

Ф.И.О. _____
 Группа _____
 Дата _____



ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый навык: «Проведение биологической пробы»

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Примерный текст комментариев	Оценка результата
1.	Перед переливанием контейнер с трансфузионной средой извлечь из холодильника и выдержать при комнатной температуре в течение 30 мин. Допустимо согревание трансфузионных сред в водяной бане при температуре 37°C под контролем термометра.	сказать	«Перед переливанием контейнер с трансфузионной средой извлекаю из холодильника и выдерживаю при комнатной температуре в течение 30 мин. Допустимо согревание трансфузионных сред в водяной бане при температуре 37°C под контролем термометра»	
2.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	сказать	«Здравствуйте! Я медицинская сестра. Меня зовут_ (ФИО)»	
3.	Попросить пациента представиться (если он в сознании)	сказать	«Представьтесь, пожалуйста. Как я могу к Вам обращаться?»	
4.	Сверить ФИО пациента с медицинской документацией	сказать	«Пациент идентифицирован в соответствии с листом назначений»	
5.	Сообщить пациенту о назначении врача	сказать	«По назначению врача и в его присутствии вам будет проведено переливание трансфузионной среды. Перед переливанием необходимо провести биологическую пробу»	
6.	Объяснить ход и цель процедуры	сказать	«Цель процедуры – выявление несовместимости крови донора и реципиента, профилактика гемотрансфузионного шока. Во время процедуры прошу вас сообщать о всех изменениях в самочувствии»	
7.	Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру	сказать	«Вы согласны на выполнение данной процедуры?» Ответ: «Пациент согласен на выполнение данной процедуры»	
8.	Проверить герметичность упаковки и срок годности одноразовых антисептических салфеток	выполнить /сказать	«Герметичность упаковки не нарушена. Визуальная целостность упаковки антисептической салфетки сохранена. Срок годности соответствует сроку хранения»	
9.	Проверить герметичность упаковки и срок годности стерильной заглазки	выполнить /сказать	«Герметичность упаковки не нарушена. Визуальная целостность упаковки антисептической салфетки сохранена. Срок годности соответствует сроку хранения»	
10.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить	сказать	«Обрабатываю руки гигиеническим способом. Осушаю полотенцем»	
11.	Надеть защитную маску	выполнить		
12.	Надеть защитные очки	выполнить		
13.	Надеть перчатки	выполнить		
14.	Вскрыть одноразовую спиртовую салфетку и, не вынимая из упаковки,	выполнить		

	оставить на манипуляционном столе			
15.	Перекрыть инфузионный кран	выполнить	«Перекрываю инфузионный кран для профилактики геморрагии и воздушной эмболии»	
16.	Обработать защитную заглушку на кране спиртовой салфеткой вращательными движениями	выполнить		
17.	Поместить использованную одноразовую салфетку с антисептиком и упаковкой в емкость для медицинских отходов класса «А»	выполнить		
18.	Снять защитную заглушку с инфузионного крана	выполнить		
19.	Поместить заглушку в емкость для медицинских отходов класса «Б»	выполнить		
20.	Снять с предварительно собранной системы, соединенной с контейнером, содержащим гемотрансфузионную среду, иглу с колпачком, удерживать её в руке	выполнить		
21.	Присоединить систему к канюле инфузионного крана	выполнить		
22.	Отсоединить иглу от колпачка. Поместить иглу в непрокалываемый контейнер отходов класса «Б»	выполнить		
23.	Поместить колпачок в емкость для медицинских отходов класса «А»	выполнить		
24.	Пригласить врача. Биологическая проба проводится в его присутствии	сказать		
25.	Открыть инфузионный кран	выполнить		
26.	Открыть регулятор скорости потока на системе, установив скорость 2-3 мл в минуту (40-60 капель)	выполнить /сказать	«Устанавливаю скорость переливания среды 2-3 мл в минуту (40-60 капель)»	
27.	В течение первых 15 минут переливания контролировать состояние реципиента	сказать	«В течение первых 15 минут контролирую состояние реципиента»	
28.	Узнать у реципиента о его самочувствии	сказать	«Как Вы себя чувствуете? Реципиент чувствует себя удовлетворительно, не предъявляет жалоб на озноб, боли в пояснице, чувство жара и стеснения в груди, головную боль, тошноту или рвоту»	
29.	Провести контроль цвета кожных покровов	сказать	«Контролирую цвет кожных покровов: кожа нормальной окраски»	
30.	Провести контроль дыхания	сказать	«Контролирую дыхание: признаков одышки нет, дыхание ритмичное, частота дыхательных движений соответствует норме»	
31.	Провести контроль пульса	сказать	«Контролирую пульс: частота 60-80 в минуту, ритмичный, умеренного напряжения и хорошего наполнения»	
32.	Провести контроль артериального давления	сказать	«Контролирую артериальное давление: артериальное давление нормальное для реципиента»	
33.	При появлении в этот период хотя бы одного из контролируемых симптомов прекратить переливание трансфузионной среды, незамедлительно поставив в известность врача	сказать	«При появлении в этот период хотя бы одного из контролируемых симптомов прекращаю переливание трансфузионной среды и незамедлительно ставлю в известность врача»	
34.	При отсутствии признаков реакции установить скорость потока в соответствии с назначением врача	выполнить /сказать	«При отсутствии признаков реакции устанавливаю скорость потока в соответствии с назначением врача»	
35.	Перелить трансфузионную среду в объёме, предписанном врачом, оставив в контейнере 5 мл	сказать	«Переливаю трансфузионную среду в объёме, предписанном врачом, оставив в контейнере 5 мл»	

36.	Перекрыть регулятор скорости потока на системе	выполнить		
37.	Перекрыть инфузионный кран на катетере	выполнить		
38.	Вскрыть одноразовую спиртовую салфетку и, не вынимая из упаковки, оставить на манипуляционном столе	выполнить		
39.	Вскрыть упаковку с заглушкой и, не вынимая из упаковки, оставить на манипуляционном столе	выполнить		
40.	Отсоединить систему от инфузионного крана	выполнить		
41.	Отсоединить систему от контейнера с остатком трансфузионной среды	сказать		
42.	Поместить использованную одноразовую систему в емкость для медицинских отходов класса «Б».	сказать		
43.	Извлечь салфетку из упаковки и обработать коннектор инфузионного крана спиртовой салфеткой вращательными движениями			
44.	Поместить использованную одноразовую салфетку с антисептиком в емкость для медицинских отходов класса «Б».	выполнить		
45.	Поместить упаковку от салфетки в емкость для медицинских отходов класса «А».	выполнить		
46.	Извлечь заглушку из упаковки и закрыть ею инфузионный кран	выполнить		
47.	Поместить упаковку от заглушки в емкость для медицинских отходов класса «А»	выполнить		
48.	Контейнер с остатком трансфузионной среды поместить в холодильник с температурой 2-6⁰С на 48 часов с указанием даты, начала и окончания переливания	сказать	«Контейнер с остатком трансфузионной среды помещаю в холодильник с температурой 2-6 ⁰ С на 48 часов с указанием даты, начала и окончания переливания для возможного определения причин реакций, связанных с трансфузией»	
49.	Обработать рабочую поверхность манипуляционного стола дезинфицирующими салфетками двукратно с интервалом 15 минут методом протирания	сказать	«Обрабатываем рабочую поверхность манипуляционного стола дезинфицирующими салфетками методом протирания двукратно с интервалом 15 минут»	
50.	Салфетки поместить в емкость для медицинских отходов класса «Б»	сказать	«Салфетки помещаю в емкость для медицинских отходов класса «Б»	
51.	Снять перчатки, поместить их в емкость для медицинских отходов класса «Б»	выполнить		
52.	Снять очки, погрузить их в емкость для дезинфекции	выполнить		
53.	Снять маску, поместить ее в емкость для медицинских отходов класса «Б»	выполнить		
54.	Обработать руки гигиеническим способом (при помощи кожного антисептика. Не сушить. Дождаться полного высыхания антисептика)	сказать	«Обрабатываем руки при помощи кожного антисептика. Не сушить. Дожидаемся полного высыхания кожного антисептика»	
55.	Врачом выполняется запись в протоколе трансфузии о проведенном переливании среды и проведении пробы	сказать	«Врачом выполняется запись в протоколе трансфузии о проведенном переливании среды и проведении пробы»	
56.	После окончания трансфузии дважды в течение 2-х часов провести контроль состояния реципиента (температуры тела, артериального давления, пульса, диуреза и цвета мочи)	сказать	«После окончания трансфузии дважды в течение 2-х часов провожу контроль состояния реципиента: -температуры тела, -артериального давления, -пульса,	

			- диуреза - цвета мочи»	
КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ: «5» - 50 баллов и более «4» - 44 – 49 баллов «3» - 39 – 43 балла «2» - 38 баллов и менее «1» - отказ отвечать или манипуляция полностью не выполнена Время выполнения манипуляции не должно превышать 5 минут. За каждую минуту, затраченную сверх установленного времени, оценка снижается на один балл. Жирным шрифтом выделены пункты, без которых манипуляция не имеет дальнейшего смысла. Если какой-либо из этих пунктов пропущен, то манипуляция сразу же прекращается, студент получает «неудовлетворительно». <i>Курсивом выделены пункты, требующие внимательности и четкого выполнения; неточное выполнение каждого из этих пунктов или его невыполнение являются грубой ошибкой, за которую оценка снижается на один балл.</i>				

Оснащение	Кол-во	Ед.изм.
Фантом руки с установленным катетером	1	шт
Инфузионный кран	1	шт
Заглушка стерильная в упаковке	1	шт
Перчатки чистые	1	пара
Стерильные салфетки с антисептиком в упаковке	2	шт
Салфетки дезинфицирующие в банке	1	уп
Протокол трансфузии	1	шт
Пакеты для отходов класса "А"	1	шт
Пакеты для отходов класса "Б"	1	шт

**Нормативные и методические документы, используемые для
создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», утвержденный Приказом Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. № 527
4. Приказ Минздрава России от 29.06.2016 № 425н «Об утверждении Порядка ознакомления пациента либо его законного представителя с медицинской документацией, отражающей состояние здоровья пациента»
5. Приказ № 1134-н от 20.10.2020 «Об утверждении порядка медицинского обследования реципиента, проведения проб на индивидуальную совместимость, включая биологическую пробу, при трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов»
6. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Утвержден постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №4
7. СанПиН 2.1.7.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3