

АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (36 ЧАСОВ) «НАРУШЕНИЯ ГЕМОСТАЗА В НЕОНАТОЛОГИИ»

Специальность – Неонатология

Смежные специальности – Анестезиология-реаниматология, Педиатрия

Цель программы – формирование умений и навыков диагностики, лечения, проведения терапии состояний, развивающихся при нарушении гемостаза, 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 патологии гемостаза у новорожденных;
- обучение курсантов современным методам диагностики в неонатальной практике, позволяющим определить патологию гемостаза, в том числе у глубококонедошенных новорожденных;
- обучение курсантов распознаванию патологии гемостаза и ее осложнений, диагностики геморрагических и тромботических состояний;
- обучение курсантов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы, при развитии патологии гемостаза, в том числе у глубококонедошенных новорожденных;
- обучение курсантов выбору оптимальных методов обследования при патологии гемостаза у новорожденных разного срока гестации и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реанимационных мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами патологии гемостаза, в том числе у глубококонедошенных новорожденных;
- обучение курсантов выбору оптимальных схем лечения при геморрагических и тромботических состояниях 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 патологии гемостаза в периоде новорожденности;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров по патологии гемостаза у новорожденных;
- 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 нарушениях гемостаза, с учетом особенностей у глубококонедошенных 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 методов катетеризации центральных и периферических сосудов, отработки навыков внутрикостного введения растворов, навыков введения растворов, через «глубокие линии», подключичные катетеры, через пупочные катетеры; навыков проведения гемотранфузии; отработка на тренажере сердечно-легочной реанимации новорожденного W44541

навыков обеспечения проходимости дыхательных путей, навыков обеспечения кислородной поддержки, навыков непрямого массажа сердца в зависимости от срока гестации, навыков сочетания ИВЛ и массажа сердца при реанимации, умений выбора медикаментозной терапии при кровотечении, навыков введения препаратов, навыков работы в команде.

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: Нарушения гемостаза в неонатологии	36	36	8	10	8	6
1.1	Тема 1 Гемостаз у новорожденных	2	2	2			
1.2	Тема 2 Диагностические критерии нарушения гемостаза	4	4			2	2
1.3.	Тема 3 Принципы терапии нарушений гемостаза	4	4		2		2
1.4.	Тема 4 Тромбозы у новорожденных	2	2	2			
1.5.	Тема 5 Принципы диагностики тромбозов разной локализации	4	4			2	2

1.6.	Тема 6 Профилактика и лечение тромбозов у новорожденных	4	4		2		2
1.7.	Тема 7 Геморрагический синдром новорожденных	2	2	2			
1.8.	Тема 8 Современные методы диагностики геморрагического синдрома в периоде новорожденности	2	2			2	
1.9.	Тема 9 Принципы терапии геморрагического синдрома у новорожденных детей	2	2		2		
1.10.	Тема 10 Тромбоцитопении и дисфункции тромбоцитов у новорожденных	2	2	2			
1.11	Тема 11 Сложности диагностики тромбоцитопении и дисфункции тромбоцитов в неонатальном периоде	2	2			2	
1.12	Тема 12 Принципы терапии тромбоцитопений и дисфункций тромбоцитов у новорожденных	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. Б.И. Кузник, В.Г. Стуров, О.Г. Максимова Геморрагические и тромботические заболевания и синдромы у детей, Новосибирск "Наука", 2012. - 455 с.

2. Неонатология // Под ред. Т.Л. Гомеллы, М.Д. Каннингама, Ф.Г. Эяля – М., БИНОМ, 2014 – Том 1, 705 с.
3. Неонатология // Под ред. Т.Л. Гомеллы, М.Д. Каннингама, Ф.Г. Эяля – М., БИНОМ, 2014 – Том 2, 864с.
4. Парентеральное и энтеральное питание детей. Практические рекомендации. // Под ред. Ерпулевой Ю.В. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2016 – 303с.

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"