

Реанимация новорожденных

7-е издание

Урок 2: ПОДГОТОВКА К РЕАНИМАЦИИ



Используется с разрешения Американской академии педиатрии, Учебник по реанимации новорожденных, 7-е издание, ААП, 2016

Подготовка к реанимации

Что Вы будете изучать:

- Факторы риска для прогнозирования необходимости реанимации
- Как сформировать реанимационную команду
- 4-ре ключевых вопроса, которые необходимо задать акушерскому персоналу перед родами
- Как провести брифинг команды до реанимации
- Как подготовить реанимационное оборудование

Будьте готовы реанимировать любого новорожденного

Всегда будьте готовы!

- Антенатальные и интранатальные факторы помогут определить новорожденных высокого риска
- Некоторые дети, нуждающиеся в реанимации, не имеют факторов риска в анамнезе

Перинатальные факторы риска

Аntenатальные факторы

- Гестационный возраст < 36 0/7 или ≥ 41 0/7 недель
- Диабет у матери
- Гипертензия
- Кровотечение
- Инфекция у матери
- Преждевременный разрыв оболочек плода
- Многоплодная беременность
- Другие

Интранатальные факторы

- Роды с использованием инструментов
- Ягодичное предлежание
- Преждевременные роды
- Хориоамнионит
- Мекониальные воды
- Выпадение петель пуповины
- Дистоция плечиков
- Значительное кровотечение
- Другие

Вопросы, которые следует задать перед рождением

До рождения ребенка задайте акушерскому персоналу следующие ключевые вопросы:

1. Каков ожидаемый гестационный возраст ребенка?
2. Чистыми ли были околоплодные воды?
3. Рождение скольких младенцев ожидается?
4. Есть ли дополнительные факторы риска?

Кто должен присутствовать на родах?

- Один медработник, ответственный за оказание помощи ребенку, должен присутствовать на каждом родах
- Должен уметь начать реанимацию
- Если есть факторы риска – 2 квалифицированных медработника
- Если ожидается расширенная реанимация - полная команда присутствует на родах
- Реанимационная команда всегда должна быть немедленно доступной при необходимости

Предреанимационный брифинг команды

Как только команда будет сформирована:

- Рассмотрите имеющиеся факторы риска
- Определите лидера команды
- Обсудите возможные сценарии оказания помощи
- Распределите роли и обязанности
- Прогнозируйте возможные осложнения
- Планируйте Вашу реакцию на возникновение осложнений

Материалы и оборудование

На каждом роде:

- Расходные материалы и оборудование, необходимые для проведения полной реанимации, должны быть проверены и готовы к использованию
- Стандартный контрольный список
- Оперативный контрольный список оборудования на с. 25 учебника

Фокус на совместной работе

| Поведение | Примеры |
|---|--|
| Предвидеть и планировать | Кто должен присутствовать? Проверить оборудование Распределить роли |
| Использовать всю доступную информацию Использовать доступные ресурсы | Задать 4 ключевых вопроса Определить факторы риска Приготовить дополнительное оборудование |
| Знать свою профессиональную среду | Знать, как получить дополнительную помощь и оборудование для комплексной реанимации |
| Чётко определять лидера | Лидер определен и обязанности распределены |

Кто может быть лидером команды?

- Должен хорошо понимать алгоритм реанимации новорожденных ПРН
- Владеть сильными лидерскими качествами
- Уметь наблюдать и руководить всеми действиями команды
- Если лидер выполняет процедуру, передавать руководство другому квалифицированному члену команды
- Уведомлять команду об изменении лидера

Конец Урока 2