

Современные технологии:

- Использование в работе пластикатных гемоконтейнеров с закрытым контуром, позволяет улучшить качество выпускаемой продукции, уменьшить риск бактериальной контаминации компонентов крови, уменьшить себестоимость и время их приготовления;
- Внедрение метода донорского дискретного и аппаратного плазмафереза, позволило значительно увеличить объем заготавливаемой плазмы;
- С 2004 года проводится заготовка тромбоцитарной массы методом донорского дискретного цитофереза;
- С 2001 года в ОПК введен метод заготовки "карантинизированной" т.е. вирусобезопасной свежезамороженной плазмы;
- С целью снижения риска гемотрансфузионных осложнений с 2007 года (по заявке лечебных отделений) заготавливается эритроцитарная масса обедненная лейкоцитами и тромбоцитами;
- Быстрая низкотемпературная заморозка плазмы в отделении, позволяет сохранить в ней факторы свертывания крови, что играет важную роль для остановки кровотечения у пациентов;
- Использование аутодонорства компонентов крови методом предоперационной заготовки, позволяет так же снизить риск посттрансфузионных осложнений и повысить эффективность самой гемотрансфузии;
- Введение в работу контроля качества позволяет следить за качеством выпускаемой продукции.

[Назад](#)