



Здравоохранение
Югры

О современных технологиях заготовки и хранения донорской крови и ее компонентов.

Докладчик - главный внештатный специалист трансфузиолог Депздрава Югры,
главный врач КУ «Станция переливания крови»
Чемакин Юрий Алексеевич

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

В настоящее время завершаются строительно-монтажные работы в соответствии с утвержденной проектной документацией, идет этап закупки оборудования и оснащения.

Мощность станции рассчитана на 20 000 л. заготовки крови и ее компонентов в стационарных условиях в год. Построено 3-х этажное здание, общей площадью 6 567,6 кв. м, полезная площадь 5 080 кв. м. Дополнительно при строительстве объекта предусмотрено: ограждение территории с установкой шлагбаума, капитальный гараж, парковка на 82 места.



Перспективы развития

до **120 донаций** в смену

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

Увеличение
количества доноров

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

одномоментное нахождение
на станции **до 60 доноров**

Увеличение заготовки СЗП методом
плазмафереза в 3 раза
для передачи на производство



Заготовка
иммуноспецифической
плазмы с антителами
против антигена Rh(D)
и против клещевого
энцефалита



Увеличение криобанка
(тромбоцитов и
эритроцитов)



Рентген облучение
компонентов
донорской крови



Производство
лиофилизированной
(сухой) плазмы



Получение статуса
клинической базы
СурГУ

Увеличение заготовки плазмы для переработки

- позволит нарастить объем передачи ее на переработку для полного обеспечения медицинских организаций округа препаратом Альбумин человека 20%

Заготовка иммуноспецифической плазмы для производства иммуноглобулина против антигена Rh(D) и клещевого энцефалита

- приведет к обеспечению медицинских организаций антирезусным и противоклещевым иммуноглобулином с целью проведения профилактики резус-конфликта при беременности и снижению риска развития гемолитической болезни новорожденных, а также для проведения профилактики клещевого энцефалита в регионе.



Увеличение криобанка компонентов крови

- тромбоциты до 70 литров
- эритроциты до 100 литров



Производство лиофилизированной (сухой) плазмы

- удобство хранения и
транспортировки, возможность
быстрого применения в
экстренных ситуациях





Рентген облучение компонентов донорской крови позволит снизить риск развития посттрансфузионных реакций и осложнений у пациентов онкогематологического профиля, с аутоиммунными заболеваниями и множественными переливаниями компонентов крови



- обучение студентов, врачей и среднего медицинского персонала по вопросам трансфузиологии и иммуногематологии
- проведение научных конференций, дискуссий по актуальным вопросам среди врачей разных специальностей
- работа с действующими и потенциальными донорами



Здравоохранение
Югры

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!