

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (36 ЧАСОВ)
«ИНФЕКЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ НЕОНАТАЛЬНОГО
ПЕРИОДА»**

Специальность – Неонатология

Смежные специальности – Анестезиология-реаниматология, Педиатрия

Цель программы - формирование умений и навыков диагностики, лечения, проведения интенсивной терапии критических состояний, развивающихся при инфекционной патологии, в том числе у глубококонедошенных детей, необходимых для последующей практической деятельности врача-неонатолога при оказании медицинской помощи новорожденным.

Задачи:

- приобретение курсантами новых знаний в области инфекционной патологии новорожденных;
- обучение курсантов современным методам диагностики в неонатальной практике, позволяющим определить инфекционную патологию, в том числе у глубококонедошенных новорожденных;
- обучение курсантов распознаванию инфекционной патологии и ее осложнений, диагностики инфекционных заболеваний;
- обучение курсантов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы, при развитии инфекционного процесса, в том числе у глубококонедошенных новорожденных;
- обучение курсантов выбору оптимальных методов обследования при инфекционном процессе у новорожденных разного срока гестации и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реанимационных мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами инфекционной патологии, в том числе у глубококонедошенных новорожденных;
- обучение курсантов выбору оптимальных схем лечения при инфекционной патологии в периоде новорожденности;
- обучение курсантов оформлению медицинской документации (истории болезни новорожденного ребенка, согласия применения препаратов вне инструкции, листов реанимации, листов мониторинга жизненно важных функций) при инфекционной патологии периода новорожденности;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров по инфекционной патологии периода новорожденности;
- формирование навыков общения с родителями больного ребенка с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей;
- формирование у курсантов навыков работы в команде.

Краткая аннотация – В программе рассматриваются вопросы диагностики, лечения, проведения терапии состояний, развивающихся при инфекционной патологии, с учетом особенностей у глубоко недоношенных детей.

Программа предназначена для дополнительного профессионального образования врачей-неонатологов, врачей-анестезиологов-реаниматологов, врачей-педиатров.

Трудоемкость – 36 часов.

Форма проведения - с полным отрывом от работы.

Особенности обучения: наличие симуляционного обучения

Объём симуляционного обучения ЗЕТ (часы) – 6 (6)

Задача, описание симуляционного обучения: отработка на манекене ребенка StarW 19562 навыков обезболивания при проведении люмбальной пункции, методик люмбальной пункции, навыков расчета парентерального питания при инфекционной патологии, выбора сосудистого доступа, навыков введения растворов внутрикостно, через «глубокие линии», подключичные катетеры, через пупочные катетеры; отработка на тренажер сердечно-легочной реанимации новорожденного

W44541 навыков подбора индивидуальных параметров кислородотерапии (под постоянным давлением ч/з биназальные канюли, ИВЛ с низким давлением и частотой), навыки контроля при проведении ИВЛ.

Учебно – тематический план цикла

| Код | Наименование разделов, тем | Трудоемкость | | В том числе | | | |
|------|---|----------------|------|-------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| | | ЗЕТ (как часы) | Часы | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | Симуляционное обучение |
| 1 | Раздел 1 Инфекционная патология неонатального периода | 36 | 36 | 8 | 10 | 8 | 6 |
| 1.1 | Тема 1 Современный взгляд на внутриутробные инфекции | 2 | 2 | 2 | | | |
| 1.2 | Тема 2 Диагностические критерии ВУИ: сложности интерпретации | 2 | 2 | | | 2 | |
| 1.3. | Тема 3 Принципы терапии ВУИ у новорожденных разного гестационного возраста | 6 | 6 | | 2 | | 4 |

| | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4. | Тема 4 Современный взгляд на пневмонию новорожденных | 2 | 2 | 2 | | | |
| 1.5. | Тема 5 Принципы диагностики врожденных и неонатальных пневмоний у новорожденных разного гестационного возраста | 2 | 2 | | | 2 | |
| 1.6. | Тема 6 Профилактика и лечение пневмоний у новорожденных | 4 | 4 | | 2 | | 2 |
| 1.7. | Тема 7 Кандидоз новорожденног о | 2 | 2 | 2 | | | |
| 1.8. | Тема 8 Современные методы диагностики кандидоза в периоде новорожденнос ти | 2 | 2 | | | 2 | |
| 1.9. | Тема 9 Принципы терапии кандидоза у новорожденных детей | 2 | 2 | | 2 | | |
| 1.10 | Тема 10 Кардиты новорожденных | 2 | 2 | 2 | | | |
| 1.11 | Тема 11 Сложности диагностики кардитов в неонатальном периоде | 2 | 2 | | | 2 | |
| 1.12 | Тема 12 Принципы терапии кардитов | 4 | 4 | | 4 | | |
| | Итоговое занятие | 4 | | | | | |

Рекомендуемая литература

Основная литература: Неонатология. Национальное руководство по ред. Н.Н.Володина – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2016 – 848с.

Дополнительная литература:

1. Неонатология // Под ред. Т.Л. Гомеллы, М.Д. Каннингама, Ф.Г. Эяля – М., БИНОМ, 2014 – Том 1, 705 с.

2. Неонатология // Под ред. Т.Л. Гомеллы, М.Д. Каннингама, Ф.Г. Эяля – М., БИНОМ, 2014 – Том 2, 864с.
3. Неонатология. Практические рекомендации. / Р. Рооз, О. Генцель-Боровичени, Г. Прокитте. – М., Мед. лит., 2011 – 592 с.
4. Парентеральное и энтеральное питание детей. Практические рекомендации. // Под ред. Ерпулевой Ю.В. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2016 – 303с.
5. Рентгенодиагностика заболеваний легких у новорожденных детей / М.В. Дегтярева, А.В. Горбунов // - М., Логосфера, 2018
6. Самсыгина Г.А. Пневмонии у детей. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2018 – 170с

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

- Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины;
 - Педиатрия на mdtube.ru;
 - Неонатология Екатеринбург;
 - Pediatric-PerinatalPathologyIndex;
 - "Санкт-Петербургская Международная Школа Перинатальной Медицины";
 - "Педиатрия и неонатология" Статьи для врачей;
 - Неонатология - Статьи на сайте DrNathalie;
 - Неонатология - МедМир - медицинские журналы на русском языке
- Обзоры;
- NeonatologyontheWeb;
 - Pediatrics - Official Journal of the American Academy of Pediatrics;
 - Научный Центр здоровья детей Российской Академии медицинских наук;
 - Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН;
 - Союз педиатров России;
 - "Интенсивная терапия новорожденных"