СЛУЖБА КРОВИ
государственная программа развития добровольного донорства

ФМБА России
Федеральное медико-биологическое агентство

Состояние и перспективы развития Единого информационного пространства службы крови

Заместитель директора
по информационным технологиям
ФГБУЗ Центр крови ФМБА России

БРАНЦ Андрей Васильевич

ЕИБД в середине 2018 года

Осуществляется передача данных в ЕИБД

269
Станции переливания крови
Отделения переливания крови

~500
Специализированные медицинские учреждения

Эксплуатируется на объектах

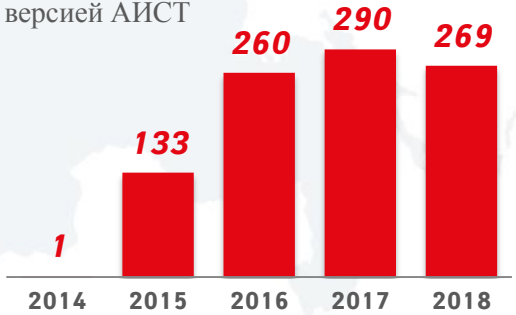
>800
Серверное оборудование

>6000
Автоматизированные рабочие места

Динамика автоматизации учреждений Службы крови России



Количество сегментов ЕИБД с новой версией АИСТ



ЦЕЛЕВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЕИП СЛУЖБЫ КРОВИ

МИНЗДРАВ осуществляет общую координацию ведения единой базы данных Донорства крови и ее компонентов (ЕИБД)

ФМБА России - оператор ФГИС, обеспечивающий ведение и развитие ЕИБД

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЕДИНАЯ БАЗА ДОНОРСТВА КРОВИ И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ (ЕИБД)

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ СЛУЖБЫ КРОВИ

Личный кабинет донора

Я донор (сайт)

Горячая линия

DONOR SAPIENS
ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ КРОВИ

Доноры

Федеральный сегмент ЕИБД

Федеральный информационный центр ФМБА России осуществляет техническое сопровождение и ведение ЕИБД

Информационно-аналитическая система

Централизованное хранилище ЕИБД

Единая служба поддержки ЕИБД

Региональный сегмент ЕИБД

Региональный информационный центр

Единый донорский центр

Станция переливания крови

Регистратура

Проведение анализов

Заготовка

Выдача

Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)

Реципиент

Лечебно-профилактические учреждения

Специализированные медицинские учреждения (поставщики информации)

- Тубдиспансеры
- Центры СПИД
- Наркодиспансеры
- Психоневрологические диспансеры
- Кожно-венерологические диспансеры

Центры гигиены и эпидемиологии

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЦЕНТР КРОВИ ФМБА РОССИИ

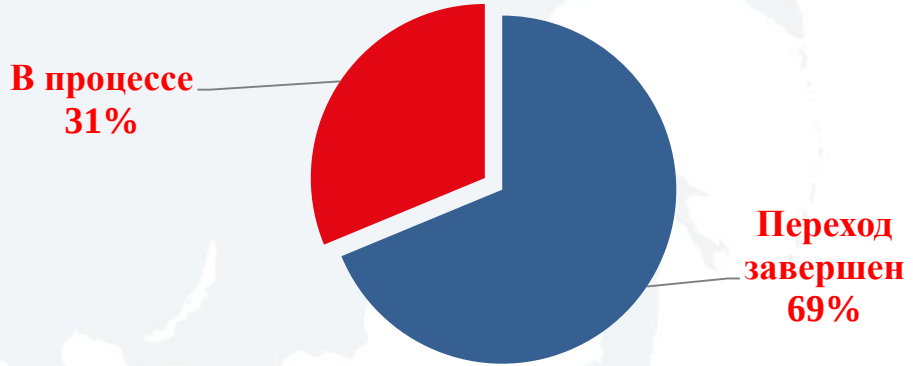
ФМБА России

Ключевые доработки АИСТ и ЕИБД 2018 года

Приведение номенклатуры выпускаемой продукции в соответствие с Техническим регламентом по безопасности донорской крови:

1. Изменение справочников АИСТ и ЕИБД для продукции, предназначенной для клинического использования
2. Запрет выдачи «неэталонной» продукции в лечебную сеть

Статус перехода учреждений СК на новую номенклатуру на 08.06.2018

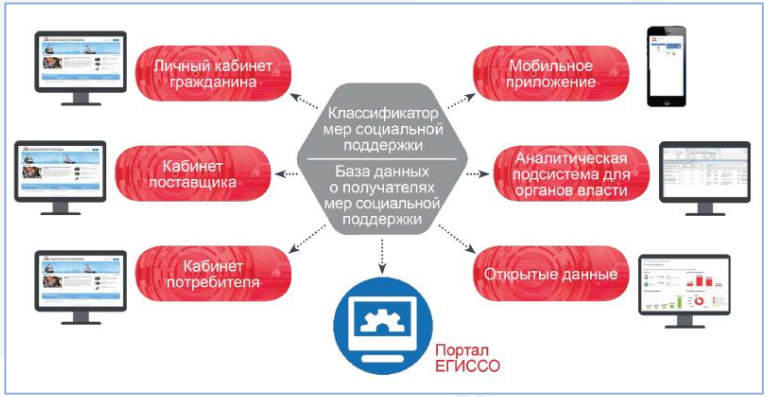


Ключевые доработки АИСТ и ЕИБД 2018 года

Сопряжение с ЕГИССО:

1. В АИСТ реализован ввод СНИЛС и место рождения донора. Эти данные согласно ПП от 05.08.2013 №667 не входят в перечень обязательно вносимой в ЕИБД информации

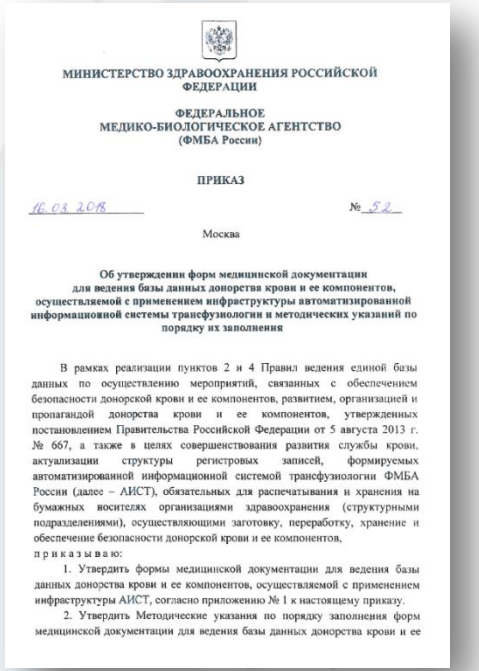
2. Прорабатывается вопрос централизованной выгрузки данных из ЕИБД в ЕГИССО через СМЭВ. На данный момент отсутствуют правовые основания информационного взаимодействия ЕИБД и ЕГИССО



Ключевые доработки АИСТ и ЕИБД 2018 года

Приведение отчетных форм АИСТ в соответствии с приказом ФМБА России от 16.03.2018 №52

1. Утверждена 41 форма первичной медицинской документаций АИСТ для службы крови России
2. Формы будут поэтапно реализованы до конца 2018 года в версиях АИСТ 43 и 44



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО (ФМБА России)

ПРИКАЗ

16.03.2018 № 52

Москва

Об утверждении форм медицинской документации для ведения базы данных донорства крови и ее компонентов, осуществляемой с применением инфраструктуры автоматизированной информационной системы трансфузиологии и методических указаний по порядку их заполнения

В рамках реализации пунктов 2 и 4 Правил ведения единой базы данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 667, а также в целях совершенствования развития службы крови, актуализации структуры регистровых записей, формируемых автоматизированной информационной системой трансфузиологии ФМБА России (далее – АИСТ), обязательных для распечатывания и хранения на бумажных носителях организациями здравоохранения (структурными подразделениями), осуществляющими заготовку, переработку, хранение и обеспечение безопасности донорской крови и ее компонентов,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить формы медицинской документации для ведения базы данных донорства крови и ее компонентов, осуществляемой с применением инфраструктуры АИСТ, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить Методические указания по порядку заполнения форм медицинской документации для ведения базы данных донорства крови и ее

Ключевые доработки АИСТ и ЕИБД 2018 года

Поддержка электронной подписи (ЭП)

Реализовано в 2017:

Формирование и проверка ЭП в новом информационном обмене (передача данных в единый донорский центр и ФИЦ)



Планы на 2018 год – внедрение ЭП

1. Создание удостоверяющего центра Службы крови - **ВЫПОЛНЕНО**
2. Выпуск клиентских сертификатов на объекты службы крови, использование ЭП при информационном обмене
3. Внедрение ЭП в форму мониторинга ФМБА
4. Формирование и проверка ЭП при ключевых операциях в АИСТ и АПД
5. Выпуск клиентских сертификатов для пользователей на объектах
6. Подписание соглашений об информационном обмене

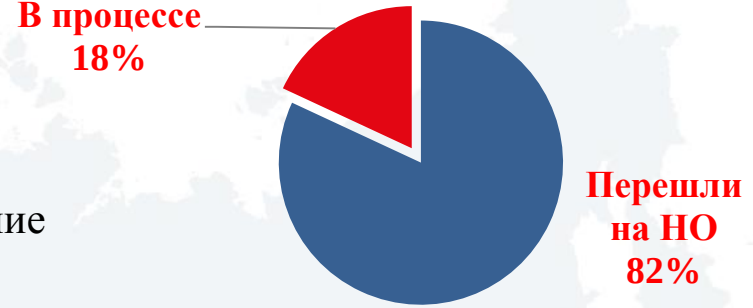
Внедрение нового модуля обмена данными

Новый модуль обмена данными

1. Использование современной платформы
2. Поддержка федерального кода донора
3. Увеличение скорости работы
4. Уменьшение нагрузки на серверное оборудование
5. Увеличение объема передаваемой информации
6. Обмен данными между регионами



Статус перехода субъектов РФ на НО



Федеральный код донора

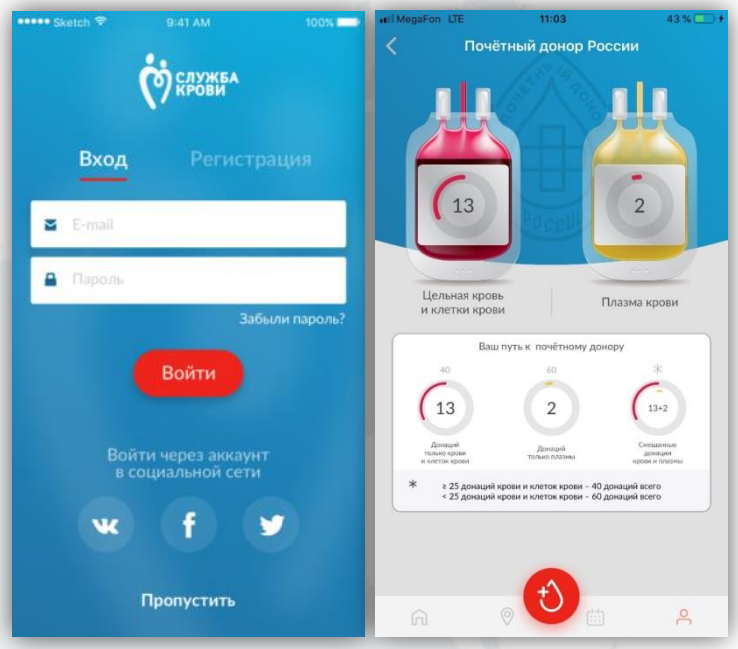
1. Единый код донора в рамках всей страны
2. Обеспечение прослеживаемости и безопасности донорской крови и ее компонентов
3. Облегчает работу регистратуры при приеме иногородних доноров

Ключевые доработки АИСТ и ЕИБД 2018 года

Модернизация приложения «Служба крови»

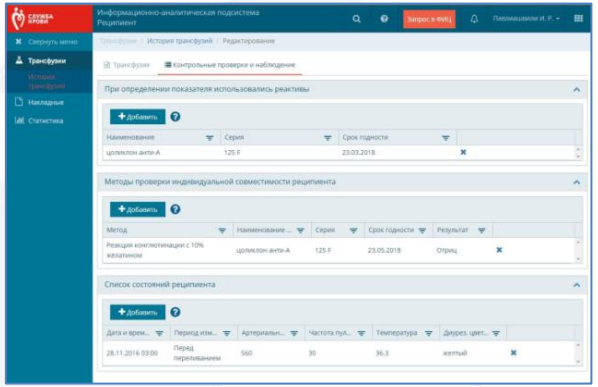
Основные функции мобильного приложения

1. Учет информации о совершенных донациях (УКД и ФКД)
2. Планирование донаций
3. Поиск и просмотр информации об Учреждениях службы крови
4. Получение информации о рекомендациях и противопоказаниях
5. Получение информации об актуальных акциях партнеров Программы лояльности
6. Отображение количества донаций, оставшихся до получения нагрудного знака «Почетный донор России»



Подключение к ЕИБД новых объектов

Подключение учреждений, осуществляющих клиническое использование крови и её компонентов (ЛПУ)



АРМ «Реципиент»

- Доступен для ОПК, подключенных к ЕИБД
- Для не подключенных к ЕИБД:
  - Подключение осуществляется за счет **собственных** средств
  - Требует наличие любого (включая интернет) канала связи до ЕИБД
  - Требует наличие лицензии ПО VipNet –клиент для сети 2029
  - Не требует аттестации рабочих мест

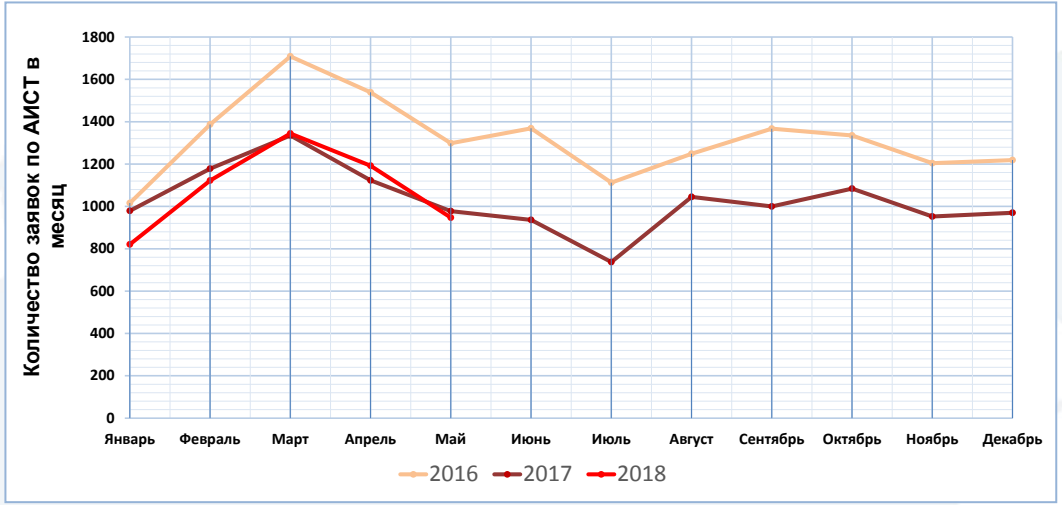
Сопряжение с ЕГИСЗ :

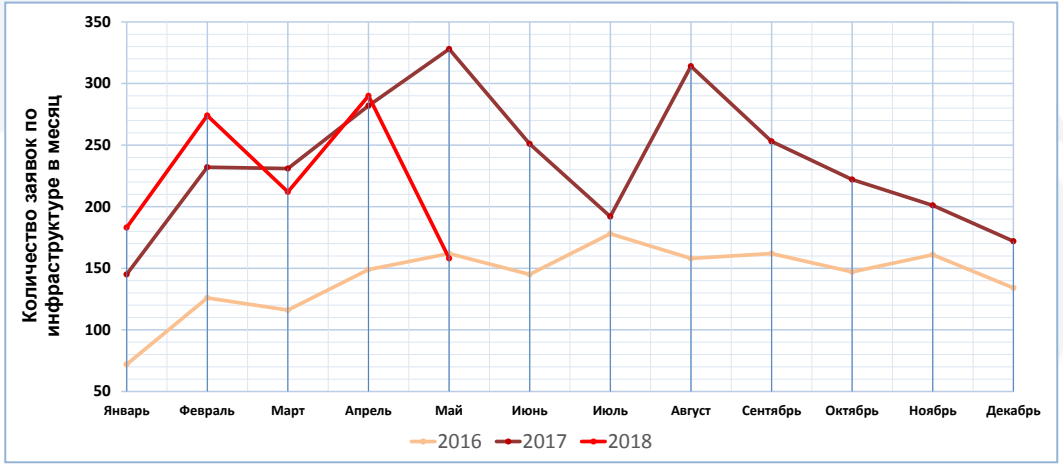
- Разработка СЭМД по гемотрансфузии завершена (структурированный электронный медицинский документ), внедрением СЭМД занимается МЗ РФ .
- Согласно ПП от 5 мая 2018 г. N555 предусмотрено взаимодействие (обмен информацией) ЕГИСЗ с ЕИБД
- Согласовано с МЗ РФ подключение ФИЦ ЕИБД к защищённой сети передачи данных МЗ РФ

Статистика обращений (заявок) в ЕСП ЕИБД

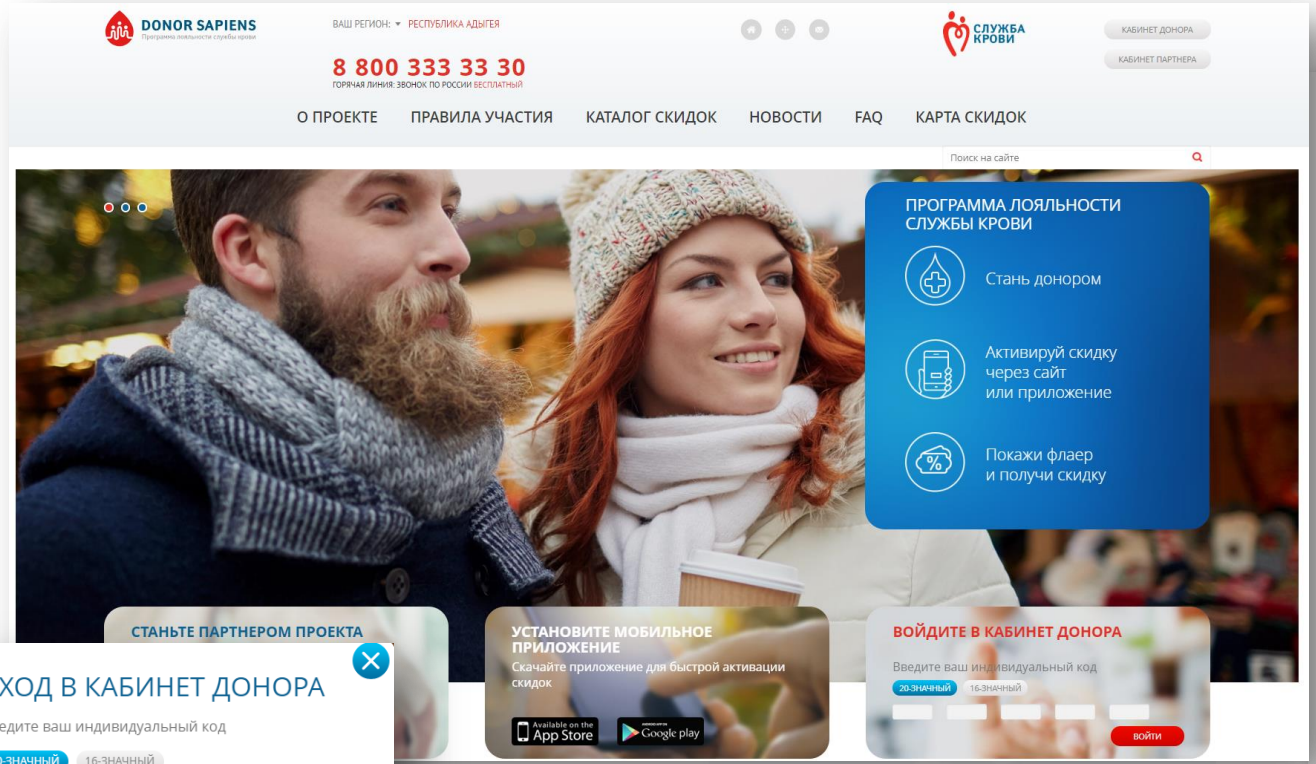


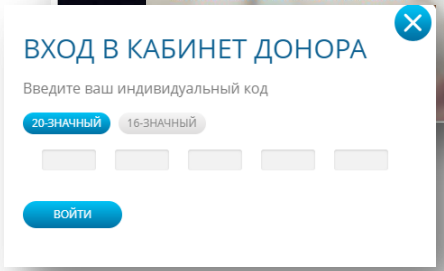


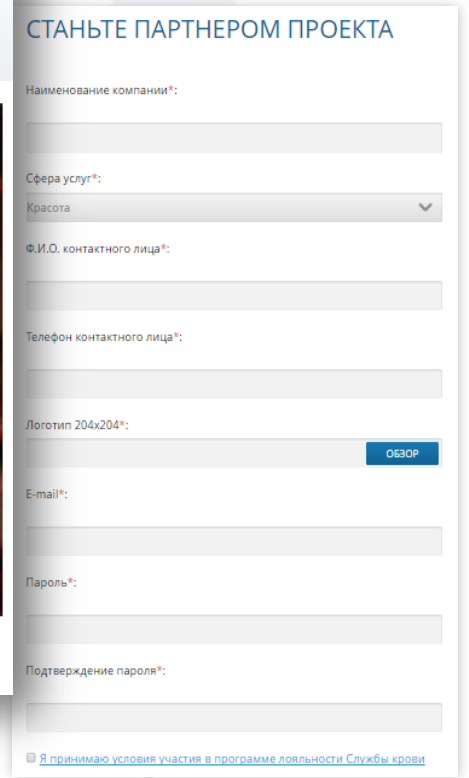




Сайт программы лояльности службы крови

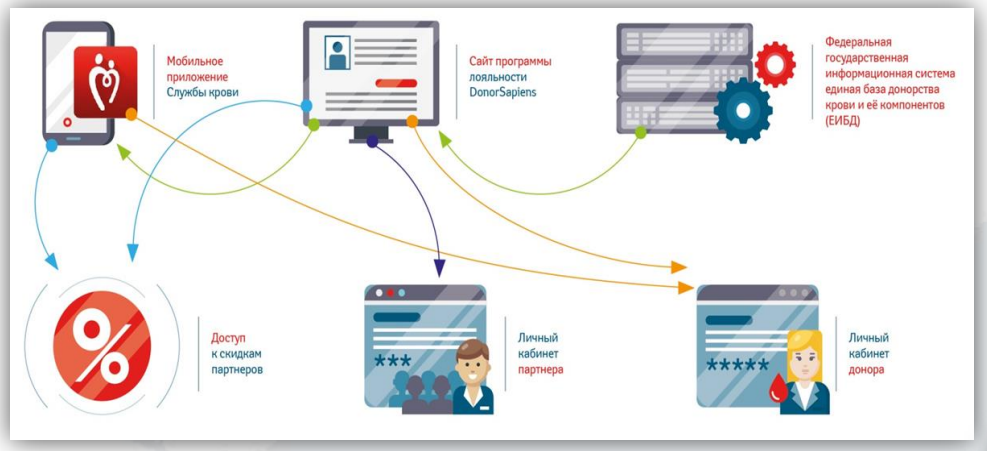






МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЦЕНТР КРОВИ ФМБА РОССИИ
ФМБА России

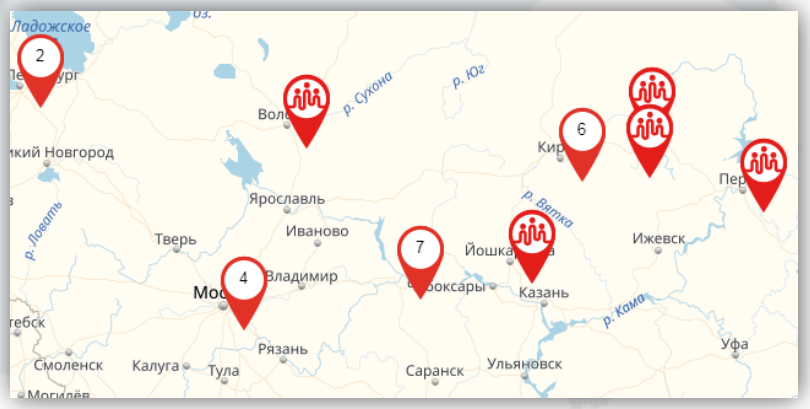
Развитие программы лояльности службы крови



DONOR SAPIENS

Программа лояльности службы крови

- Пермский край
- Республика Мордовия
- Вологодская область
- Самарская область
- Ярославская область



Всероссийский съезд менеджеров по пропаганде донорства

VI ЕЖЕГОДНЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ПРОПАГАНДИСТОВ

- Сентябрь 2018 года, Москва
- Обмен опытом между субъектовыми учреждениями
- Мастер-классы по совершенствованию работы с донорским контингентом
- Повышение культуры общения с донорами, эффективное планирование пропагандистской работы









МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЦЕНТР КРОВИ ФМБА РОССИИ
ФМБА России

СЛУЖБА КРОВИ
государственная программа развития добровольного донорства

ФМБА России
Федеральное медико-биологическое агентство

Спасибо за внимание!

Контакты:

Единая служба поддержки ЕИБД:

- телефон : 8 (800) 700-76-06
- e-mail : sd@bloodfmba.ru

Отдел контроля качества оказываемых услуг поддержки ЕИБД:

- e-mail : blood@bloodfmba.ru

Отдел информационных технологий ФГБУЗ Центр крови ФМБА России:

- телефон : 8 (495) 122-20-13 (добавочный 0230)