

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ
 ДОНОРСКОЙ КРОВИ. МЕНЕДЖМЕНТ КРОВИ ПАЦИЕНТА**

**АННОТАЦИЯ
 К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
 ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Цель обучения: формирование обязательного комплекса знаний, алгоритмов мышления и практических навыков, включающих нормативно-правовую грамотность.

Современный взгляд на показания, риски и альтернативы трансфузиям, что необходимо для, повышения эффективности и безопасности использования компонентов донорской крови у взрослых пациентов стационаров различного профиля.

Совершенствуемые компетенции:

- ❖ готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии.

Планируемые результаты обучения:

По окончании обучения медицинский работник должен знать:

- ❖ актуальную нормативно-правовую базу клинической трансфузионной медицины;
- ❖ основы производственной трансфузиологии (технологии заготовки, основные доступные виды и параметры качества компонентов крови);
- ❖ основы иммуносерологии: группы крови по системам АВ0 и резус, иммунологические методы, используемые в клинической трансфузионной практике;
- ❖ принципы менеджмента крови пациента;
- ❖ современные технологии кровосбережения;
- ❖ современные эритроцитарные и тромбоцитарные параметры гемограммы;
- ❖ критерии диагностики и классификацию анемии и тромбоцитопении;

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
 ОПЫТ БЕЗ РИСКА
 ДЛЯ ПАЦИЕНТА**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Категория обучающихся:

медицинские работники, применяющие трансфузии компонентов крови в своей практике.

Форма обучения: очная.

Трудоёмкость обучения:

18 академических часов.

Количество дней обучения: 2.

Количество человек в группе: 35.

- ❖ альтернативные методы коррекции анемии и тромбоцитопении;
- ❖ показания, целевые значения и ожидаемый эффект гемотрансфузий;
- ❖ главные противопоказания к трансфузиям компонентов крови;
- ❖ инфекционные, иммунологические и другие риски, связанные с трансфузиями;
- ❖ современные методы оценки и системы гемостаза;
- ❖ альтернативные методы



коррекции гемостаза.

По окончании обучения медицинский работник должен уметь:

- ❖ интерпретировать современные параметры гемограммы;
- ❖ интерпретировать параметры коагулограммы и тромбоэластограммы;
- ❖ выявлять показания и противопоказания к проведению экстренной и плановой трансфузии компонентов крови;
- ❖ планировать потребность в трансфузиях;
- ❖ использовать различные виды реагентов и экспресс-карт для первичного определения группы крови в экстренной и плановой ситуациях;
- ❖ использовать принципы менеджмента крови пациента в периоперационном периоде, с целью минимизации трансфузий;
- ❖ осуществлять выбор вида и дозы трансфузионной среды в зависимости от клинической ситуации требующей трансфузии;
- ❖ выявлять показания и проводить селекцию пациентов для аутодонорства;
- ❖ прогнозировать эффект трансфузии;
- ❖ корректировать нарушения системы гемостаза с использованием компонентов, препаратов крови и медикаментозных средств;
- ❖ проводить макроскопическую оценку гемотрансфузионных сред перед их переливанием;
- ❖ проводить дифференциальную



диагностику и назначать тактику лечения нежелательных эффектов трансфузий;

- ❖ оценивать эффективность проведенной трансфузии.

По окончании обучения медицинский работник должен владеть навыками:

- ❖ первичного определения группы крови жидкими реагентами;
- ❖ первичного определения группы крови экспресс-картами;
- ❖ проведения контрольных иммунологических тестов перед трансфузией;
- ❖ проведения биологической пробы перед гемотрансфузией;
- ❖ мониторинга за реципиентом после трансфузии;
- ❖ проведения аудита медицинской карты и правильного заполнения медицинской документации при регистрации гемотрансфузии.



Особенности курса

Занятия проводятся в комфортных условиях конференц-зала Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы, оснащенного современным мультимедийным оборудованием.

Программа курса имеет мультидисциплинарную направленность и включает в себя как самостоятельную работу по изучению методических

материалов и нормативных документов, регламентирующих деятельность специалиста по вопросам тематики курса, так и аудиторные занятия в формате лекций, семинаров, интерактивных клинических разборов и деловой игры с моделированием рабочих процессов.



В результате успешного выполнения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации выдаётся документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает решение ситуационных задач с выходом на практическую манипуляцию и выявляет теоретическую и практическую подготовленность медицинских работников.



Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 035562 от 29.10.2014 г.

Адрес: г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 5, корпус 22, 2 этаж.

+7 (499) 762-61-71