**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие в заседании**

**"Школы молодых ученых по неонатологии"**

**Кафедры неонатологии имени профессора В.В. Гаврюшова РМАНПО**

**Дата проведения: 28 ноября 2024 г.**

**Начало мероприятия: 14.00**

**Место проведения: г. Москва, Коломенский проезд, д. 4,**

**ГБУЗ "ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ" (клиническая база кафедры)**

**Программа**

**Тематика мероприятия:**

**«Респираторная терапия новорожденных: взгляд врача-неонатолога» (докладчик: к.м.н., доцент Дементьев А.А).**

1. Анатомо-физиологические особенности новорождённых детей с различным сроком гестации;
2. Основы правильного ухода за новорождённым ребенком с дыхательными нарушениями;
3. Показатели газового гомеостаза в норме и при различных видах респираторных нарушений, основы патофизиологии дыхательных расстройств в неонатальном периоде, возможные варианты развития дыхательной недостаточности и принципы ее коррекции у новорождённых;
4. Принципы респираторной стабилизации и нормализации газообмена у новорождённых в условиях родового зала;
5. Современные представления о тактике заместительной терапии препаратами экзогенного сурфактанта;
6. Базовые конструктивные особенности аппаратуры для проведения различных видов респираторной поддержки у новорожденных;
7. Принципы респираторной поддержки доношенного и недоношенного новорождённого с инфекционно-воспалительной патологией, неврологическими заболеваниями, гемодинамической нестабильностью и врожденными пороками развития;
8. Основы клинического, лабораторного и аппаратного мониторинга респираторной и гемодинамической функций новорожденного ребенка с дыхательной недостаточностью;
9. Проведение всех видов респираторной поддержки, включая неинвазивные методы вентиляции, эндотрахеальную искусственную вентиляцию под положительным давлением и высокочастотную осцилляторную вентиляцию легких;
10. Установление предикторов неэффективности и смена тактики респираторной поддержки у новорожденных с дыхательной недостаточностью.