

**Стандартные операционные процедуры, описывающие этапы
транспортировки, хранения и клинического использования компонентов
донорской крови (обновлено 20.02.2024 8:43)**

- 1) СОП, регламентирующий разработку и утверждение СОП на выполнение работ по транспортировке и клиническому использованию компонентов донорской крови (этот СОП разрабатывается в первую очередь, согласно пункту 13 приказ Минздрава России от 26.10.2020 № 1148н)
- 2) процедура идентификации реципиента;
- 3) сбор анамнеза реципиента (трансфузионный анамнез: трансфузии компонентов крови, реакции и осложнения, трансфузии по индивидуальному подбору; акушерский анамнез: количество беременностей, количество родов, наличие гемолитической болезни у новорожденного);
- 4) процедура определения группы крови по системе АВ0 и резус-принадлежности у реципиента;
- 5) определение резус-принадлежности крови реципиента при помощи стандартного универсального реагента антирезус анти-D;
- 6) алгоритм скрининга антиэритроцитарных аллоантител, их идентификация;
- 7) определение фенотипа антигенов эритроцитов;
- 8) показания к направлению на индивидуальный подбор компонентов донорской крови;
- 9) назначение трансфузий компонентов донорской крови на основании клинических рекомендаций (протоколов лечения): 1)эритроцитсодержащих компонентов донорской крови, 2)концентрата тромбоцитов, 3)плазмы, 4)криопреципитата;
- 10) протокол массивной трансфузии;
- 11) выбор эритроцитсодержащего компонента донорской крови и плазмы крови для заменной трансфузии новорожденному (заменное переливание компонентов донорской крови);
- 12) порядок клинико-лабораторной диагностики реакций и осложнений, связанных с трансфузией донорской крови и ее компонентов;
- 13) порядок представления информации о реакциях и об осложнениях, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) компонентов донорской крови,

в Федеральное медико-биологическое агентство Российской Федерации, межрегиональное управление № 153 ФМБА России и в ГБУЗ НО «НОЦК»;

14) процедура отбора образцов крови реципиентов для проведения лабораторных исследований, маркировки пробирок с образцами крови реципиентов и оформление сопроводительной документации (направлений, накладных) в клиническую лабораторию медицинской организации и в иммуногематологическую лабораторию ГБУЗ НО «НОЦК»;

15) регистрацию результатов иммуногематологических исследований у реципиентов в «Журнале регистрации иммуногематологических исследований», ведением протокола иммуногематологических исследований, журналом регистрации ошибок, анализа причин ошибок и мер по их устранению;

16) порядок работы врача в АРМ «Реципиент»;

17) правила подачи заявки на компоненты донорской крови;

18) правила транспортировки компонентов донорской крови;

19) порядок заказа, доставки, хранения и выдачи наборов реагентов для иммуногематологических исследований, для определения антител к антигенам эритроцитов;

20) порядок приема и размещения компонентов донорской крови в холодильном оборудовании;

21) порядок выдачи компонентов донорской крови для клинического использования;

22) процедуру контроля качества и макроскопической оценки компонентов донорской крови при их получении, хранении и передачи для клинического использования;

23) процедура отстранения и передачи на утилизацию компонентов донорской крови, не соответствующих требованиям безопасности (брака крови);

24) порядок приема и регистрации информации из ГБУЗ НО «НОЦК» об отзыве компонентов донорской крови;

25) работы с применением медицинских изделий на основе эксплуатационной документации производителя;

26) порядок маркировки медицинского и технологического оборудования статусными этикетками;

27) порядок проведения внутренних проверок и оценки эффективности системы безопасности деятельности медицинской организации при хранении, транспортировке и клиническом использовании компонентов донорской крови.