



<http://www.fesmu.ru/>



Ценный безмолвный свидетель работы симуляционного центра – кто это?

Плотоненко Зинаида Анатольевна,
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
г. Хабаровск

<http://www.fesmu.ru/>



Что известно/что новое?

Известное:

- Обучение на основе симуляций традиционно фокусируется на практических действиях и манипуляциях.
- Симуляционное обучение также эффективно для обучения «нетехническим» навыкам, таким как общение, лидерство и работа в команде, рекомендуемые для неонатальной реанимации.

Новое:

- Появляются данные о влиянии симуляционного обучения на результаты лечения пациентов в неонатальном периоде, но данных о клинически значимых результатах мало и они все с невысоким уровнем доказательности.
- Симуляция является многообещающим инструментом для создания высококачественных, безопасных, надежных систем для повышения безопасности и результатов лечения пациентов.



Симуляционные технологии на страже безопасности пациента:

10 лет успешной работы 2012-2022 гг

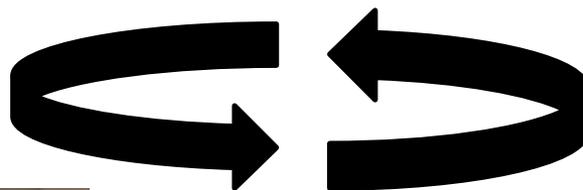


•Симуляционно-тренинговое обучение - важный компонент медицинского образования (среднего, высшего, последиplomного, дополнительного профессионального), с возможностью предоставлять пациентам более качественную и безопасную медицинскую помощь.

•Реальный клинический опыт усиливается симуляционным, полученным в интерактивной среде с максимально полной реализацией



in situ



ex situ





<http://www.fesmu.ru/>

Симуляционные технологии:

Это отработка отдельных мануальных навыков

Это отработка алгоритмов, инструкций

Это отработка командной работы

Это отработка реальных клинических историй (сценариев)

Уверенность в выполняемой манипуляции

Улучшение ориентации персонала

Это психология





Контроль преподавания –
эффективность преподавания –
результативность преподавания –
снижение показателей неонатальной
смертности и заболеваемости
ЛПУ/региона/страны

Что волнует всегда



Четырехуровневая модель оценки эффективности обучения (модель Киркпатрика)*

реакция (эмоциональный уровень)

усвоение (уровень знаний)

поведение (уровень навыков)

результат

**Всегда существует субъективная составляющая интерпретации этих уровней оценки.*

Создание проекта для
объективизации
качества обучения

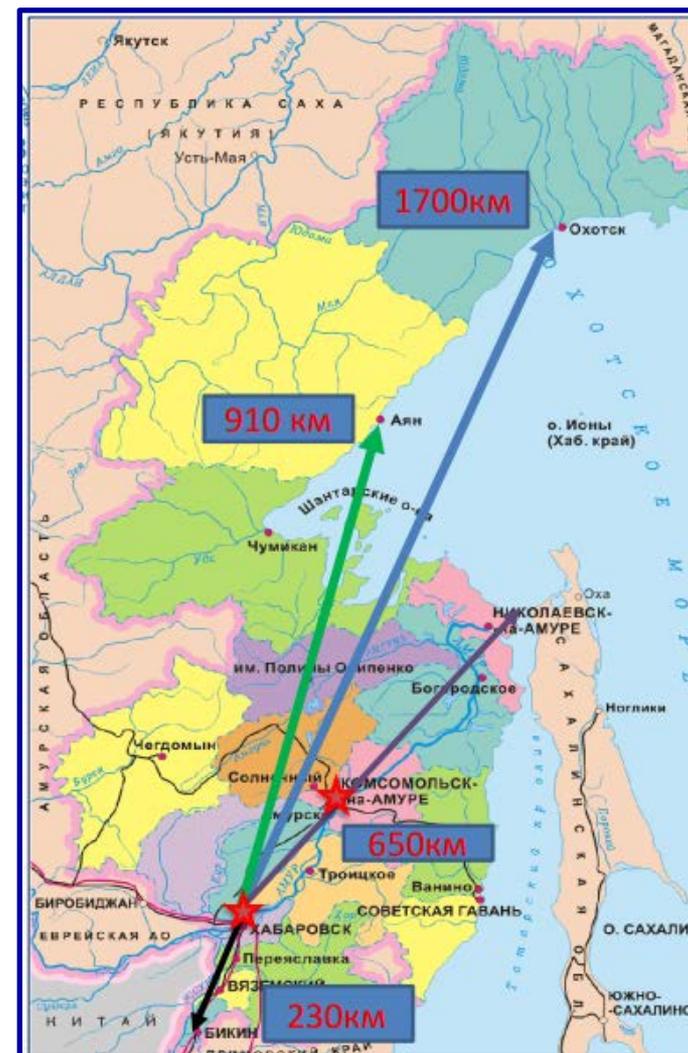


Цель проекта:

Объективизация преподавания 31.18.08 эффективного младенческой на территории Хабаровского края

контроля по специальности Неонатология для снижения показателя смертности

С 2007 года индекс МЛС включен в утвержденный Указом Президента РФ перечень показателей, позволяющих оценить эффективность методов управления ресурсами в здравоохранении.



ОСНАЩЕННОСТЬ И РАЗНООБРАЗИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ



**Сменяемость при износе
оборудования**





**ПРИМЕР: 10 лет, 2 - SimNewB,
оба в «игре»**

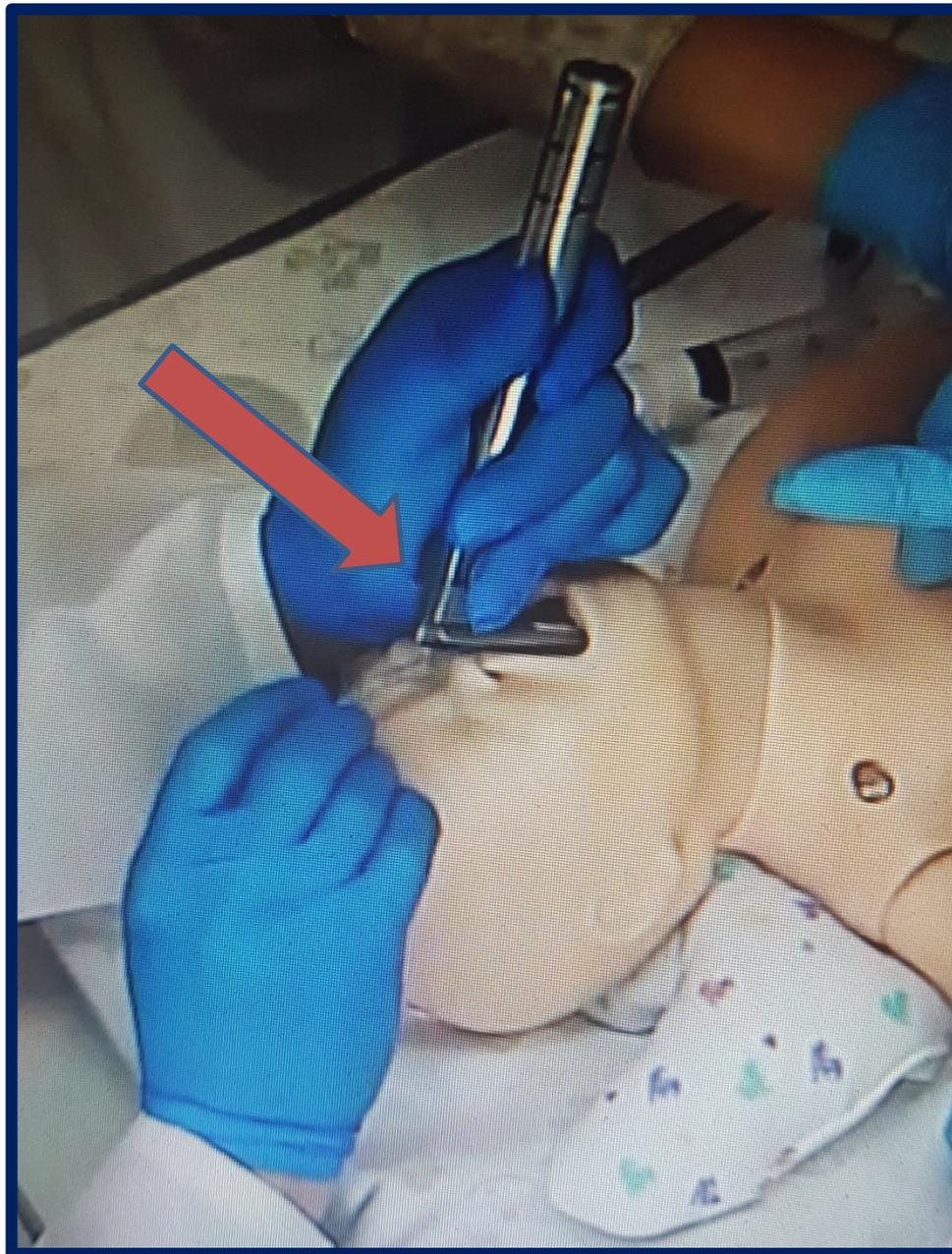


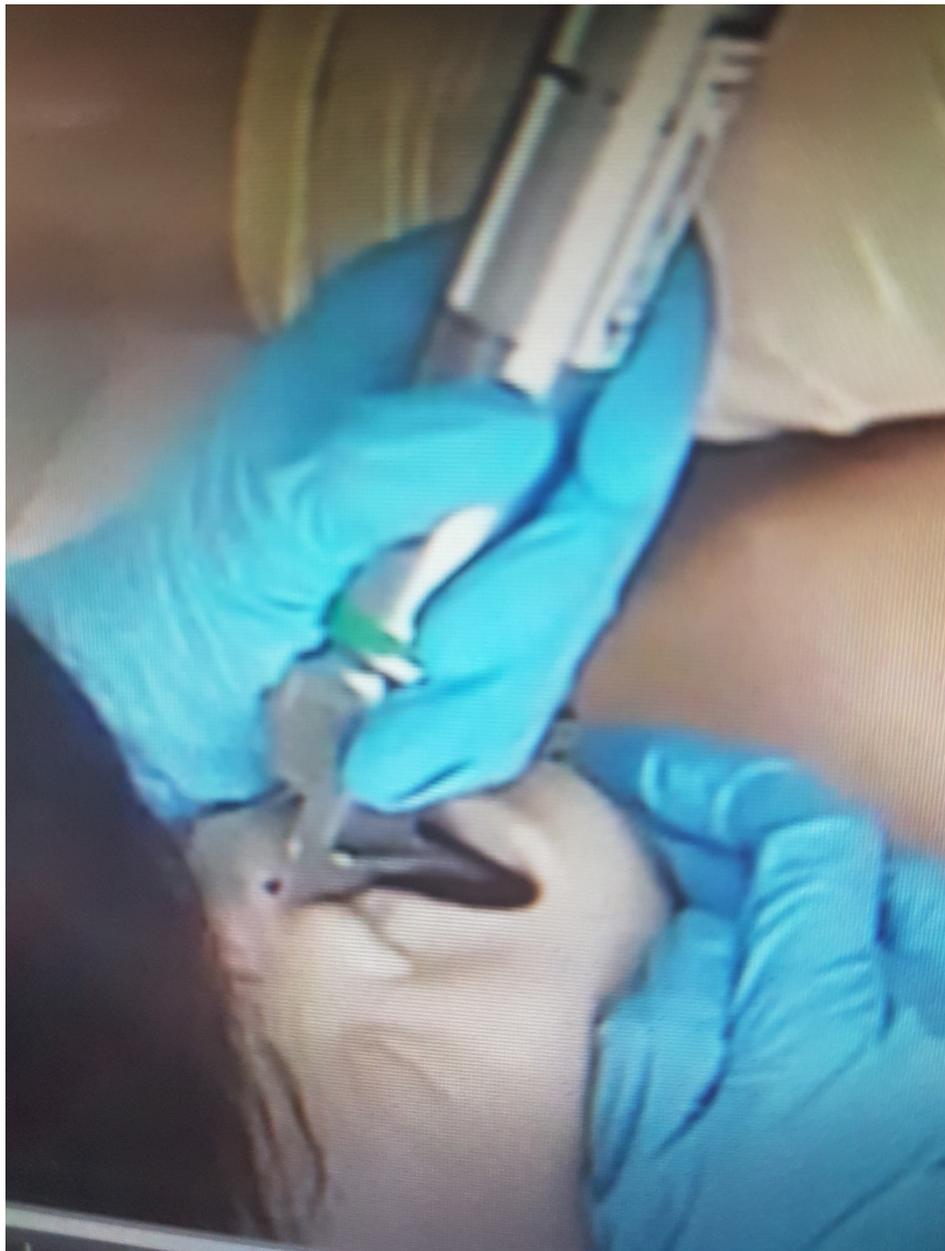




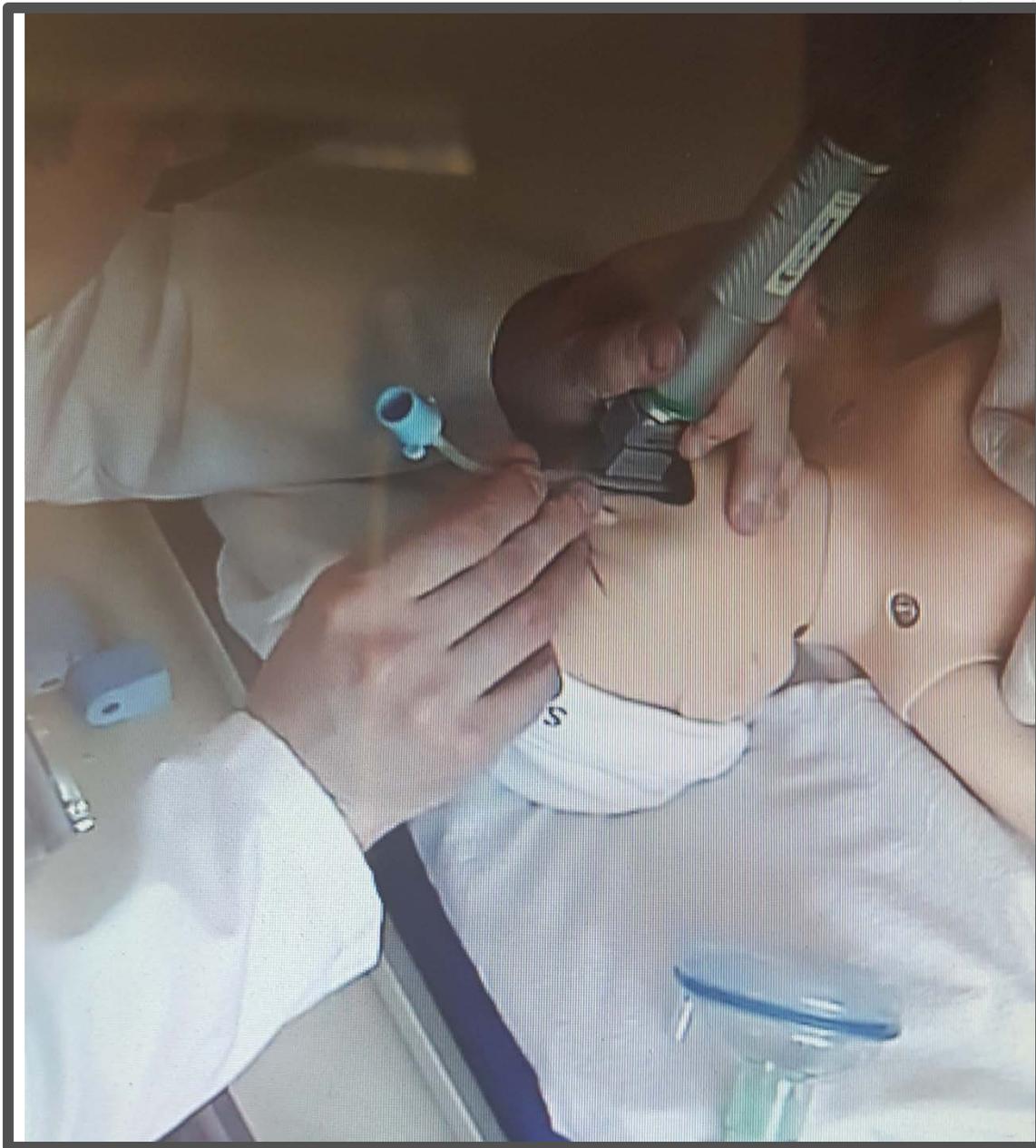
Пример манипуляции – самое жестокое обращение со свидетелем

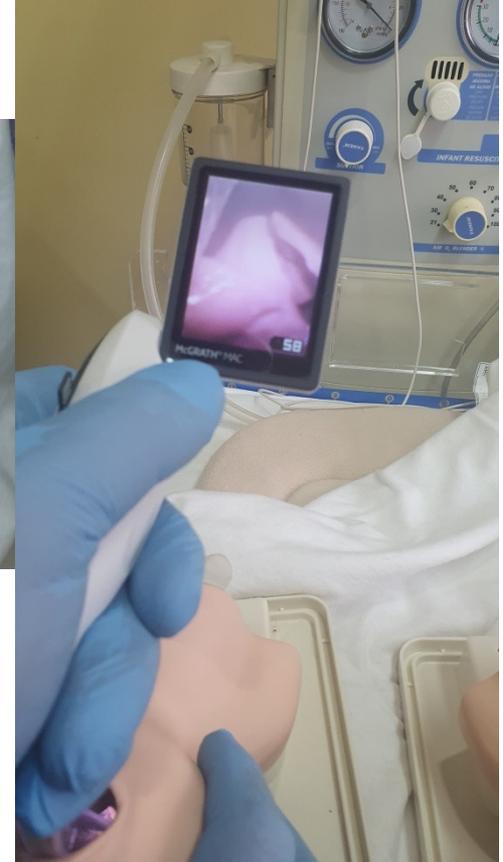
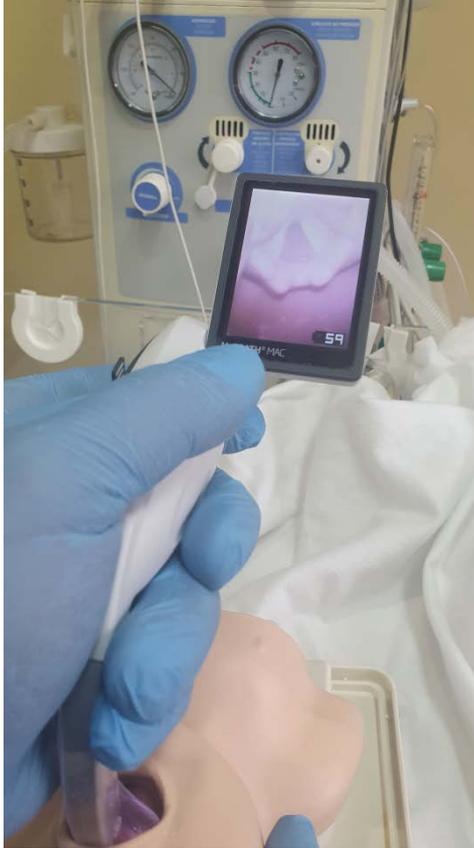














- » На сегодня в нашем симуляционном центре принято решение о пятом, дополнительном, уровне оценки - износ и сохранность симуляторов и оборудования.
- » Анализ оснащённости симцентра свидетельствует о заинтересованности преподавателя в качественной симуляции и создание клинической ситуации.
- » Реализовать сценарии клинических случаев и обеспечить их разбор при обучении с помощью высокоточного профессионального симуляционного оборудования специалисту понятнее и доступнее по сравнению с традиционным обучением.



Ценный безмолвный свидетель работы симуляционного центра

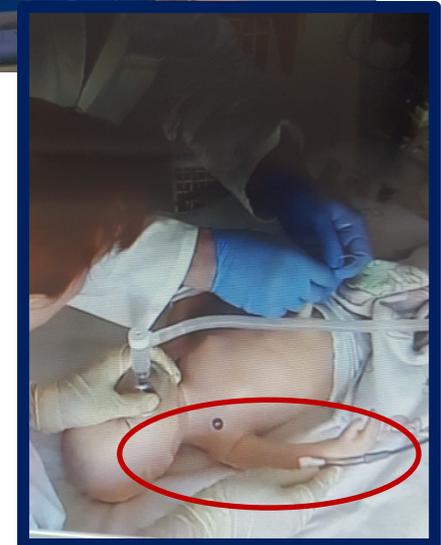
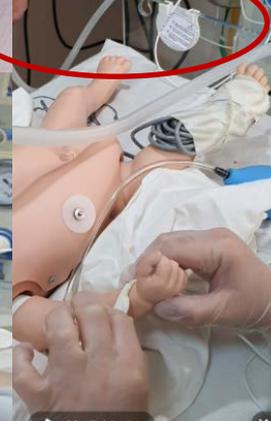




Выводы:

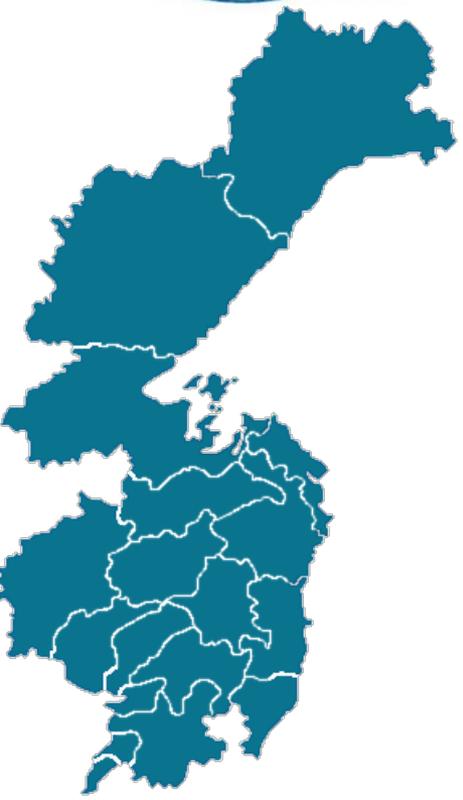
наличие оборудования разной степени реалистичности от низкой до высокой, оценка корректной эксплуатации оборудования в образовательном процессе преподавателем – это преимущество в подготовке специалистов различного уровня подготовки и возможность объективной оценки качества предоставляемых знаний в рамках образовательного процесса

Я	<ul style="list-style-type: none"> • слышу • забываю
Я	<ul style="list-style-type: none"> • вижу • запоминаю
Я	<ul style="list-style-type: none"> • делаю • понимаю





<http://www.fesmu.ru/>



«Тренируйся, чтобы победать»



<http://www.fesmu.ru/>





<http://www.fesmu.ru/>
АНОНС...

**» Первая Дальневосточная олимпиада по
НЕОНАТОЛОГИИ**

» 10 декабря 2022

» 10 часов

» ДВГМУ

» г. Хабаровск

» ЖДЕМ!

<http://www.fesmu.ru/>