



**Министерство  
здравоохранения  
Нижегородской области**

ул. Нестерова, д. 7, г. Нижний Новгород, 603082  
тел. 435-31-20, факс 439-09-65  
e-mail: official@zdrav.kreml.nnov.ru

07.11.2018 № Исх-315-23312/18

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении семинара

Главным врачам  
государственных бюджетных  
учреждений здравоохранения  
Нижегородской области,  
оказывающих педиатрическую  
помощь

Уважаемые коллеги!

Министерство здравоохранения Нижегородской области информирует о проведении 16 – 17 ноября 2018 года семинара «Актуальные вопросы анестезиологии, интенсивной терапии и нутритивной поддержки в неонатологии».

Место проведения 16 ноября 2018 года: г.Н.Новгород, пр.Гагарина,76, ГБУЗ НО «Детская городская клиническая больница №1 Приокского района г.Н.Новгорода»

Время проведения с 8.30.

Место проведения 17 ноября 2018 года: г.Н.Новгород, ул.Советская, 12, «Маринс Парк Отель»

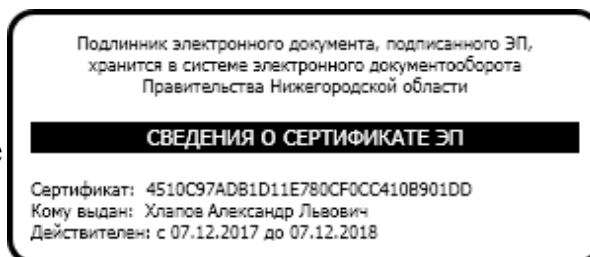
Время проведения с 9.00.

Рекомендуем направить для участия в семинаре заинтересованных специалистов (анестезиологов-реаниматологов, неонатологов, педиатров).

Программа семинара в приложении к письму.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Начальник управления  
по правовой и кадровой работе



А.Л.Хлапов

Расстригина  
435-31-46

## Программа

### Семинар «Актуальные вопросы анестезиологии, интенсивной терапии и нутритивной поддержки в неонатологии»

**Дата проведения:** 16-17 ноября 2018 г.

**Место проведения:** 16 ноября 2018 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина 76, ГБУЗ НО ДГКБ №1  
17 ноября 2018 г., Нижний Новгород, ул. Советская 12, «Маринс Парк Отель»

**Аверин Андрей Петрович:** врач анестезиолог-реаниматолог Детской городской больницы №8, высшая категория, стаж работы 28 лет.

**Горелик Константин Давидович:** зав. отд. реанимации, врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных Детской городской больницы №1, ассистент кафедры детской хирургии с курсом реанимации ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

**Иванов Сергей Львович:** зав. отд. реанимации, врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных Детской городской больницы №1, ассистент кафедры детской хирургии с курсом реанимации ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

**Старков Вадим Юрьевич:** врач анестезиолог-реаниматолог, отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и недоношенных детей Областного перинатального центра ГАУЗ СО «ОДКБ» г. Екатеринбурга. Инструктор по проведению реанимации в родильном зале по протоколу Американской Педиатрической Академии. Лектор по интенсивной терапии в неонатологии в течение 3 лет.

**Пруткин Марк Евгеньевич:** Заведующий отделением анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и недоношенных детей Областного перинатального центра ГАУЗ СО «ОДКБ» г. Екатеринбурга. Высшая квалификационная категория. Стаж работы по специальности 23 года. Лектор по интенсивной терапии в неонатологии в течение 15 лет. Член Совета Российского общества неонатологов

**Фомичев Михаил Владимирович:** Заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии новорожденных, врач - анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории. Стаж работы по специальности 22 года.

**Шестаков Евгений Вячеславович:** врач анестезиолог-реаниматолог, неонатолог отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и недоношенных детей Областного перинатального центра ОДКБ № 1 г. Екатеринбурга. Инструктор по проведению реанимации в родильном зале по протоколу Американской Педиатрической Академии.

#### 16 ноября 2018 года

8-30 - 9-00 Регистрация

9-00 - 9-15 Приветствие участников

9-15 – 10-00 Основы физиологии дыхания у новорожденных

*Ведущий – Пруткин Марк Евгеньевич.*

Во время занятия обсуждаются основы клинической физиологии дыхания применительно к заболеваниям органов дыхания у новорожденных и методам респираторной поддержки

10.00-10.15 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы.

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич*

10.15-11.00 Неинвазивная респираторная поддержка

Во время занятия обсуждаются физиологические основы неинвазивной респираторной поддержки, а также основные технологии проведения неинвазивной респираторной поддержки, их преимущества и недостатки в различных клинических ситуациях

*Ведущий Аверин Андрей Петрович*

11.00-11.15 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы.

*Ведущий Аверин Андрей Петрович*

11.15-11.50 Клиническая интерпретация газового состава крови

Во время занятий будет обсужден алгоритм интерпритации газового состава крови, разобраны основные аналитические и преаналитические ошибки в зависимости от особенностей забора образца крови

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич*

11-50 – 12-00 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич*

12-00 – 12-45 Основы высокочастотной осцилляционной искусственной вентиляции легких (ВЧ ИВЛ)

Во время занятия будут обсуждены основные механизмы газообмена при ВЧ ИВЛ, клинические преимущества и недостатки метода, показания к применению и алгоритм подбора параметров вентиляции при проведении ВЧ ИВЛ

*Ведущий Иванов Сергей Львович*

12-45 – 13-00 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы

*Ведущий Иванов Сергей Львович*

13.00 - 14.00 Перерыв на обед

14.00-15.40 Традиционная искусственная вентиляция легких.

Во время занятия обсуждаются основные режимы проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ), их преимущества, недостатки и особенности использования, клинические показания к переводу пациента на ИВЛ, алгоритм подбора параметров в различных клинических ситуациях, основные осложнения и методы их профилактики, критерии снятия пациента с ИВЛ.

*Ведущий Фомичев Михаил Владимирович*

14.40-16.00 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы.

*Ведущий Фомичев Михаил Владимирович*

16.00-17.00 Стратегии респираторной терапии в родовом зале.

Во время занятия обсуждаются и отрабатываются с помощью манекенов основные приемы и стратегии респираторной поддержки у доношенных и недоношенных новорожденных в родовом зале. Обсуждается выбор устройства для проведения респираторной поддержки и выбор оптимальной технологии.

*Ведущие Старков Вадим Юрьевич, Шестак Евгений Вячеславович*

17-00 – 18-00 Оказание помощи ребенку, родившемуся в тяжелой асфиксией. Особенности стабилизации в родовом зале и в палате интенсивной терапии. Основы аЭЭГ, гипотермия.

Во время занятия на манекенах будет практически разобран алгоритм оказания помощи новорожденному, родившемуся в тяжелой асфиксии, методы стабилизации в родовом зале и начала терапевтической гипотермии, методика установки прибора для проведения амплитудно – интегрированной электроэнцефалографии и терапевтической гипотермии.

*Ведущие Горелик Константин Давидович, Старков Вадим Юрьевич, Шестак Евгений Вячеславович*

18-00 – 19-00 Школа традиционной искусственной вентиляции легких

Во время занятий в условиях интерактивной дискуссии и симуляционного тренинга с помощью манекенов, модели легкого и аппарата ИВЛ будут практически обсуждены основные режимы проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ), их преимущества, недостатки и особенности использования, клинические показания к переводу пациента на ИВЛ, алгоритм подбора параметров в различных клинических ситуациях, основные осложнения и методы их профилактики, критерии снятия пациента с ИВЛ.

*Ведущие Иванов Сергей Львович, Фомичев Михаил Владимирович*

19.00-19.30 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы

*Ведущие Иванов Сергей Львович, Горелик Константин Давидович, Старков Вадим Юрьевич, Шестак Евгений Вячеславович, Фомичев Михаил Владимирович, Пруткин Марк Евгеньевич*

## **17 ноября 2018 года.**

9.00-10.20 Нутритивная поддержка недоношенного ребенка: смена парадигмы, или на что ориентироваться в оценке эффективности? Две стороны «догоняющего» роста.

Во время занятия будут обсуждены методы мониторинга роста у недоношенного и доношенного новорожденного, кратковременные и долговременные последствия недостаточного и ускоренного роста. Будут предложены технологии, позволяющие обеспечить как оптимальную скорость роста, так и оптимальный состав питания растущего новорожденного ребенка

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич.*

10.20-10.30 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы.

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич.*

10-30 – 11-00 Новые технологии в питании здорового ребенка в родильном доме

Во время занятия будут обсуждены потребности здорового неврожжённого для оптимального роста, будет отмечена ведущая роль грудного вскармливания для оптимального роста новорожденного, будут обсуждены основные стратегии, которые целесообразно применить тогда, когда грудное вскармливание невозможно или ограничено.

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич.*

11.00-11.15 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы.

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич.*

11-15 – 12-45 Основы нутритивной поддержки в интенсивной терапии

Во время занятия будут обсуждены особенности проведения энтерального и парентерального питания новорожденным, находящимся в критическом состоянии, алгоритм расчета питания в зависимости от характера заболевания, основные протоколы питания. Будет предложен современный алгоритм парентерального питания у доношенных и недоношенных новорожденных в соответствии с рекомендациями Российского общества неонатологов.

*Ведущий Горелик Константин Давидович.*

12.45-13.00 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы.

*Ведущий Горелик Константин Давидович.*

13-00 – 14-00 Обед

14-00 – 14-45 Некротизирующий энтероколит. Основные стратегии профилактики и современные подходы к консервативной терапии.

Во время занятия будут обсуждены основы патогенеза некротизирующего энтероколита, современная диагностика и методы профилактики, основные стратегии антибактериальной терапии и стабилизации .

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич.*

14.45-15.00 Обсуждение, дискуссия, ответы на вопросы.

*Ведущий Пруткин Марк Евгеньевич.*

15-00 – 18-00 Школа нутритивной поддержки. Практический тренинг

В рамках тренинга будут в формате дискуссии разобраны клинические задачи по питанию доношенных и недоношенных новорожденных при различных заболеваниях. Будет проводиться расчёт энтерального и парентерального питания. Будут обсуждены протоколы питания и правила их использования в различных клинических ситуациях.

*Ведущие Горелик Константин Давидович, Пруткин Марк Евгеньевич*

18-00 Подведение итогов, выдача документов.