

**Первичная специализированная аккредитация
специалистов здравоохранения**

**Паспорт
экзаменационной станции**

**Оказание хирургической помощи при ургентных
состояниях**

Специальность:

Детская хирургия

2020

Оглавление

1. Профессиональный стандарт (трудовые функции)	4
2. Продолжительность работы станции	4
3. Задача станции.....	4
4. Информация по обеспечению работы станции	4
4.1. Рабочее место члена АПК.....	5
4.2. Рабочее место аккредитуемого	5
4.2.1. Перечень мебели и прочего оборудования	5
4.2.2. Перечень медицинского оборудования.....	5
4.2.3. Расходные материалы	6
4.2.4. Симуляционное оборудование станции и его характеристики.....	6
5. Перечень ситуаций (сценариев) станции.....	6
6. Информация (брифинг) для аккредитуемого	7
7. Действия членов АПК, вспомогательного персонала на подготовительном этапе (перед началом работы на станции).....	7
8. Действия членов АПК, вспомогательного персонала в процессе работы станции	7
9. Нормативно-методическое обеспечение паспорта станции	8
10. Справочная информация для аккредитуемого/членов АПК (Приложение 1).....	8
11. Критерии оценивания действий аккредитуемого.....	8
12. Алгоритм выполнения навыка	9
13. Оценочный лист.....	10
14. Медицинская документация.....	12
15. Сведения о разработчиках паспорта.....	12
Приложение 1.....	13
Приложение 2.....	14

Общие положения. Паспорта станций (далее станции) объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) для второго этапа первичной аккредитации и первичной специализированной аккредитации специалистов представляют собой документ, включающий необходимую информацию по оснащению станции, брифинг (краткое задание перед входом на станцию), сценарии, оценочные листы (далее чек-лист), источники информации, справочный материал и т.д., и предназначены в качестве методического и справочного материала для оценки владения аккредитуемым лицом конкретным практическим навыком (умением), и могут быть использованы для оценки уровня готовности специалистов здравоохранения к профессиональной деятельности.

Оценивание особенностей практических навыков по конкретной специальности может быть реализовано через выбор конкретных сценариев. Данное решение принимает аккредитационная подкомиссия по специальности (далее АПК) в день проведения второго этапа аккредитации специалистов.

С целью обеспечения стандартизации процедуры оценки практических навыков условие задания и чек-лист являются едиными для всех.

Целесообразно заранее объявить аккредитуемым о необходимости приходить на второй этап аккредитации в спецодежде (медицинская одежда, сменная обувь, шапочка), иметь индивидуальные средства защиты.

1. Профессиональный стандарт (трудовые функции)

Профессиональный стандарт, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 134н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – детский хирург» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 года, регистрационный номер № 50631).

Трудовые функции:

A/02.8: Назначение лечения детям с хирургическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности.

B/02.8: Назначение лечения детям с хирургическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности.

2. Продолжительность работы станции

Общее время выполнения навыка – 10 минут.

Время нахождения аккредитуемого лица на станции – не менее 8,5 минут (в случае досрочного выполнения практического навыка аккредитуемый остается внутри станции до голосовой команды «Перейдите на следующую станцию»).

Таблица 1

Тайминг выполнения практического навыка

Время озвучивания команды	Голосовая команда	Действие аккредитуемого лица	Время выполнения навыка
0'	Ознакомьтесь с заданием станции	Ознакомление с заданием (брифингом)	0,5'
0,5'	Войдите на станцию и озвучьте свой логин	Начало работы на станции	8,5'
8,0'	У Вас осталась одна минута	Продолжение работы на станции	
9,0'	Перейдите на следующую станцию	Покидает станцию и переходит на следующую станцию согласно индивидуальному маршруту	1'

3. Задача станции

Демонстрация аккредитуемым лицом умения проводить пункцию плевральной полости у ребёнка.

4. Информация по обеспечению работы станции

Для организации работы станции должны быть предусмотрены:

4.1. Рабочее место члена АПК

Таблица 2

Рабочее место члена АПК

№ п/п	Перечень оборудования	Количество
1	Стол рабочий (рабочая поверхность)	1 шт.
2	Стул	2 шт.
3	Компьютер с выходом в Интернет для доступа к автоматизированной системе аккредитации специалистов здравоохранения Минздрава России	1 шт.
4	Устройство для трансляции видео - и аудиозаписей ¹ с места работы аккредитуемого лица с возможностью давать вводные, предусмотренные паспортом станции	1 шт.
5	Чек-листы в бумажном виде (на случай возникновения технических неполадок, при работе в штатном режиме не применяются)	По количеству аккредитуемых
6	Шариковая ручка	2 шт.

4.2. Рабочее место аккредитуемого

Станция должна имитировать рабочее помещение и включать оборудование (оснащение) и расходные материалы (из расчета на попытки аккредитуемых лиц):

4.2.1. Перечень мебели и прочего оборудования

Таблица 3

Перечень мебели и прочего оборудования

№ п/п	Перечень мебели и прочего оборудования	Количество
1	Кушетка для размещения тренажера	1 шт.
2	Настенные часы с секундной стрелкой	1 шт.
3	Стол для размещения медицинского оборудования	1 шт.
4	Передвижной столик (рабочее место аккредитуемого)	1 шт.
5	Стул	1 шт.

4.2.2. Перечень медицинского оборудования

Таблица 4

Перечень медицинского оборудования

№ п/п	Перечень медицинского оборудования	Количество
1	Имитация раствора хлоргексидина биглюконата спиртового 0,5%	1 шт.
2	Непрокальываемый контейнер для сбора отходов класса Б	1 шт.

¹ По согласованию с председателем АПК устройство с трансляцией видеозаписи работы аккредитуемого может находиться в другом месте, к которому члены АПК должны иметь беспрепятственный доступ, чтобы иметь возможность пересмотреть видеозапись.

3	Контейнер для сбора отходов класса А объемом 10 литров	1 шт.
4	Контейнер для сбора отходов класса Б объемом 10 литров	1 шт.
5	Рентгеновский снимок (имитация)	1 шт.

4.2.3. Расходные материалы

Таблица 5

Расходные материалы (в расчете на 1 попытку аккредитуемого лица)

№ п/п	Перечень расходных материалов	Количество (на 1 попытку аккредитуемого лица)
1	Нестерильные перчатки разных размеров	1 пара
2	Пеленка стерильная одноразовая	1 шт.
3	Пеленка стерильная одноразовая с отверстием 10*10 см	1 шт.
4	Пункционная игла (G15) 1,8 x 80 мм	1 шт.
5	Удлинитель	1 шт.
6	Шприц 50 мл с креплением типа Луер Лок (Luer Lock)	1 шт.
7	Зажим	1 шт.
8	Марлевые салфетки в стерильной упаковке	1 уп.
9	Самоклеящаяся пластырная повязка 7*6 см стерильная	1 шт.

4.2.4. Симуляционное оборудование станции и его характеристики

Тренажер для плевральной пункции должен обладать следующими характеристиками.

- Тренажер должен представлять анатомическую модель верхней части торса человека, лежащего на спине.
- Тренажер должен иметь систему анатомических ориентиров (ключицы, грудина с яремной вырезкой и мечевидным отростком, 1-3 ребра и соответствующие межреберные промежутки, мышечный слой).
- Ткани грудной стенки должны быть реалистичны по своим тактильным и механическим свойствам.
- Левая и/или правая половина модели по срединно-ключичной линии должны содержать встроенный раздуваемый мешок и съемную вставку над ней для выполнения пункционной декомпрессии.
- Давление для имитации напряженного пневмоторакса должно создаваться механически с помощью ручной груши или ножного насоса.
- В комплекте должны быть несколько сменных вставок, имитирующие по механическим свойствам кожу и мышечный слой.

5. Перечень ситуаций (сценариев) станции

Таблица 6

Перечень ситуаций (сценариев) станции

№ п.п.	Ситуация (сценарий)
1.	Пункция плевральной полости

6. Информация (брифинг) для аккредитуемого

Вы – врач - детский хирург многопрофильной больницы. Бригадой СМП в приемное отделение доставлен ребенок 12 лет. Он находится в манипуляционном кабинете в сопровождении анестезиолога, проводится мониторинг витальных функций, седация и анальгезия. Из анамнеза известно, что на уроке физкультуры после удара мячом в грудную клетку у ребенка появились боли при дыхании, нарастала одышка. Ваша задача – сформулировать диагноз и объем хирургической помощи.

При выполнении манипуляции комментируйте свои действия вслух.

7. Действия членов АПК, вспомогательного персонала² на подготовительном этапе (перед началом работы на станции)

1. Проверка соответствия оформления и комплектования станции ОСКЭ типовому паспорту с учётом количества аккредитуемых лиц.
2. Проверка наличия на станции необходимых расходных материалов.
3. Проверка наличия письменного задания (брифинга) перед входом на станцию.
4. Проверка готовности симулятора к работе.
5. Проверка готовности трансляции видеозаписей в комнату видеонаблюдения (при наличии таковой).
6. Получение логина и пароля для входа в автоматизированную систему аккредитации специалистов здравоохранения Минздрава России и вход в нее. Сверка своих персональных данных.
7. Выполнение иных мероприятий, необходимых для нормальной работы станции.

8. Действия членов АПК, вспомогательного персонала в процессе работы станции

1. Включение видеокамеры при команде: «Ознакомьтесь с заданием станции» (при необходимости).
2. Контроль качества аудиовидеозаписи действий аккредитуемого (при необходимости).
3. Внесение индивидуального номера из логина, полученного перед прохождением первого этапа процедуры аккредитации в чек-лист в автоматизированной системе аккредитации специалистов здравоохранения Минздрава России.
4. Проведение регистрации последовательности и правильности действий / расхождения действий аккредитуемого в соответствии с параметрами в чек-листе.
5. Ведение минимально необходимого диалога с аккредитуемым от лица пациента и обеспечение дополнительными вводными для выполнения ситуации (сценария) (таблица 7).

² для удобства и объективности оценки выполнения практического навыка целесообразно помимо члена АПК привлечение еще одного специалиста (из числа членов АПК или вспомогательного персонала). Член АПК визуально наблюдает за действиями аккредитуемого, управляет камерами и заполняет чек-лист; второй член АПК/вспомогательный персонал также визуально наблюдает за действиями аккредитуемого, дает ему обратную связь и управляет симуляторами/тренажерами.

6. Соблюдение правил: не говорить ничего от себя, не вступать в переговоры, даже если Вы не согласны с мнением аккредитуемого. Не задавать уточняющих вопросов, не высказывать требования.
7. После команды аккредитуемому «Перейдите на следующую станцию» приведение используемого симуляционного оборудования и помещения в первоначальный вид.

Для членов АПК с небольшим опытом работы на станции допускается увеличение промежутка времени для подготовки станции и заполнения чек-листа. Промежуток времени в таком случае должен быть равен периоду работы станции (10 минут).

Таблица 7

**Примерные тексты вводной информации
в рамках диалога члена АПК и аккредитуемого лица**

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Текст вводной
1.	При попытке вымыть руки	«Будем считать, что руки обработаны»
2.	При попытке обработать мембрану фонендоскопа	«Будем считать, что мембрана фонендоскопа обработана»
3.	При попытке визуально оценить экскурсию грудной клетки	«Наблюдается отставание правой половины грудной клетки»
4.	При оценке показателей монитора (ЧСС, АД, сатурация)	«ЧСС – 120 уд./мин, АД – 80/40 мм рт.ст., сатурация – 88%»
5.	При проведении аускультации грудной клетки	«Слева дыхание везикулярное, проводится во все отделы, справа – не прослушивается»
6.	При попытке проверить стерильность и сроки годности материалов	«Материалы пригодны к использованию»

9. Нормативно-методическое обеспечение паспорта станции

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02 июня 2016 N 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
2. Приказ Минздрава России от 20.01.2020 г. №34н «О внесении изменений в Положение об аккредитации специалистов, утвержденное приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02 июня 2016 г. № 334н» (регистрационный номер 57543 от 19.02.2020 г.)
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 №134н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – детский хирург» (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 5 апреля 2018 г. N 50631).

10. Справочная информация для аккредитуемого/членов АПК (Приложение 1)

11. Критерии оценивания действий аккредитуемого

В электронном чек-листе оценка правильности и последовательности выполнения действий аккредитуемым осуществляется с помощью активации кнопок:

- «Да» – действие было произведено;
 «Нет» – действие не было произведено

Каждая позиция вносится членом АПК в электронный чек-лист.

12. Алгоритм выполнения навыка

Алгоритм выполнения практического навыка может быть использован для обучения и подготовки к прохождению данного навыка в рамках первичной аккредитации или первичной специализированной аккредитации.

№ п/п	Действие аккредитуемого лица
1.	Обработать руки гигиеническим способом
2.	Обработать мембрану фонендоскопа
3.	Убедиться в необходимости плевральной пункции слева:
	• визуально оценить экскурсию грудной клетки
	• оценить параметры монитора (ЧСС, АД, сатурацию)
	• провести сравнительную аускультацию в 4-х точках
4.	Оценить рентгенограмму органов грудной клетки
	Озвучить необходимую хирургическую помощь
5.	Определить точку пункции:
	• пропальпировать ключицу, нижний край 2-го ребра, верхний край 3-го ребра по средней ключичной линии
6.	Обработать руки хирургическим способом
7.	Снять стерильную пленку с манипуляционного столика
8.	Обработать операционное поле:
	Первой марлевой салфеткой, смоченной раствором антисептика, обработать широкую часть передней поверхности грудной клетки:
	• круговыми движениями • от центра к периферии
9.	Утилизировать первую марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б
10.	Второй марлевой салфеткой, смоченной раствором антисептика, обработать непосредственное место пункции:
	• круговыми движениями • от центра к периферии
11.	Утилизировать вторую марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б
12.	Третьей, сухой марлевой салфеткой, просушить операционное поле
13.	Утилизировать третью марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б
14.	Накрыть место пункции стерильной пленкой с отверстием
15.	Надеть стерильные перчатки, не касаясь руками их внутренней поверхности
16.	Присоединить удлинитель и шприц к пункционной игле
17.	Взять иглу с удлинителем доминантной рукой, сориентировав срез иглы вверх
18.	Субдоминантной рукой повторно пропальпировать место пункции и оттянуть кожу кверху указательным пальцем, удерживая ее
19.	Ввести иглу в плевральную полость:

	<ul style="list-style-type: none"> по верхнему краю нижележащего ребра под углом 90° до ощущения провала
20.	Медленно потянуть поршень шприца на себя
21.	Субдоминантной рукой надеть зажим на удлинитель
22.	Отсоединить шприц от крана
23.	Надавить на поршень от себя
24.	Подсоединить шприц
25.	Субдоминантной рукой открыть зажим
26.	Аспирировать шприцем очередную порцию воздуха
27.	Повторять до тех пор, пока не появится сопротивление на поршне
28.	Закрыть зажим после появления сопротивления на поршне
29.	Взять четвертую марлевую салфетку и приложить к месту пункции
30.	Доминантной рукой одновременно извлечь иглу со шприцем, прижимая к месту пункции марлевую салфетку
31.	Заклеить место пункции пластырной повязкой, не пропускающей воздух
32.	Утилизировать шприц с иглой в непрокалываемый контейнер для сбора отходов класса Б
33.	Снять перчатки, не касаясь руками их внешней поверхности
34.	Утилизировать перчатки в контейнер для сбора отходов класса Б
35.	Провести контрольную оценку дыхательной системы:
	<ul style="list-style-type: none"> оценить экскурсию грудной клетки оценить параметры монитора (ЧСС, АД, сатурацию) провести сравнительную аускультацию в 4-х точках
36.	Назначить контрольный рентгеновский снимок
37.	Обработать руки гигиеническим способом

13. Оценочный лист

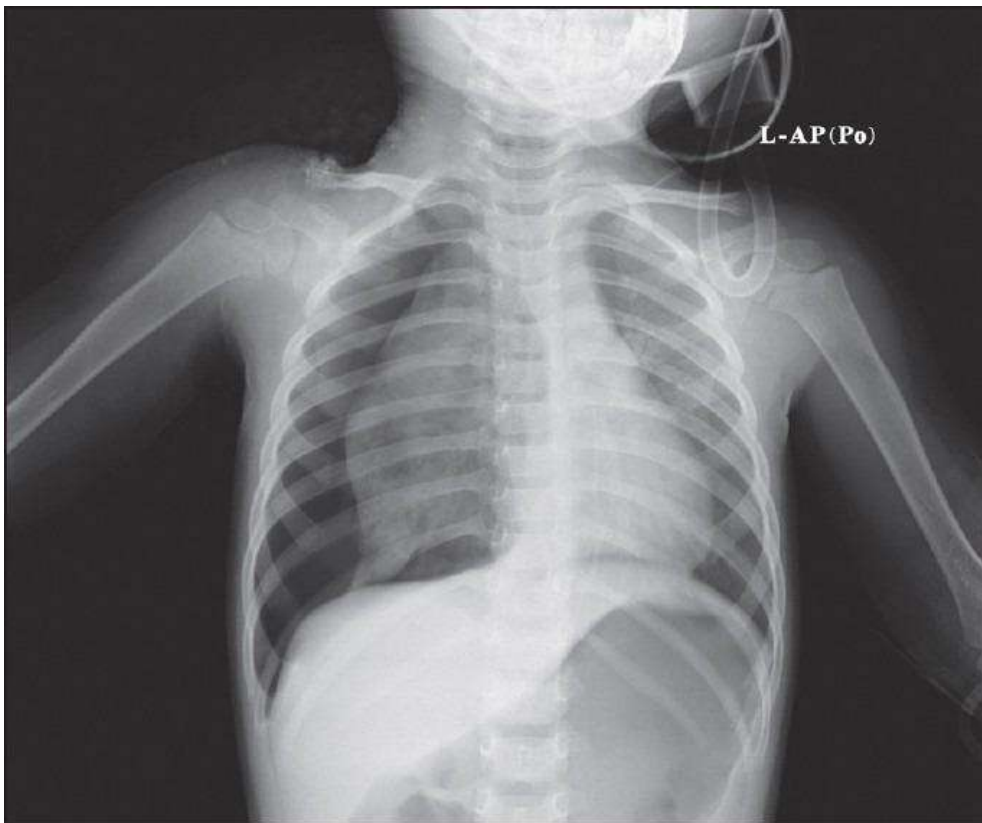
Используется для оценки действий аккредитуемого лица при прохождении станции.

№ п/п	Действие аккредитуемого	Критерии оценки
1	Обработал руки гигиеническим способом	√ да □ нет
2	Обработал мембрану фонендоскопа	√ да □ нет
3	Убедился в необходимости плевральной пункции слева: визуально оценил экскурсию грудной клетки	√ да □ нет
4	Оценил показатели монитора (сатурацию, ЧСС, АД)	√ да □ нет
5	Провел сравнительную аускультацию в 4-х точках	√ да □ нет
6	Оценил рентгенограмму органов грудной клетки	√ да □ нет
7	Озвучил необходимую хирургическую помощь	√ да □ нет
8	Определил точку пункции, пропальпировав ключицу, нижний край 2-го ребра, верхний край 3-го ребра по средней ключичной линии	√ да □ нет
9	Обработал руки хирургическим способом	√ да □ нет
10	Снял стерильную пленку с манипуляционного столика	√ да □ нет

11	Обработал операционное поле первой марлевой салфеткой круговыми движениями, от центра к периферии	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
12	Утилизировал первую марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
13	Обработал операционное поле второй марлевой салфеткой круговыми движениями, от центра к периферии	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
14	Утилизировал вторую марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
15	Третьей сухой марлевой салфеткой просушил операционное поле	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
16	Утилизировал третью марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
17	Накрыл место пункции стерильной пленкой с отверстием	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
18	Надел стерильные перчатки, не касаясь руками их внутренней поверхности	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
19	Присоединил удлинитель и шприц к пункционной игле	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
20	Взял иглу с удлинителем доминантной рукой, сориентировав срез иглы вверх	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
21	Субдоминантной рукой повторно пропальпировал место пункции и оттянул кверху указательным пальцем кожу, удерживая ее	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
22	Ввел иглу в плевральную полость по верхнему краю нижележащего ребра, игла под углом 90°	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
23	Медленно потянул поршень шприца на себя	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
24	Субдоминантной рукой надел зажим на удлинитель	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
25	Отсоединил шприц от крана	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
26	Надавил на поршень от себя	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
27	Подсоединил шприц	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
28	Субдоминантной рукой открыл зажим	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
29	Аспирировал шприцем очередную порцию воздуха	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
30	Повторял до тех пор, пока не появилось сопротивление на поршне	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
31	После появления сопротивления на поршне закрыл зажим	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
32	Взял четвертую марлевую салфетку и приложил ее к месту пункции	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
33	Доминантной рукой одновременно извлек иглу со шприцем, прижимая к месту пункции марлевую салфетку	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
34	Заклеил место пункции пластырной повязкой	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
35	Утилизировал шприц с иглой в непрокальваемый контейнер для сбора отходов класса Б	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
36	Снял перчатки, не касаясь руками их внешней поверхности	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
37	Утилизировал перчатки в контейнер для сбора отходов класса Б	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
38	Провел контрольную оценку состояния дыхательной системы	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
39	Назначил контрольный рентгеновский снимок	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
40	Обработал руки гигиеническим способом	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

14. Медицинская документация

Рентгеновский снимок



15. Сведения о разработчиках паспорта

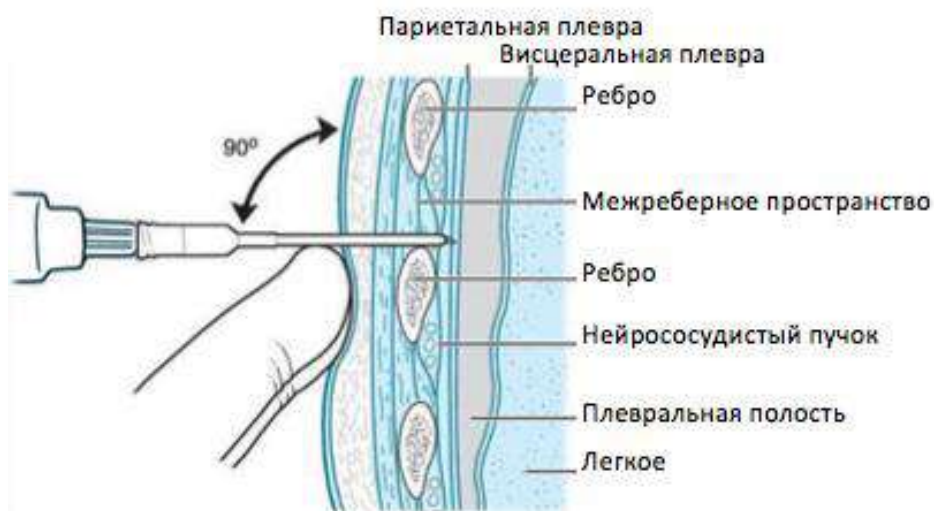
15.1. Организация-разработчик:

ФГБУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Приложение 1

Плевральная пункция

Показана пациентам моложе 50 лет при первом эпизоде спонтанного пневмоторакса объемом 15 – 30% без выраженного диспноэ. Пункцию производят при помощи иглы или, предпочтительнее, тонкого стилет-катетера. Типичным местом для пункции является II межреберье по среднеключичной линии или III – IV межреберье по средней подмышечной линии, однако, точку пункции следует определять только после полипозиционного рентгеновского исследования, которое позволяет уточнить локализацию спаек и наибольших скоплений воздуха. Важно помнить, что в случае неэффективности первой пункции повторные попытки аспирации бывают успешны не более чем в одной трети случаев. Если после плевральной пункции легкое не расправилось, рекомендуется дренирование плевральной полости.



Приложение 2

В случае возникновения технического сбоя (сбой программного обеспечения, отключение электроэнергии и т.д.) и отсутствия возможности заполнения чек-листа онлайн возможно использование бумажных чек-листов.

ЧЕК – ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность Детская хирургия
 Дата _____ Номер кандидата _____

№ п/п	Действие аккредитуемого	Критерии оценки
1	Обработал руки гигиеническим способом	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
2	Обработал мембрану фонендоскопа	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
3	Убедился в необходимости плевральной пункции слева: визуально оценил экскурсию грудной клетки	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
4	Оценил показатели монитора (сатурацию, ЧСС, АД)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
5	Провел сравнительную аускультацию в 4-х точках	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
6	Оценил рентгенограмму органов грудной клетки	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
7	Озвучил необходимую хирургическую помощь	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
8	Определил точку пункции, пропальпировал ключицу, нижний край 2-го ребра, верхний край 3-го ребра по средней ключичной линии	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
9	Обработал руки хирургическим способом	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
10	Снял стерильную пленку с манипуляционного столика	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
11	Обработал операционное поле первой марлевой салфеткой круговыми движениями, от центра к периферии	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
12	Утилизировал первую марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
13	Обработал операционное поле второй марлевой салфеткой круговыми движениями, от центра к периферии	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
14	Утилизировал вторую марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
15	Третьей сухой марлевой салфеткой просушил операционное поле	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
16	Утилизировал третью марлевую салфетку в контейнер для сбора отходов класса Б	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
17	Накрыл место пункции стерильной пленкой с отверстием	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
18	Надел стерильные перчатки, не касаясь руками их внутренней поверхности	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
19	Присоединил удлинитель и шприц к пункционной игле	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
20	Взял иглу с удлинителем доминантной рукой, сориентировав срез иглы вверх	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
21	Субдоминантной рукой повторно пропальпировал место пункции и оттянул кверху указательным пальцем кожу, удерживая ее	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
22	Ввел иглу в плевральную полость по верхнему краю нижележащего ребра, игла под углом 90°	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

23	Медленно потянул поршень шприца на себя	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
24	Субдоминантной рукой надел зажим на удлинитель	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
25	Отсоединил шприц от крана	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
26	Надавил на поршень от себя	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
27	Подсоединил шприц	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
28	Субдоминантной рукой открыл зажим	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
29	Аспирировал шприцем очередную порцию воздуха	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
30	Повторял до тех пор, пока не появилось сопротивление на поршне	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
31	После появления сопротивления на поршне закрыл зажим	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
32	Взял четвертую марлевую салфетку и приложил ее к месту пункции	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
33	Доминантной рукой одновременно извлек иглу со шприцем, прижимая к месту пункции марлевую салфетку	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
34	Заклеил место пункции пластырной повязкой	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
35	Утилизировал шприц с иглой в непрокальваемый контейнер для сбора отходов класса Б	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
36	Снял перчатки, не касаясь руками их внешней поверхности	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
37	Утилизировал перчатки в контейнер для сбора отходов класса Б	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
38	Провел контрольную оценку состояния дыхательной системы	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
39	Назначил контрольный рентгеновский снимок	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
40	Обработал руки гигиеническим способом	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

 ФИО члена АПК

 подпись

 Отметка о внесении в базу (ФИО)