

**Научная программа
учебного мероприятия:
Научно-практическая школа
«Неонатология: инновации с позиций доказательной медицины»
2 декабря 2023 года**

Модератор: Крюкова В.Е.

11:30 – 12:00 Лекция: «Прогностическое значение оценки дыхательной недостаточности по шкалам Доунс и Сильверман в родильном зале»

В лекции будут рассмотрены клиническая оценка степени тяжести РДС (дыхательных расстройств) по шкале Сильвермана для недоношенных детей и Даунаса для доношенных новорожденных, а также будет показана их практическая прогностическая значимость. Каждая из шкал включает в себя пять клинических признаков, каждый из которых оценивается от 0 до 2 баллов. В зависимости от суммы набранных баллов, которая может составлять от 0 до 10 и судят о наличии РДС, степени его тяжести, объеме респираторной помощи.

Лектор: **Шестаков Евгений Вячеславович**, канд. мед. наук, зав. отделением реанимации и интенсивной терапии новорождённых, врач-анестезиолог-реаниматолог Екатеринбургского клинического перинатального центра, руководитель молодёжной научной лаборатории Центральной научно-исследовательской лаборатории, ассистент кафедры госпитальной педиатрии Уральского государственного медицинского университета (Екатеринбург)

12:00 – 12:15 Ответы на вопросы слушателей.

12:15 – 12:45 Лекция: «Оптимизация протокола сурфактант-терапии на основании УЗИ легких»

Респираторный дистресс-синдром (РДС) является распространенной проблемой у недоношенных детей. Это состояние вызвано дефицитом легочного сурфактанта в незрелом легком и связано с заболеваемостью и смертностью у недоношенных детей. Заболеваемость РДС увеличивается с уменьшением гестационного возраста (ГВ). Хотя риск ниже, РДС встречается даже у значительного числа поздних недоношенных детей. Диагноз РДС ставится на основании клинических проявлений, газов артериальной крови и данных рентгенографии грудной клетки. Рентгенологическое исследование органов грудной клетки считается визуализирующим тестом первой линии для диагностики RDS2. Однако результаты рентгенографии грудной клетки не связаны с респираторным прогнозом. В последнее время УЗИ легких используется у пациентов в критическом состоянии и стало важным инструментом для неонатологов. Именно об этом пойдет речь в данном докладе.

Лектор: **Шестаков Евгений Вячеславович**, канд. мед. наук, зав. отделением реанимации и интенсивной терапии новорождённых, врач-анестезиолог-реаниматолог Екатеринбургского клинического перинатального центра, руководитель молодёжной научной лаборатории Центральной научно-исследовательской лаборатории, ассистент кафедры госпитальной педиатрии Уральского государственного медицинского университета (Екатеринбург)

12:45 – 13:00 Ответы на вопросы слушателей.

Руководитель Программного комитета

проф. Е.А. Дегтярёва