

Оценка выживаемости профессиональных компетенций студентов при неонатальной реанимации (пилотный проект)

7 декабря 2024 в Дальневосточном государственном медицинском университете прошла Третья всероссийская Олимпиада по НЕОНАТОЛОГИИ, (ректор д.м.н. член-корр. РАН Константин Вячеславович Жмеренецкий), а 15 мая 2025 года завершился пилотный проект кафедры педиатрии, неонатологии и перинатологии с курсом неотложной медицины (заведующая кафедрой д.м.н. профессор Ольга Александровна Сенькевич), посвященный вопросу освоения и сохранения практических навыков неонатальной реанимации.



Суть проекта заключалась в оценке компетенций и длительность сохранения результатов обучения в группе исследования, без дополнительной поддержки навыка в течение всего времени наблюдения.

Несмотря на многочисленные отчеты о программах обучения на основе симуляции по неонатальной реанимации, данные о сохранении результатов обучения и обоснование точных временных рекомендаций о необходимой кратности повторных курсов крайне мало или они были проведены достаточно давно. С учетом совершенствования базы симуляторов необходимы повторные исследования для формирования рекомендаций для практикующих специалистов, руководителей родовспомогательных учреждений, организаторов здравоохранения и



образовательных учреждений для формирования индивидуальной образовательной траектории и развития базы учебных программ. Исследования по оценке выживаемости профессиональных компетенций при неонатальной реанимации предоставляют резерв по научному совершенствованию подходов для повышения качества обучения на основе симуляции и внесения положительных изменений в клиническую практику.

Было отобрано две группы, не имеющих специальных знаний по неонатологии, прошедших интенсивное обучение по вопросу неонатальной реанимации в рамках подготовки к Олимпиаде по неонатологии. Ежемесячно происходил контроль алгоритма неонатальной реанимации в рамках одной

симуляционной задачи по тяжелой асфиксии при рождении с оценкой знаний по контрольным листам.

Экспертами выступили практикующие специалисты в области неонатологии и симуляционного обучения. К проекту были приглашены две студенческие команды, представители 5-6 курсов педиатрического факультета (декан к.м.н. доцент О. В. Каплиева) команда "10 баллов по Апгар": Клемзикова Дарья Анатольевна, Бекчанова Елена Владимировна, Черевко Анна Александровна, а также команда "Мы - Миллеры №1": Чекушкин Алексей Александрович, Давыдов Дмитрий Васильевич, Агафонов Виталий Николаевич.

По заключению экспертов, базовый уровень был успешно освоен молодыми специалистами, сбоя в алгоритме действий не возникло за все время проекта, к заключительному этапу неточностей и грубых ошибок не отмечалось. По результатам, полученным в ходе проекта, кафедра планирует научные публикации в профильных изданиях.

Кафедра педиатрии, неонатологии и перинатологии выражает благодарность за мужество, интерес и время, проведенное студентами в проекте. Выражаем благодарность начальнику ФАЦ к.м.н. Нине Александровне Невской за возможность проведения данного проекта на площадке ФАЦ и техническое сопровождение проекта.

Как известно, НЕОНАТОЛОГИЯ это не просто наука и специальность, это жизнь, потому что именно с нее она и начинается, поэтому мы желаем участникам команд счастливой и продолжительной, яркой и динамичной профессиональной жизни.

С нетерпением ждем и готовимся к новой, следующей Олимпиаде по
НЕОНАТОЛОГИИ-2025!

*Кафедра педиатрии, неонатологии и
перинатологии с курсом неотложной медицины*