

# 22С. Практики симуляции.

Применение симуляционных методик в практическом здравоохранении. Дискуссионная секция.

**Дискуссионная секция**

**РОСОМЕД-2023**

Москва, 21-23 сентября



# Модератор секции

**Андреенко Александр Александрович,**

СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»,  
Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова,  
Санкт-Петербург, Россия.

# Дискутируют эксперты

- **Долгина Ирина Ивановна,**  
Курский государственный медицинский университет, Курск, Россия;
- **Логвинов Юрий Иванович,**  
МСЦ Боткинской больницы, Москва, Россия;
- **Невская Нина Александровна,**  
Дальневосточный государственный медицинский университет, Хабаровск, Россия;
- **Рипп Евгений Германович,**  
Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, Санкт-Петербург, Россия;
- **Ходус Сергей Васильевич,**  
Амурская государственная медицинская академия, Благовещенск; Россия.

# Вопросы к обсуждению

- Может ли симуляция стать стандартом повышения качества медицинской помощи?
- Как интегрировать симуляционные тренинги в рутину клинической жизни?
- Как симуляции «достучаться» до главных врачей?
- Как финансировать симуляцию в ЛПУ?

# Регламент

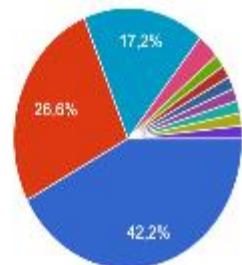
1. Вводный доклад модератора – 5 минут
2. Короткие доклады экспертов – по 5 минут
3. Промежуточный итог обсуждения (модератор)
4. Основная часть дискуссии, эксперты (30 минут)
5. Выступления из зала (строго не более 1 минуты)
6. Второй раунд дискуссии, комментарии экспертов
7. Завершение секции, подведение итогов (модератор)

## Что знают о симуляции руководители практического здравоохранения? - анализ ситуации и оценка потребностей

- Опрос проводится с участием проф. Зиминой Э.В., кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения МГМСУ им. Евдокимова (зав.каф. проф. Найговзина Н.Б.)
- Главный врач – организация контроля качества МП, организация повышения профессионально уровня персонала, внедрение новых технологий и т.п.
- Что это такое симуляция?
- В чем она может быть полезна в стационаре?
- Если она полезна, то что конкретно можно улучшить с ее помощью?
- В каких специальностях симуляционное обучение может быть эффективно?
- Какие навыки можно улучшить с помощью симуляционного обучения?  
Действительно, симуляция может быть полезной – а как ее применить для обучения моих специалистов?

## Ваша должность

64 ответа

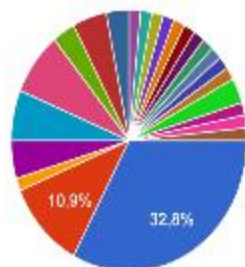


- Главный врач
- Заместитель главного врача
- Заместитель главного врача по хирургии
- Заместитель главного врача по терапии
- Заместитель главного врача по анестезиологии
- Заведующий лечебным отделением
- Врач
- Заведующий отделом организации

▲ 1/2 ▼

## Ваша специальность

64 ответа

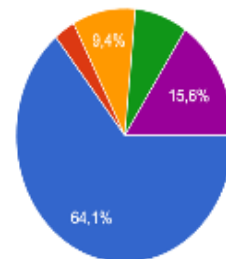


- Оргдзав
- Хирургия
- Терапия
- Кардиология
- Неврология
- Анестезиология-реаниматология
- Акушерство и гинекология
- Трансфузиолог

▲ 1/4 ▼

## Имеете ли Вы личный опыт участия в тренингах с применением различного симуляционного обучения?

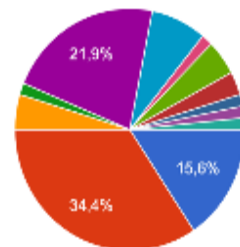
64 ответа



- Да, участвовал в тренингах на базе симуляционных центров
- Да, участвовал в симуляционных тренингах на базе своего учреждения
- Да, участвовал в симуляционных тренингах на базе других учреждений
- Да, участвовал в симуляционных тренингах во время конференций, конгрессов
- Нет, опыта не имею

## В каких специальностях, по Вашему мнению, симуляционное обучение может быть эффективно и активно используется в настоящее время?

64 ответа

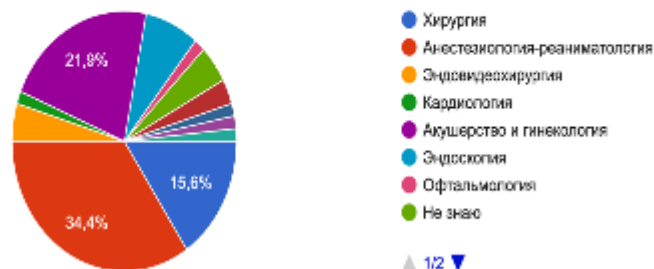


- Хирургия
- Анестезиология-реаниматология
- Эндовидеохирургия
- Кардиология
- Акушерство и гинекология
- Эндоскопия
- Офтальмология
- Не знаю

▲ 1/2 ▼

В каких специальностях, по Вашему мнению, симуляционное обучение может быть эффективно и активно используется в настоящее время?

64 ответа



- ▲ Хирургия
  - Анестезиология-реаниматология
  - Эндовидеохирургия
  - Кардиология
  - Акушерство и гинекология
  - Эндоскопия
  - Офтальмология
  - Не знаю
- ▲ 1/2 ▼

Если Вы участвовали в симуляционных тренингах, сформулируйте свое мнение относительно эффективности данных образовательных методик

64 ответа



- Применения фантомов, манекенов для отработки практических навыков является эффективным методом об...
- Применения фантомов, манекенов для отработки практических навыко...
- Применение симуляторов пациентов позволяет эффективно развивать и от...
- Применение симуляторов пациентов не позволяет эффективно развивать и...
- Не имею мнения по данному вопросу

Проводились ли в Вашем учреждении тренинги специалистов с применением симуляционного оборудования?

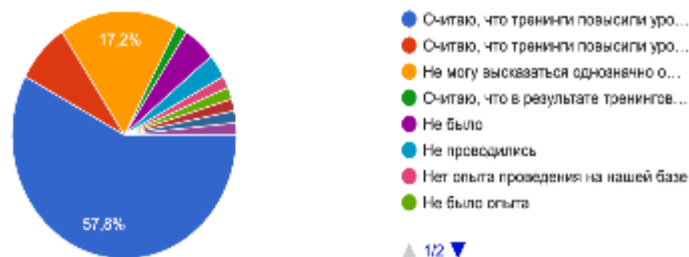
64 ответа



- Да, проводились с участием профильных кафедр ВУЗа
- Да, проводились с участием экспертов профессиональных сооб...
- Да, проводились с участием специалистов Вашего учреждения
- Да, проводились с участием специа...
- Нет, никогда не проводились
- Нет
- Реализация

В случае наличия опыта проведения симуляционных тренингов на базе Вашего учреждения, сформулируйте свое впечатление и мнение отн...эффективности и пользы для Вашего учреждения

64 ответа

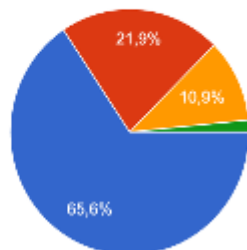


- Считаю, что тренинги повысили уро...
- Считаю, что тренинги повысили уро...
- Не могу высказаться однозначно о...
- Считаю, что в результате тренингов...
- Не было
- Не проводились
- Нет опыта проведения на нашей базе
- Не было опыта



### Какого рода симуляционные тренинги Вы хотели бы провести на базе Вашего лечебного учреждения

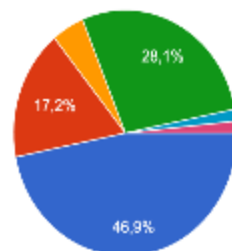
64 ответа



- Отработку практических навыков на фантомах, симуляторах
- Отработку клинического мышления и командной работы на роботах-симуляторах
- Не могу сказать, поскольку не знаю возможностей симуляционного оборудования
- Не хотел бы проводить тренинги

### Какие цели бы хотели достичь при проведении таких тренингов

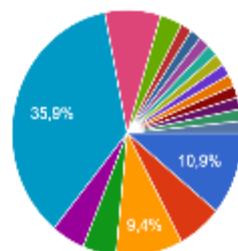
64 ответа



- Повышения уровня практических навыков специалистов разного профиля
- Отработка клинического мышления специалистов при оказании медицинской помощи
- Отработка работы многопрофильных бригад
- Отработка алгоритмов оказания помощи
- Не могу сформулировать конкретные цели
- Не требуется
- Лишняя трата времени

### По каким специальностям Вы хотели бы провести тренинги в Вашем учреждении?

64 ответа

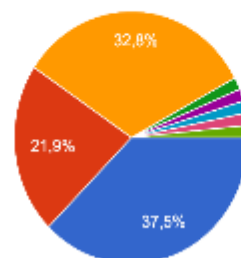


- Эндовидеохирургия
- Хирургия
- Терапия
- Кардиология
- Неврология
- Анестезиология-реаниматология
- Акушерство и гинекология
- Трансфузиология

▲ 1/3 ▼

### Готовы ли Вы, как руководитель, финансировать обучение специалистов своего учреждения с применением симуляционного оборудования по актуальным для практики темам?

64 ответа



- Да
- Нет
- Не знаю
- я не руководитель
- При наличии средств
- Не требуется
- при наличии финансовых средств
- Не могу ответить

## Какие на Ваш взгляд, существуют препятствия для активного применения симуляционных образовательных технологий в интересах практического здравоохранения?

- Заинтересованность специалистов
- Наличие симуляционных центров только в крупных городах на базе медицинских вузов, большая стоимость манекенов
- Нет оснащения по всем видам специальностей в одном центре
- Необходимость выезжать в симуляционный центр
- Отсутствие свободного времени у специалистов
- Отсутствие понятного механизма направления на симуляционные циклы обучения
- Отсутствие финансирования данного направления
- Финансовые ограничения, сложности отрыва персонала от производства в связи с низкой укомплектованностью

Какие шаги со стороны профессиональных сообществ, медицинских ВУЗов, РОСОМЕДа, руководящих органов здравоохранения различного уровня, на Ваш взгляд, могут способствовать более активному использованию симуляционных технологий в интересах практического здравоохранения?

- **Создание чётких образовательных программ** с определением источников финансирования
- **Включение в программы ПК обязательного обучения в симуляционных центрах**
- Сделать бесплатные образовательные курсы или Оплата за счёт учреждения ( работодателя)
- Увеличение количества и оснащения симуляционных центров
- Организация симуляционных центров (классов) в учреждениях, являющихся практическим базами для клинических кафедр ВУЗов
- Использование средств ОМС
- Обеспечить возможность симуляционного обучения для специалистов всех учреждений
- **Популяризация симуляционных программ, подтвержденная доказательной базой**
- Единый Федеральный приказ, разработка нормативной базы с механизмом
- **Проведений конференций и практикумов на базе ЛПУ**
- Уменьшить нагрузку на медперсонал
- Введение статей расходов на симуляционные технологии и наполнение их средствами
- Выделять дни для обучения , возможно с отрывом от производства

# Спасибо за внимание!

Андреевко А.А.  
[aaa010803@gmail.com](mailto:aaa010803@gmail.com)