



**ИГМАПО –
филиал ФБГОУ ДПО РМАНПО Минздрава России**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ
ПОДГОТОВКИ В АКУШЕРСТВЕ СНИЖАЕТ
МАТЕРИНСКУЮ И ПЕРИНАТАЛЬНУЮ
СМЕРТНОСТЬ ОТ УПРАВЛЯЕМЫХ ПРИЧИН**

**Суховская Владислава Валерьевна,
руководитель
симуляционно-тренингового центра
ГБУЗ «ИОКБ», к.м.н.
(главный врач – П. Е. Дудин)**

Симуляционные технологии: факты

- Обязательный компонент современного медицинского образования
- Используются как обучение и контроль за выполнением протоколов ведения
- Позволяют провести «коррекцию» неправильных действий «без риска для пациентов»
- Достаточно валидны

**ОПЫТ СИМУЛЯЦИОННОГО
ПОСТДИПЛОМНОГО
МЕДИЦИНСКОГО ОБУЧЕНИЯ ЗА
5 ЛЕТ:
АКУШЕРЫ-ГИНЕКОЛОГИ И
АКУШЕРКИ**

Выбор тем для симуляционных тренингов
проведен на основании клинического
аудита

Цель – улучшение показателей материнской и перинатальной смертности от управляемых причин в Иркутской области

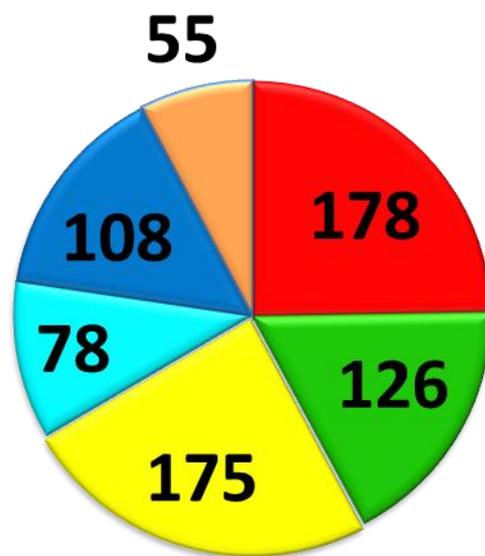
- акушерское кровотечение,**
- тяжелая преэклампсия,**
- тромбоэмболия легочной артерии**
-
- преждевременные роды,**
- внутриутробная гипоксия плода до родов**
- внутриутробная гипоксия плода в родах**

Кого учили?

- **377 врачей акушеров- гинекологов - 47%**
- **98 акушерок - 8%**

- **Средний возраст: $36 \pm 4,7$ лет**
- **Стаж работы по специальности: $10 \pm 3,8$ лет**
- **Участников в одном тренинге: 5 ± 2 специалиста**

Количество участников на тренингах



- акушерские кровотечения
- тяжелая преэклампсия
- преждевременные роды
- ВГП до родов
- ВГП в родах

Как оценивалась эффективность проведенных тренингов?

- Анализ чек- листов
- **Соблюдение алгоритма действий – в 2 раза чаще**
- Анализ анкет самооценки собственных навыков
- после тренингов **+ 83,87±5,41 Б**
- **Удовлетворенность курсантов 97%**

Клиническая эффективность проведенного обучения на территории Иркутской области

Снижение:

- показателя материнской смертности на 31,3%
- количества послеродовых кровотечений объемом больше 1 литра на 2,9 ‰ (меньше на 111 родильниц)
- Не зафиксировано смертности женщин от эклампсии, послеродового
- гипотонического кровотечения,
- ТЭЛА



Клиническая эффективность проведенного обучения на территории Иркутской области

- Снижение:
- Показателя мертворождаемости на 2,2 ‰
(меньше на 98 плодов)
- Показателя ранней неонатальной
смертности за пять лет снизился в 2 раза и
составил в 2016 году 1,5
на 1000 родившимися
ЖИВЫМИ



Клинический аудит в 2017 году

ВЫЯВИЛ:

- **Дефекты в оказании медицинской помощи преимущественно наблюдаются в лечебных учреждениях, специалисты которых не проходили обучение с использованием медицинских симуляционных тренингов**

Предложение в резолюцию

- Симуляционное обучение как повышение квалификации **необходимо** медицинским специалистам **ежегодно** для поддержания профессиональных компетенций на должном уровне **продолжительностью 36 часов** в рамках реализации **модели непрерывного профессионального образования**

Предложения по симуляционному обучению

- Особенно актуально при отсутствии клинической практики в течение одного года: декретный отпуск, работа представителем фармкомпании и т.п, после переподготовки или перепрофилирования
- При миграции медицинских работников из других стран

Благодарю за внимание!

