



Здравоохранение
Югры

О службе донорства крови и её компонентов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, итоги и перспективы развития

Заместитель директора Департамента здравоохранения
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
Малхасьян Максим Викторович

Структура учреждений Службы крови



**1 станция
переливания крови**



Главное учреждение
в г. Сургуте



Филиалы:

г. Нижневартовск
г. Нефтеюганск



**6 отделений
переливания крови:**

- ✓ Белоярский
- ✓ Нягань
- ✓ Советский
- ✓ Ханты-Мансийск
- ✓ Когалым
- ✓ Урай

Обеспечена потребность

38

государственных
медицинских организаций

2

частные
медицинские организации

10434 - общий коечный фонд

- ✓ 469 реанимационных коек
- ✓ 10 хирургических центров
- ✓ 3 перинатальных центра

- ✓ Ежегодно операций
≈ 200 тыс. в год
- ✓ Потребность пациентов
≈ 60000 трансфузий в год

Показатель обеспеченности - 100%

Показатели донорства крови в Югре



Общее количество доноров

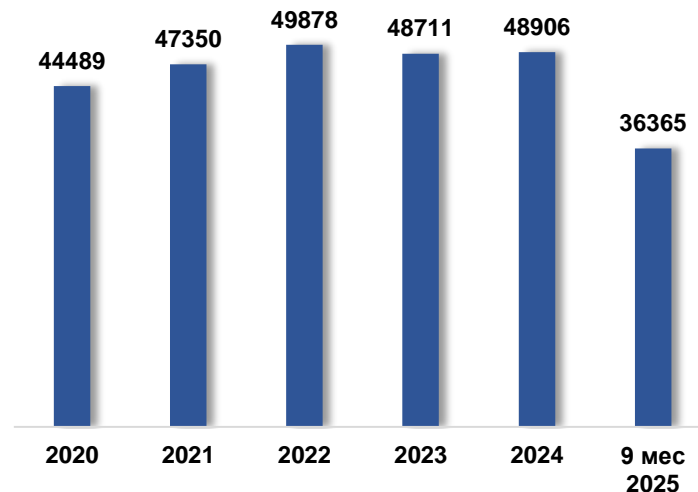


Количество доноров
на 1000 населения

Югра 11

РФ 10

Количество донаций (л.)



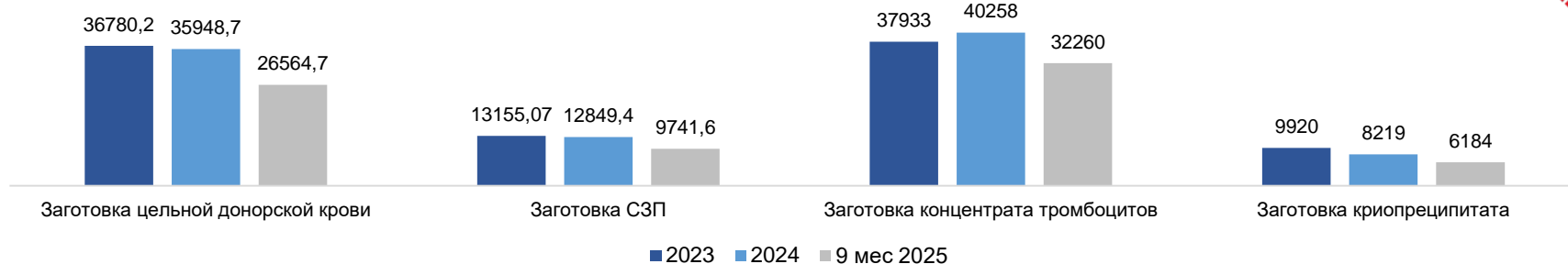
Количество донаций
на 1000 трудоспособного
населения

Югра 46

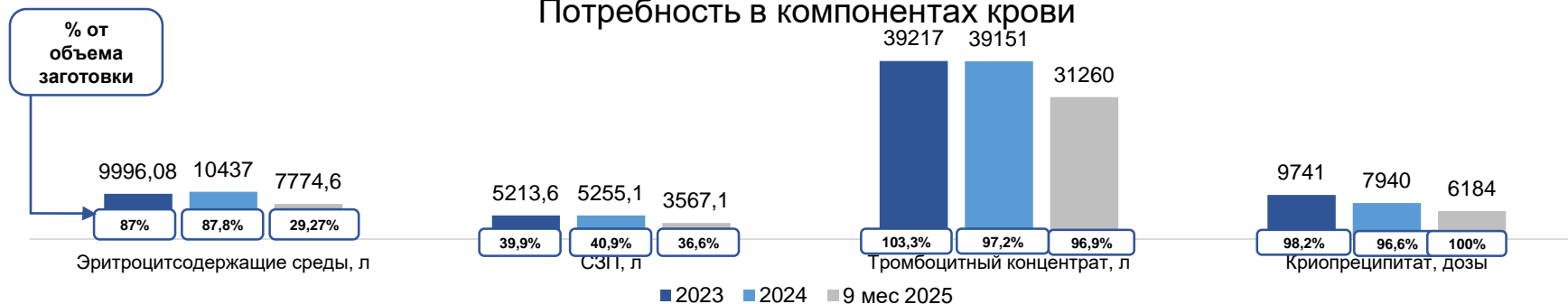
РФ 36



Объем заготовки крови



Потребность в компонентах крови



Цельная кровь и плазма
поступают в больницы
до **24 часов**

Тромбоцитный концентрат
готовится индивидуально
до **24 часов**

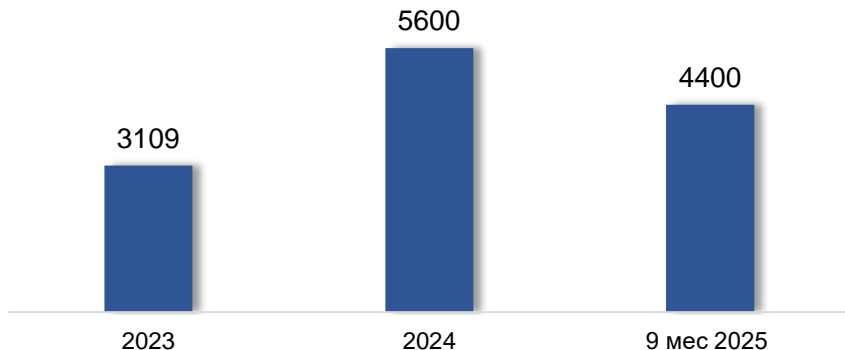
Современная технология
криоконсервирования тромбоцитов
подготовка до 1 часа

Неснижаемый запас препаратов крови



Окружной запас препарата - альбумин 20%

Объем крови,
направленный фабрикам на переработку (л)



Отечественный производитель
ОУЗ «Самарская областная
станция переливания крови»

**Среднегодовой
запас альбумина
более 350 л**

Запас базовых препаратов

Свежезамороженная плазма – более 10 000 литров

Эритроцитарная масса – более 600 литров

Криопреципитат – более 2000 единиц



Донорство костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток



В Югре на базе учреждений службы крови функционирует **4 рекрутинговых центра**

- ✓ Сургут
- ✓ Нижневартовск
- ✓ Нефтеюганск
- ✓ Ханты-Мансийск



За 3 года количество доноров, подавших заявление для вступление в регистр

5 468 человек

Направлено для типирования

3 375 человек

за 2 года

от 6 доноров из Югры выполнено 6 пересадок костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток



Строительство нового здания КУ «Станция переливания крови» г. Сургут



**Мощность станции рассчитана
на 20 000 л заготовки крови
и ее компонентов в стационарных условиях в год.**

- ✓ 2 современные камеры для хранения компонентов крови вместимостью 10 000 литров
- ✓ Рентгеновское облучение компонентов донорской крови
- ✓ Увеличение криобанка (тромбоцитов, эритроцитов)

с 71 до 120 донаций в смену

**Увеличение количества
кровосдачи**

одномоментное нахождение
на станции **от 25 до 60 доноров**

Увеличение заготовки тромбоцитов
в **1,5 раза** (при потребности МО)

**Увеличение объема
заготовки цельной крови
на 5000 литров в год**

Увеличение заготовки СЗП
в **3 раза**

Перспективы развития



Введение в эксплуатацию нового здания
КУ «Станция переливания крови»



Заготовка антирезусной плазмы



Заготовка свежемороженой плазмы с
антителами против клещевого энцефалита



Создание банка эритроцитов и тромбоцитов



Производство лиофилизированной
(сухой) плазмы



Технология рентгеновского облучения
компонентов донорской крови



Подготовка кадров
(трансфузиологи и гематологи)



Развитие пропаганды донорского движения





Здравоохранение
Югры

Благодарим за внимание!

