

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу «Научное обоснование последствий коронавирусной инфекции для здоровья человека и потребностей в медицинской помощи», представленной на соискание степени доктора философии (Ph.D.) по специальности 8D10103 – «Общественное здравоохранение»
Кайдар Эльмиры Кайдаровны

В настоящее время по всему миру повышенный интерес исследователей вызывает изучение последствий пандемии COVID-19 для здоровья населения и системы здравоохранения. Диссертационная работа докторанта Э.К. Кайдар посвящена актуальной и социально значимой проблеме и представляет собой комплексное исследование, сочетающее анализ эпидемиологических данных, оценку медицинских потребностей населения, изучение влияния степени тяжести перенесённой инфекции на развитие осложнений со стороны различных органов и систем организма, а также разработку научно обоснованных рекомендаций для оптимизации медицинской помощи в условиях эпидемий.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования и их обсуждения, путей совершенствования медицинской помощи, заключения, практических рекомендаций и шести приложений. В основной части содержится 24 рисунка и 24 таблиц. Список использованных источников включает 188 библиографических ссылок, из которых 90% (170) - на английском языке и 10% (18) на русском. Общий объем диссертации составляет 124 страниц.

Пандемия коронавирусной инфекции оказала значительное влияние на все аспекты общественного здравоохранения, продемонстрировав необходимость глубокого анализа её последствий для здоровья населения, доступности и качества медицинской помощи. В Казахстане, как и в других странах, пандемия выявила системные слабости в организации здравоохранения, что делает изучение этой темы особенно важным для разработки стратегий будущей готовности. Выбранная тема работы имеет практическую значимость не только для Казахстана, но и для международного сообщества.

Данная работа представляет собой систематизацию кропотливых исследований Э.К. Кайдар по теоретическим и практическим вопросам комплексного подхода к изучению последствий пандемии. В частности:

1. Определены основные эпидемиологические характеристики коронавирусной инфекции среди населения Республики Казахстан в начале пандемии.
2. Изучено влияние степени тяжести COVID-19 на последствия для здоровья пациентов, перенёвших COVID-19 и требующих медицинскую

помощь, проведен анализ состояния здоровья и качества жизни, а также потребностей в медицинской помощи.

3. Проведён комплексный количественный анализ влияния пандемии COVID-19 на заболеваемость, смертность с выявлением статистически значимых изменений.

4. Разработаны рекомендации по оптимизации медицинской помощи, в том числе касающиеся распределения ресурсов, организации реабилитации пациентов и повышения готовности к возможным будущим эпидемиям.

Автор методологически верно формулирует цели и задачи исследования, чётко излагает положения, выносимые на защиту, а также даёт объективный и корректный в научном плане обзор степени изученности проблемы по теме диссертации.

Диссертационное исследование отличается хорошо продуманной структурой, оригинальным авторским подходом к аспектам исследуемой проблемы. Всё это позволило автору глубоко проникнуть в сущность поставленных задач и предложить рекомендации по улучшению оказания помощи пациентам в постковидный период на амбулаторном уровне.

В частности, докторант Э.К. Кайдар проделала большую работу, демонстрируя высокий уровень самостоятельности, профессионализма и научного подхода. Докторант показала умение работать с большими объемами данных, используя современные методы статистического анализа, что особенно важно для исследований в области общественного здравоохранения.

Особого внимания заслуживает вклад докторанта в изучение постковидных осложнений и анализ долгосрочных последствий COVID-19. Эти аспекты имеют особую ценность для практической медицины, так как позволяют планировать реабилитационные программы и предотвращать развитие хронических заболеваний у пациентов, перенёсших инфекцию.

Докторант успешно справилась с анализом сложных эпидемиологических и медицинских данных, выработала научно обоснованные выводы и рекомендации.

Результаты работы могут быть использованы для оптимизации медицинской помощи в условиях пандемий и других чрезвычайных ситуаций; планирования профилактических мероприятий и повышения готовности системы здравоохранения; создания программ реабилитации для пациентов с постковидным синдромом.

Работа имеет практическое применение в деятельности Министерства здравоохранения Республики Казахстан, медицинских организаций, а также может служить основой для дальнейших научных исследований в области эпидемиологии и общественного здравоохранения.

Диссертация выполнена на высоком уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к научным исследованиям данного уровня. Автор продемонстрировала высокую академическую культуру, глубокое понимание изучаемой проблемы, а также способность решать сложные научные и прикладные задачи.

Текст работы структурирован, логически последовательный, представленные данные и выводы обоснованы, а рекомендации основаны на анализе полученных результатов.

В процессе работы над данной диссертацией были опубликованы 1 статья в международных, рецензируемых журналах, входящих в базу данных Scopus/Web of Science, 3 статьи в изданиях из перечня, утвержденных Комитетом по обеспечения качества в сфере науки и образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, а также было сделано 3 доклада на международных научно-практических конференциях.

В целом, диссертационная работа Э.К. Кайдар «Научное обоснование последствий коронавирусной инфекции для здоровья человека и потребностей в медицинской помощи» является завершённым научным исследованием, вносящим значительный вклад в развитие общественного здравоохранения.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD). Поставленные цели и задачи успешно решены автором. Работа соответствует шифру специальности 8D10103 – «Общественное здравоохранение», и я рекомендую к защите.

**Научный консультант, к.м.н.,
профессор, заведующая кафедрой
«Общественное здоровье
и менеджмент», НАО «МУА»**



А.К. Тургамбаева