



# Симуляционное обучение на догоспитальном этапе в Европе Создание Европейской сети

Специальная группа догоспитального симуляционного обучения при  
Европейском обществе симуляции в медицине  
Кай Кранц, Германия



# Краткий обзор

- Симуляционное обучение на догоспитальном уровне
- Характеристики
- Примеры программ в Европе
- Европейская сеть?
- Специальная группа догоспитального симуляционного обучения



# Симуляционное обучение на догоспитальном уровне





# Характеристики

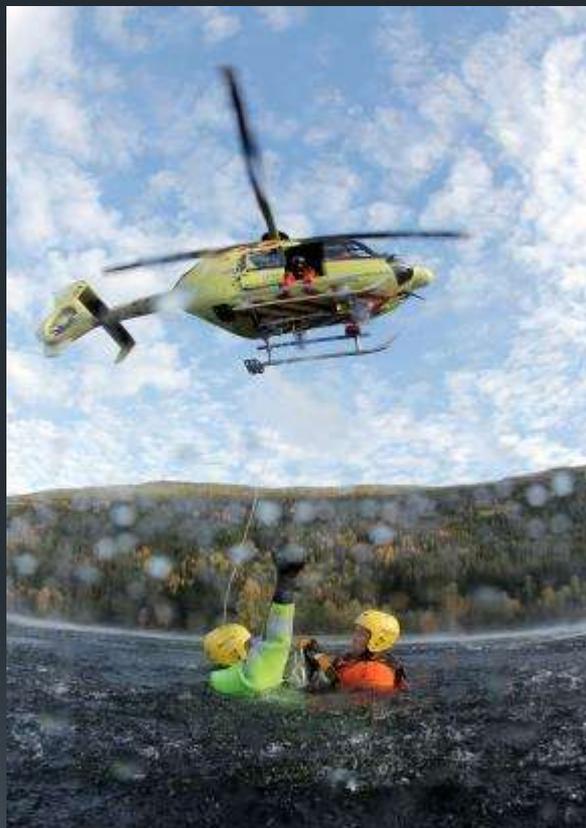
- Комплексный подход
- Мобильное симуляционное обучение
- Разнообразиие мест проведения
- Разнообразиие сценариев
- Разнообразиие целей
- Разнообразиие профессий
- Мультидисциплинарность



*Скорая неотложная медицинская помощь юго-восточного побережья Великобритании*



*Скорая неотложная медицинская помощь юго-восточного побережья Великобритании*



*Норвежская организация воздушной медицинской службы*



*Датский институт медицинского симуляционного обучения*



*Центр регионального обучения, практики, медицинского симуляционного обучения, Анталия, Турция*



*Швейцарский институт неотложной медицинской помощи*



*Датский институт медицинского симуляционного обучения и Швейцарский институт неотложной медицинской помощи*



# Почему нам необходимо создать Европейскую сеть?

Review

## PATIENT SAFETY IN EMERGENCY MEDICAL SERVICES: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE

### Technical and non-technical skills can be reliably assessed during paramedic simulation training

T. VON WYL<sup>1</sup>, M. ZUERCHER<sup>1</sup>, F. AMSLER<sup>2</sup>, B. WALTER<sup>3</sup> and W. UMMENHOFER<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Anaesthesia, University Hospital Basel, Basel, Switzerland, <sup>2</sup>Amsler Consulting, Biel-Benken, Switzerland and <sup>3</sup>Medical School, University of Bern, Bern, Switzerland

**Background:** Medical teams depend on technical skills (TS) as well as non-technical skills (NTS) for successful management of critical events. Simulated scenarios are an opportunity for presentation of similar crisis situations. The aim of this study was to test whether TS and NTS are

**Results:** The average measures ICC for the IRR was between 0.97 [95% confidence interval (CI) 0.91–0.99] and 0.98 (95% CI 0.94–0.99) for the TS sum-score, and was 0.94 (95% CI 0.87–0.97) for the NTS sum-score; the Cronbach's  $\alpha$  of this NTS sum-score was 0.86. There is a positive correla-

en-  
tify  
ent  
ted  
ned  
irs-  
ons  
an-



# Почему нам необходимо создать Европейскую сеть?

- Отсутствие сотрудничества
- Отсутствие взаимного обмена опытом и знаниями
- Отсутствие стандартов обучения
- Проекты исследования
- Недостаточное внимание к вопросам симуляционного обучения на догоспитальном уровне

# Специальная заинтересованная группа догоспитального симуляционного обучения

- Первая специальная заинтересованная группа догоспитального симуляционного обучения при Европейском обществе симуляции в медицине
- 72 участника
- 18 европейских стран
- 2 заграничные страны
- Исполнительный комитет
- 6 стратегических целей
- 5 целей на 2013



# Структура управления

- Председатель: Кай Кранц
- Со-председатель: проф.Энди Ньютон (слева)
- Руководитель: Витор Альмейда, врач





# История

- 2009 - *Рабочая встреча по вопросам симуляционного обучения на догоспитальном уровне*, Ставангер, Норвегия
- 2010 - *Учет человеческого фактора при оказании помощи на догоспитальном этапе*, Хельсинки, Финляндия
- 2011 – Банстед, Великобритания
- 2012 - Банстед, Великобритания
- 2012 – Ноттвиль, Швейцария
- 2012 – Официальное основание Европейского общества симуляции в медицине, Ставангер, Норвегия
- 2012 – Собрание Специальной группы догоспитального симуляционного обучения, ноябрь, Копенгаген, Дания
- 2013 - Собрание Специальной группы догоспитального симуляционного обучения, апрель, Бурос, Швеция
- 2013 - 1. Собрание Специальной группы догоспитального симуляционного обучения, Европейское общество симуляции в медицине, Париж, Франция
- 2013 – Собрание Специальной группы догоспитального симуляционного обучения, октябрь, Лиссабон, Португалия
- 2014 – Встречи Специальной группы догоспитального симуляционного обучения Европейского общества симуляции в медицине , Познань, Польша



## Стратегические цели

- Повысить уровень осведомленности общественности о необходимости симуляционного обучения на догоспитальном уровне с целью улучшения качества ухода за пациентом.
- Создать и развивать межпрофессиональную площадку для обсуждения вопросов симуляционного обучения на догоспитальном этапе
- Содействовать в исследованиях, посвященных использованию симуляции на догоспитальном уровне



## Стратегические цели

- Содействовать в улучшении качества симуляционного обучения на догоспитальном уровне
- Стремиться к сотрудничеству с заинтересованными лицами с целью совершенствования технологий и техник симуляционного обучения на догоспитальном уровне
- Содействовать в поддержании высокого уровня симуляционного обучения на догоспитальном уровне



## Задачи 2013

- Управление (привлечение внимания общественности, заявление о целях)
- Увеличение численности Специальной группы догоспитального симуляционного обучения
- Составление программы Европейского общества симуляции в медицине 2013
- Создание сети исследований
- Создание сети обмена



## Будущие проекты

- Разработка программы для Европейского общества симуляции в медицине 2014
- Разработка учебного плана для стандартизированного курса Комитета по пересмотру лекарственных средств или по вопросам человеческого фактора?
- ???????



# Заинтересованы в сотрудничестве?

Контактная информация:

[kai.kranz@sirmed.ch](mailto:kai.kranz@sirmed.ch)

# большое спасибо