

ТРАХЕАЛЬНАЯ АСПИРАЦИЯ

Цель: Предотвратить скопление в трахеостомической трубке густой слизи и выделений. Аспирация (отсасывание) удаляет из трахеостомической трубки слизь и выделения, которые не удаётся удалить с помощью откашливания.

Сильное откашливание – ЛУЧШИЙ способ аспирации (отсасывания):

- Движение, сидение прямо или даже изменение положения тела способствуют откашливанию
- В то время как откашливание – лучший способ отсасывания, отсасывающий аппарат способствует удалению выделений, которые скапливаются в трахеостомической трубке
 - Дополнительные принадлежности включают катетеры для отсасывания и изотонический (солевой) раствор
 - Применяемый катетер для отсасывания должен иметь наибольший размер, который свободно вставляется в трахеостомическую трубку

Увлажнение и достаточный объём жидкостей способствуют сохранению более жидкой консистенции выделений, которые легко откашливать и удалять из трахеостомической трубки, или удалять с помощью отсасывания

Признаки необходимости проведения трахеального отсасывания:

- Видимая слизь, которую невозможно удалить из трахеостомической трубки с помощью откашливания
- Если вы слышите или видите выделения
- Показания пульсоксиметра, указывающие на снижение насыщения крови кислородом, затруднённое дыхание или появление бледного/синеватого оттенка кожи вокруг рта или ногтей пальцев рук
- Свистящий звук, доносящийся из трахеостомической трубки
 - Такой шум может означать, что трахеостомическая трубка покрыта густыми выделениями
- Затруднённое дыхание, судорожное вдыхание или хрипящее дыхание у младенцев
- Если у ребёнка рвота
- Если вы думаете, что трахеостомическая трубка полностью или частично забилась

(продолжение)



UC DAVIS
CHILDREN'S HOSPITAL

ТРАХЕАЛЬНАЯ АСПИРАЦИЯ (продолжение)

Приёмы отсасывания:

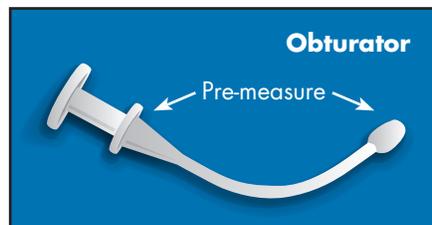
■ Неглубокая аспирация:

- Введите катетер для отсасывания или устройство
- для отсасывания Little sucker™ на глубину соединительной насадки трахеостомической трубки, произведите отсасывание и вытяните катетер или Little sucker™ в течение 5 секунд
- Выполняйте этот приём отсасывания если ребёнок смог прочистить дыхательный путь с помощью откашливания, но не смог прочистить соединительную насадку трахеостомической трубки



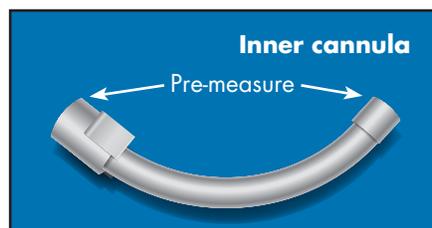
■ Предварительный замер глубины катетера:

- Используйте obturator (или внутреннюю канюлю, если относится) для предварительного замера глубины катетера, который должен вводиться в трахеостомическую трубку
- Введите катетер для отсасывания на предварительно измеренную глубину, произведите отсасывание и вытяните катетер в течение 5 секунд
- Выполняйте данный приём отсасывания:
 - Каждый раз, когда необходимо более глубокое отсасывание
 - Каждое утро и перед сном с помощью нескольких капель изотонического раствора



■ Глубокая аспирация (выполняйте ТОЛЬКО в случае неотложной ситуации):

- Введите катетер до упора, оттяните слегка назад, произведите отсасывание и вытяните катетер в течение 5 секунд
- Выполняйте данный приём отсасывания ТОЛЬКО в случае неотложной ситуации
 - Данный приём вызывает повреждение дыхательного пути



Капли изотонического раствора

■ Когда применять:

- При проведении аспирации, предварительно измерив глубину катетера, утром и перед сном
- В дневное время, при необходимости, если выделения имеют густую консистенцию
 - Полезный совет: Если выделения густой консистенции, увеличьте время увлажнения тёплым паром

