

Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме: «Вопросы оказания медицинской помощи при трансфузиологии» разработана в соответствии Приказом Министерства здравоохранения РФ от 28 октября 2020 г. № 1170н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "трансфузиология".

Правообладатель программы: Общество с ограниченной ответственностью Научно-практически центр повышения квалификации и переподготовки специалистов «Медицина и Качество»

Юридический адрес: 620085 г. Екатеринбург, ул. Горького 45, пом. 1.

Фактический адрес: 620026 г. Екатеринбург, ул. Чернышевского д.16 оф.705, ул. Горького д.65, 2-й подъезд. Тел. (343) 229 05 09.

Нормативный срок освоения программы 36 часов при заочной форме подготовки с применением дистанционных технологий.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации - совершенствование профессиональных компетенций врачей, связанных с назначением и проведением трансфузионной терапии.

Задачи программы:

- 1.Обновление (приобретение) знаний по вопросам клинического применения крови и ее компонентов.
2. Актуализация знаний по порядку и правилам проведение трансфузий, обеспечения безопасности пациентов, ведению документации.

Планируемые результаты обучения:

В результате обучения по программе происходит совершенствование трудовой функции «Клиническое применение ауто- и аллодонорской крови и ее компонентов»

Трудовые компетенции, которые развиваются при обучении по программе:

- Готовность к определению показаний либо отказа от заместительной гемокомпонентной терапии с учетом диагноза, лабораторных данных, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «трансфузиология»;
- Готовность к разработке плана и назначение необходимого объема заместительной гемокомпонентной терапии;
- Готовность к проведению соответствующих исследований перед трансфузией крови и ее компонентов, включая: определение группы крови и резус-принадлежности, скрининг на антиэритроцитарные антитела, проба на индивидуальную совместимость.);
- Готовность к подготовке крови и ее компонентов к трансфузии;
- Готовность к осуществлению трансфузии крови и ее компонентов;
- Готовность к оценке эффективности и безопасности применения крови и ее компонентов;
- Готовность к ведению отчетной и учетной документации, в частности составление протокола трансфузии;
- Готовность к определению обстоятельств и причин, приведших к развитию осложнений; Готовность к профилактике или лечению осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате заместительной гемокомпонентной терапии

В результате обучения слушатели должны уметь:

- Определять показания либо отсутствие таковых для гемокомпонентной терапии с учетом диагноза, лабораторных данных, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «трансфузиология»
- Разрабатывать план и определять необходимый объем заместительной гемокомпонентной терапии с учетом диагноза, возраста и клинической картины
- Проводить: определение группы крови и резус-принадлежности, скрининг на антиэритроцитарные антитела, пробу на индивидуальную совместимость.
- Проводить подготовку крови и ее компонентов к трансфузии, трансфузию.
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению химио-, иммуно- и таргетной терапии.
- Применять клинические рекомендации (протоколы) в клинической трансфузиологии.
- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к заместительной гемокомпонентной терапии.
- Прогнозировать, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате заместительной гемокомпонентной терапии.
- Вести отчетную и учетную документацию.

В результате обучения слушатели должны знать:

- Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология»;
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в рамках профиля «трансфузиология»;
- Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) и иные нормативные документы по профилю «трансфузиология»;
- Физиология крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях;
- Закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;
- Особенности регуляции функциональных систем организма при патологических процессах;
- Правила ведения отчетной и учетной документации, оформления протокола гемотрансфузии;
- Правила оформления информированных согласий;
- Состояния, требующие направления пациентов после трансфузии к врачам-специалистам.

Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 36 часов при заочной форме подготовки с применением дистанционных технологий.

Требования к поступающим

Высшее медицинское образование и ординатура или профессиональная переподготовка по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Детская кардиология", "Детская онкология", "Детская онкология-гематология", "Детская урология-андрология", "Детская хирургия", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Косметология", "Нейрохирургия", "Неонатология", "Нефрология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Пульмонология", "Радиология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Терапия", "Токсикология",

"Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия".

Среднее медицинское образование по одной из специальностей: "Акушерское дело", "Анестезиология и реаниматология", "Лечебное дело", "Операционное дело", "Сестринское дело", "Сестринское дело в педиатрии", "Сестринское дело в косметологии".

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по трансфузиологии в соответствии с действующими нормативными документами РФ.

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы оказания медицинской помощи при трансфузиологии»

Форма обучения заочная с применением дистанционных технологий.

Срок освоения – 36 ч.

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Видео лекции	Самостоятельное изучение литературы	Всего
ПМ.01	Современные подходы к применению методов трансфузиологии в медицинской организации.	2,5	31	33,5
ПМ.01.1	История возникновения и развития инфузионной терапии.	0,5	6	6,5
ПМ.01.2	Основные принципы клинического применения крови и ее компонентов.	0,5	13	13,5
ПМ.01.3	Порядок медицинского обследования реципиента. Правила проведения трансфузий. Обеспечение безопасности пациентов. Документация.	1,5	12	13,5
	Итоговое тестирование			2,5
	ВСЕГО:	2,5	31	36