

## АННОТАЦИЯ к дополнительной профессиональной программе

**Вид программы:** повышение квалификации

**По специальности:** Неонатология, Педиатрия, Анестезиология-реаниматология

**Название:** Интенсивная терапия в неонатологии – практические навыки и умения

**Цель ДПП:** Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области неонатологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи ДПП:** Совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:** ПК-5, ПК-6.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- Порядок оказания медицинской помощи;
- Стандарты оказания медицинской помощи;
- Клинические рекомендации;
- Оценку потребности новорожденного в реанимации;
- протокол проведения первичной реанимации новорожденных;
- проведение тактильной стимуляции виды и устройство реанимационного оборудования для вентиляции под положительным давлением;
- признаки улучшения состояния новорожденного в ходе реанимации. показания для проведения непрямого массажа сердца;
- технику проведения непрямого массажа сердца большими пальцами и двумя пальцами одной руки;
- показания для введения медикаментов;
- показания для проведения интубации и применения сурфактанта
- определение механизмов нарушения дыхания, оценка тяжести
- показания для проведения для проведения оксигенотерапии, СРАР, ИВЛ;
- оценку состояния гемодинамики у новорожденных и терапию;
- особенности ухода и проведения интенсивной терапии у детей с экстремально низкой массой тела оказание первичной реанимационной помощи;
- проведение начальных этапов реанимационной помощи новорожденным,
- проведение искусственной вентиляции легких под положительным давлением,
- методику проведения ИВЛ и НМС;
- различные пути введения адреналина при реанимации новорожденных;
- определение дозы адреналина при различных способах введения;
- методику проведения инфузионной терапии;

**Уметь:**

- выбирать необходимое реанимационное оборудование для вентиляции под положительным давлением;
- определять показания к проведению ИВЛ при первичной реанимации;
- проводить начальные мероприятия;
- определять показания для проведения непрямого массажа сердца;
- проводить ИВЛ и НМС;
- использовать различные пути введения адреналина при реанимации новорожденных;
- определять дозу адреналина при различных способах введения;
- владеть внутривенным, эндотрахеальным, внутрикостным способами введения растворов;
- проведение интубации и применение сурфактанта
- диагностировать нарушения функции дыхания

- определять показания для проведения респираторной поддержки;
- диагностировать нарушения гемодинамики-Проводить начальные мероприятия;
- проводить наружный массаж сердца, ИВЛ;
- владеть внутривенным, эндотрахеальным, внутрикостным способами введения растворов;
- проводить интубации и применять сурфактант;
- катетеризировать пупочные сосуды;
- осуществлять уход за недоношенными;
- проводить реанимационные мероприятия;
- проводить инфузионную терапию;
- коррегировать нарушения гемодинамики, дыхания;

**Практический опыт:**

- проведение первичной и реанимационной помощи;
- использование медикаментов при проведении реанимации;
- владение техникой введения сурфактанта;
- определение дыхательной недостаточности, механизмы развития и степень;
- проведение респираторной поддержки при дыхательной недостаточности;
- оценка необходимости к проведению реанимационной помощи и подготовка оборудования и медикаментов,
- проведение начальных этапов реанимационной помощи новорожденным,
- проведение искусственной вентиляции легких под положительным давлением,
- проведение наружного массажа сердца;
- использование медикаментов при проведении реанимации;
- владение техникой введения сурфактанта;
- определение дыхательной недостаточности, механизмы развития и степень;
- проведение респираторной поддержки при дыхательной недостаточности;
- диагностика и терапия нарушений гемодинамики,
- уход и проведение интенсивной терапии у детей с экстремально низкой массой тела.
- диагностика и терапия нарушений гемодинамики,
- уход и проведение интенсивной терапии у детей с экстремально низкой массой тела.

**Формы итоговой аттестации:** сдача практических навыков.