**4.8.** **Проведение** **ингаляций ребенку через небулайзер**

**Информация для экзаменуемого (брифинг)**

Фельдшера ФАП вызвали к ребенку 5 лет. Заболел остро. На фоне повышения температуры тела до 38,20 С и нарушения общего состояния появились грубый «лающий» кашель, осиплость голоса, затруднение дыхания. После проведения объективного осмотра поставлен диагноз Обструктивный ларингит. Ребенок направлен на госпитализацию. На догоспитальном этапе оказана неотложная помощь.

Задание. Продемонстрируйте технику проведения ингаляции с будесонидом (пульмикортом) ребенку 5 лет через небулайзер.

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО аккредитируемого \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность – Лечебное дело

**Оценка правильности выполнении в баллах:**

2 балла – правильно выполненное действие практического задания

0 баллов – действие не выполнено

**Чек-лист медицинского вмешательства**

**«Проведение ингаляций ребенку через небулайзер»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | **Действия аккредитируемого** | **Оценка правильности выполнении в баллах** |
| **2** | **0** |
| 1 | Представиться ребенку и матери (доверенному лицу) ребенка, объяснить цель медицинского вмешательства и получить его согласие |  |  |
| 2 | Провести обработку рук на гигиеническом уровне, надеть перчатки |  |  |
| 3 | Приготовить все необходимое для процедуры: небулайзер, таймер/песочные часы, лекарственное средство для ингаляции – будесонид (пульмикорт).Внимательно прочесть наименование лекарственного препарата, срок его годности, определить дозу введения:ребенку 5 лет на ингаляцию доза составляет 0,25 мг, которую разбавляют 0,9% раствором натрия хлорида до объема 2,0 мл |  |  |
| 4. | Подготовить небулайзер к работе согласно инструкции подготовки аппарата к работе. Заполнить небулайзер лекарственным средством |  |  |
| 5 | Объяснить матери (доверенному лицу ребенка) и пациенту (ребенку старшего возраста) принцип выполнения процедуры, обучить дышать во время процедуры |  |  |
| 6 | Предложить занять удобное положение перед аппаратом (ингаляция проводится в положении сидя, рекомендуется держать небулайзер прямо перед собой и не разговаривать во время процедуры, ребенка раннего возраста держат на руках) |  |  |
| 7 | Мундштук ингалятора направить в открытый рот пациенту и включить компрессор. Детям раннего возраста используется маска, которая должна плотно прилегать к лицу. Во время ингаляции попытаться добиться, чтобы ребенок дышал глубоко, медленно, ртом |  |  |
| 8 | Поставить таймер или песочные часы для учета времени проведения процедуры |  |  |
| 9 | Выключить небулайзер по окончании процедуры |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | После ингаляции небулайзер разобрать, промыть чистой водой, высушить (необходимо для предотвращения кристаллизации препаратов и бактериального загрязнения устройства). Если одним небулайзером пользуются несколько человек, после каждого использования нужно проводить рекомендованную в инструкции его очистку и дезинфекцию |  |  |
| 11 | Снять перчатки, сбросить в ёмкость для отходов, обработать руки на гигиеническом уровне |  |  |
| 12 | Сделать отметку о результатах выполнения процедуры |  |  |
| Количество фактически набранных баллов |  |

**Критерии оценки:**

17 – 24 баллов (70 – 100%) – задание выполнено

16 баллов и менее (69% и менее) – задание не выполнено

ФИО эксперта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_