



ТВЕРЖДАЮ

Ректор КГМА

И.К. Ахунбаева

И. Кудайбергенова

«__» _____ 2025 г.

Акт внедрения результатов научной работы

1. **Автор (соавторы) внедрения:** д.м.н., Ашимов Ж.И., Бекболот уулу Нурболот
2. **Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** Пути модернизации кардиохирургической службы с использованием инновационной модели развития.
3. **Краткая аннотация:** Как известно, сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) до сих пор являются одним из основных факторов риска для здоровья граждан, так как сохраняют лидирующие позиции среди причин смертности во многих странах мира [С. В. Виллевалде и др., 2020; В. А. Глущенко и др., 2019; Р. Б. Кыдыралиева и др., 2013; F. A. Atik et al., 2019]. При этом и первичная заболеваемость, и распространенность ССЗ имеют тенденцию к росту [Д. Р. Бичурин, 2023]. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в 2008 году от ССЗ умерло 17,3 миллиона человек, что составило 30,0% всех случаев смерти в мире [Бюллетень НЦССХ, 2014] и данный показатель остается таковым и в двадцатых годах двадцать первого столетия. По прогнозу организации, в 2030 году от ССЗ умрет около 23,6 млн человек. В Кыргызстане только в 2022 году от них умерли 16 500 человек, что составило 52,0% от всех умерших в стране [Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, 2024].
4. **Эффект от внедрения:** Улучшение эффективности и доступности кардиохирургической службы с помощью инновационной модели развития направлено на рост числа пациентов, получающих необходимую помощь. Это особенно важно для регионов с ограниченными ресурсами, где доступ к качественным медицинским услугам ограничен или недостаточный. Увеличение числа обслуживаемых пациентов направлено на улучшение популяционного здоровья населения, а также на экономический рост и благосостояние, поскольку более здоровые люди могут продуктивнее способствовать развитию экономики. Исследование и внедрение инновационной модели развития кардиохирургической службы направлено на создание новых технологий, методов и продуктов, которые можно коммерциализировать. Такие инновации могут не только стать источником дополнительных доходов для медицинских учреждений и компаний, но и способствовать росту экономики в целом.
5. **Место и время внедрения:** Кафедра общественного здоровья и здравоохранения КГМА им. И.К. Ахунбаева
6. **Форма внедрения:** По результатам проведенного исследования были разработаны следующие практические рекомендации для системы здравоохранения:
 1. **Стимулирование инноваций:** является необходимым дальнейшая работа по разработке механизмов и программ для стимулирования инноваций в области кардиохирургии. Данное положение должно включать в себя финансовые поощрения, гранты на исследования или партнерство с внешними организациями для разработки и внедрения новых технологий и методик. Создание

- инновационной культуры поможет привлечь внимание талантливых ученых и специалистов, а также увеличить вероятность успешной модернизации службы.
2. Обмен знаниями и передача навыков: следует уделить особое внимание организации программ обучения и семинаров, в том числе для обмена опытом с ведущими специалистами в области кардиохирургии; поддержка профессионального развития и передача навыков помогут повысить квалификацию медицинского персонала и распространить передовой опыт по улучшению кардиохирургической службы.
 3. Для оптимизации рабочих процессов необходимо дальнейшее изучение их алгоритмов в кардиохирургической службе и выявление узких мест и возможности для улучшения. Это может включать в себя автоматизацию некоторых задач, пересмотр порядка выполнения алгоритма для оптимизации времени, и внедрение методов и процедур, которые помогут повысить эффективность работы службы.
 4. Внедрение новых технологий: следует активизировать работу для определения возможностей внедрения новых технологий в кардиохирургическую службу, таких как роботическая хирургия, виртуальная реальность и искусственный интеллект, с определением анализа стоимости и эффективности, для выбора наиболее подходящих технологий для конкретной службы. Внедрение новых технологий направлено на повышение точности, эффективности и безопасности процедур и хирургических вмешательств.
 5. Для принятия взвешенных управленческих информированных решений, направленных на модернизацию конкретной сферы деятельности системы здравоохранения и, в конечном итоге, для улучшения качества предоставления медицинских услуг, следует шире использовать механизмы государственно-частного партнерства, в частности, экстраполировать инструменты оценки риска на другие инновационные проекты.
 6. Партнерство с другими заинтересованными сторонами является необходимым условием для проведения совместных исследовательских и перспективных проектов. Совместные усилия могут способствовать обмену опытом, доступу к новым технологиям и ресурсам, а также повышению качества и эффективности кардиохирургической службы. Практические рекомендации должны быть использованы в качестве отправной точки при модернизации кардиохирургической службы, с учетом их интеграции с конкретными потребностями и контекстом организации здравоохранения

Представитель организации, в которой проведена разработка:

Проректор по научной и лечебной части
КГМА имени И.К. Ахунбаева, к.м.н.

Н. Н. Маматов

Представитель организации, из которой выдано одобрение:

Заведующий кафедрой общественного
здоровья и здравоохранения КГМА
имени И. К. Ахунбаева,
д.м.н. профессор

 З. А. Айдаров