

# Опыт проведения аттестации врачей с помощью симуляционных методик в Республике Казахстан



**Риклефс Виктор**

директор центра практических навыков  
Карагандинский государственный  
медицинский университет

# Введение

- С августа 2014 года в Республике Казахстан был повсеместно внедрен двухэтапный **добровольный квалификационный экзамен для специалистов системы здравоохранения** с целью присвоения квалификационных категорий: второй, первой и высшей
- Организатором экзамена является **Республиканский центр оценки знаний и навыков** при Республиканском центре развития здравоохранения Министерства здравоохранения и социального обеспечения Республики Казахстан.
- В регионах проведение экзамена обеспечивает **Областной департамент комитета контроля медицинской и фармацевтической деятельности** Министерства здравоохранения и социального развития.

# Добровольный квалификационный экзамен для специалистов системы здравоохранения



- Кандидат заполняет заявку на портале электронного лицензирования на выдачу сертификата специалиста с присвоением квалификационной категории
  - Сведения о медицинской специальности и текущей квалификационной категории
  - Сведения о трудовой деятельности за последние 5 лет
  - Сведения о накопленных основных и дополнительных зачётных единицах
- Два этапа экзамена:
  - компьютерное тестирование по специальности
  - оценка практических навыков в симуляционном центре

# Клинические станции на получение первой и второй категории



**Станция 1.** "Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке"

Полноростовой манекен

**Станция 2.** "Оказание помощи при остром коронарном синдроме»

Стандартизированный пациент

**Станция 3.** "Оказание помощи при внезапной остановке сердца: сердечно-легочная реанимация»

Манекен для отработки и оценки навыков сердечно-легочной реанимации

**Станция 4.** Оказание помощи при инородном теле верхних дыхательных путей (коникотомия)"

Тренажер для отработки навыков интубации, трахео-и коникотомии

# Клинические станции на получение высшей категории



**Станция 1.** «Интерпретация лабораторно-инструментальных показателей»

Результаты ЭКГ, рентген-снимки, лабораторные анализы

**Станция 2.** "Оказание помощи при остром коронарном синдроме»

Стандартизированный пациент

**Станция 3.** "Оказание помощи при внезапной остановке сердца: сердечно-легочная реанимация»

Манекен для отработки и оценки навыков сердечно-легочной реанимации

**Станция 4.** Оказание помощи при инородном теле верхних дыхательных путей (коникотомия)"

Тренажер для отработки навыков интубации, трахео-и коникотомии

# Станция «Интерпретация лабораторно-инструментальных показателей»



## ПРОФИЛИ:

1. Акушерство и гинекология
2. Терапия
3. Стоматология
4. Хирургия
5. Педиатрия
6. Анестезиология и реаниматология

Результаты ЭКГ, рентген-снимки,  
лабораторные анализы

# Процедура аттестации практических навыков

- Каждый претендент занимает позицию возле своей станции
- По звуковому сигналу претендент заходит на станцию
- Знакомится с клинической ситуацией по билету
- Пошагово демонстрирует практические навыки в зависимости от клинической станции, комментируя свои действия
- Экзаменатор выставляет результат оценки в оценочный лист.
- По звуковому сигналу покидает станцию  
**(продолжительность станции – 10 минут).**
- В случае, если претендент завершает выполнение поставленных задач досрочно, то сохраненное время используется как перерыв.
- В случае, если претендент не завершил выполнение задач, то по звуковому сигналу ему необходимо остановить выполнения задания и покинуть станцию
- Перерыв между сменами клинических станций – 5 минут
- Для принятия решения об оценке комиссии выделяется не более 5 минут

## Принятие решения по результатам аттестации

По результатам прохождения **каждой** клинической станции Комиссией принимается одно из следующих решений:



*В случае получения на одной станции оценки «не сдано» претендент не допускается к следующим станциям*

## Выдача результатов

- При прохождении всех четырех станций с решением «сдано», комиссия выносит решение сразу после окончания оценки претендентом
- В случае получения претендентом на одной из четырех станций оценки «не сдано» квалификационный экзамен считается не пройденным и сертификат специалиста не выдается
- В случае отрицательного результата претендент должен пройти повышение квалификации и подать документы на следующую запланированную процедуру сдачи практических навыков

# Опыт КГМУ в качестве сертификационного симуляционного центра (клинические станции)



Станция 1. "Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке"



Станция 2. "Оказание помощи при остром коронарном синдроме"

# Опыт КГМУ в качестве сертификационного симуляционного центра (клинические станции)



**Станция 3. "Оказание помощи при  
внезапной остановке сердца:  
сердечно-легочная реанимация»**



**Станция 4. Оказание помощи при  
инородном теле верхних  
дыхательных путей (коникотомия)"**

# Опыт КГМУ в качестве сертификационного симуляционного центра (оценка и принятие решения)



**Экзаменаторы на станции**

**Председатель комиссии, директор  
Департамента Комитета контроля  
медицинской и фармацевтической  
деятельности по Карагандинской области  
МЗСР РК **Мабиев Каиржан Нургалиулы****

# Опыт КГМУ в качестве сертификационного симуляционного центра

- Центр практических навыков КГМУ 4 раза являлся экзаменационным центром для специалистов здравоохранения Карагандинской области.
- Были оценены практические навыки **409** специалистов
  - **269 (65,8%)** по результатам экзамена присвоена следующая квалификационная категория
  - **140 (34,2%)** рекомендовано пройти курс повышения квалификации и сдать экзамен снова.

# Опыт КГМУ в качестве сертификационного симуляционного центра

- КГМУ на договорной основе проводит подготовительные курсы к сдаче экзамена в объёме 36 часов
  - обучено **327** человек
    - **170 (52,0%)** из них успешно сдали экзамен
    - **77 (23,5%)** рекомендовано сдать экзамен снова
    - **80 (24,5%)** человек либо не прошли первый этап (тестирование), либо не участвовали в экзамене вообще.
  - Из **409** специалистов, проходивших аттестацию, **162 (39,6%)** предпочли не проходить подготовительные курсы
    - 99 (61,1%) из обученных успешно сдали экзамен. Большинство из них являлись преподавателями-клиницистами КГМУ, ведущими занятия с применением симуляционных технологий, а также практикующими врачами скорой помощи и анестезиологами-реаниматологами.

# Наши предложения

- рекомендовать проводить оценку независимым органом с привлечением независимых профессиональных обществ,
- сформировать реестр всех работников здравоохранения прошедших сертификацию
- подготовить независимых экзаменаторов по всем специальностям
- дополнить перечень навыков профессиональными навыками по специальности
- организациям здравоохранения регулярно осуществлять повышение квалификации своих сотрудников по оказанию неотложной помощи, коммуникативным навыкам и интерпретации лабораторно-инструментальных показателей с применением симуляционных технологий обучения.

**Спасибо за внимание!**  
**Вопросы?**

Контактные данные:  
**v.riklefs@kgmu.kz**

**Риклефс Виктор**  
Карагандинский государственный  
медицинский университет