Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора

В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ И ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ. НАЛОЖЕНИЕ ОККЛЮЗИОННОЙ ПОВЯЗКИ**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Цикл / Дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | | | | | **Оценка правильности выполнения** | | | | | |
|  | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. Объяснил пациенту цель и ход предстоящей процедуры | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| **Стандартный набор инструментов для плевральной пункции** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. Шприц с иглой и раствор анестетика для проведения местной анестезии | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Шприц для отсасывания жидкости из плевральной полости | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Специальная пункционная игла | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Зажим | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Стерильные пробирки с ватными пробками для различных исследований содержимого плевральной полости | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Стерильные хирургические перчатки, антисептик | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Стерильный перевязочный материал | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| **Определение показаний для плевральной пункции** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. Наличие гидро- и/или пневмоторакса по данным физикальных и инструментальных (рентгено- скопия и графия, КТ, МРТ, УЗИ) методов обследования | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **Выбор стандартной точки для плевральной пункции** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. При гидротораксе – VII-VIII межреберья по переднеподмышечной, среднеподмышечной и заднеподмышечной или лопаточной линиям   ИЛИ  При пневмотораксе – II-III межреберья по среднеключичной линии (ОЗВУЧИЛ) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **Выбор положения больного при проведении плевральной пункции** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. Положение сидя на стуле, здоровая половина грудной клетки прислонена к спинке, рука на стороне пункции поднята за голову   ИЛИ  Положение лёжа или полулёжа, при тяжёлом общем состоянии больного, не позволяющем выполнить пункцию в положении сидя (ОЗВУЧИЛ) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **Техника выполнения плевральной пункции** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. Одел колпак, маску, стерильные перчатки | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| 1. Определил место пункции | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Обработал кожу в зоне манипуляции антисептиком | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Выполнил анестезию в области предполагаемого прокола | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Сделал прокол специальной иглой, соединённой с резиновой трубкой, имеющей на конце канюлю с подсоединённым шприцом, избегая повреждения межрёберных сосудов (продвигать иглу по верхнему краю ребра) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| 1. С помощью шприца эвакуировал содержимое плевральной полости (жидкость или воздух), определяя его количество (перед каждым отсоединением шприца от трубки необходимо накладывать на её дистальный конец зажим) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| 1. Прекратил отсасывание тогда, когда стенки трубки при выведении поршня из шприца начали слипаться | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Иглу из плевральной полости извлёк быстрым движением | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Место пункции обработал раствором антисептика и наложил стерильную повязку | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **Определение показаний для наложения окклюзионной повязки** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. Открытый пневмоторакс, ранение вен шеи (ОЗВУЧИЛ) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **Техника выполнения основного этапа наложения окклюзионной повязки** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1. Смазал кожу вокруг раны стерильным вазелином | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. На выдохе наложил на рану стерильные салфетки, поверх салфеток наложил воздухонепроницаемую ткань (клеёнка, целлофан и т.п.) размером, превышающим размер салфетки на 4-5 см | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| 1. Положил в проекцию раны ватно-марлевый валик; зафиксировал лейкопластырной, клеоловой или спиральной повязкой | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| 1. Убедился в эффективности повязки (сухая, не промокает, хорошо держится, герметичная) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **ИТОГО ОШИБОК:** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки** | | | | | | | | | | | |
| + | нет ошибок | +/- | 0,5 ошибки | - | одна ошибка | | | | | | |
| 0-3,0 ошибок – «отлично»; 3,5-6,0 ошибок – «хорошо»; 6,5-8,5 ошибки – «удовлетворительно»;  9,0 и более ошибок – «неудовлетворительно» | | | | | | | | | | | |
| ОЦЕНКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |