноров за счет механизмов контроля



Автоматизация процессов донорства органов и тканей:

- повысит эффективность выполнения задач подбора совместимых реципиентов
- увеличит скорость подбора и планирования операций, транспортировки с учетом сроков консервации донорских органов и географии реципиентов
- обеспечит учет и контроль значительного числа показателей
- обеспечит высокую степень соблюдения регламента процесса
- обеспечит актуальность сведений, листов ожидания
- обеспечит поддержку ЭДО
- обеспечит работу процессов 24x7
- снизит рутинную нагрузку на квалифицированный и ценный медицинский персонал

Что необходимо, чтобы автоматизируемый процесс заработал?

Разработать ряд методик на стыке медицины и автоматизации процесса

Например, методика подбора пары донор-реципиент (СПВР)

Важно:

- при формировании методики опираться на лучшие практики в ИТ
- согласовать методику с широким списком профильных медицинских сообществ

Определить правовой статус

- определить статус разрабатываемого инструмента в соответствии с законодательством (в т.ч. о КИИ, о защите информации и ПДн)
- провести ИБ-compliance: обеспечить соответствие инструмента требованиям закона и подзаконных актов в области ИБ

Заложить возможность адаптации системы под нужды МО

- комплект шаблонной документации, необходимой для внедрения в МО (в тч о распределении ролей и ответственности)
- различные варианты интеграции в или с существующими МИС

Применение компетенций ИБ

1 сценарий: самостоятельная МИС

- формирование требований к системе;
- разработка (проектирование) системы;
- внедрение системы;
- аттестация системы на соответствие требованиям безопасности информации и ввод ее в действие;
- сопровождение системы в ходе ее эксплуатации

Сценарии внедрения платформы

2 сценарий: дополнительный сервис МИС

- ознакомление с требованиями МИС;
- аттестация платформы на соответствие требованиям безопасности информации по модели аттестации МИС и модернизация МИС;
- сопровождение платформы как элемента МИС в ходе ее эксплуатации

Подготовка соответствия требованиям по защите информации согласно законодательству РФ

Аттестация по требованиям без-ти информации

Разработка комплексных решений по ИБ, внедрение СЗИ

Мониторинг и управление ИБ (поддержание цикла)

Защита от утечек конфиденциальной информации

Защита Web и IT инфраструктуры

Защита КИИ

Техническая поддержка

КОНТАКТЫ

КОМПАНИЯ РАССЭ



тел.:+7 (495) 777-10-95



info@rasse.ru



www.rasse.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!