

ОТЗЫВ

официального рецензента на диссертационную работу

НУРГАЛИЕВОЙ ЖАНСАЯ ЖӘНӘДІЛҚЫЗЫ

на тему «Состояние и совершенствование организации медицинской помощи беременным женщинам с коронавирусной инфекцией», предоставленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «8D10101 – Общественное здравоохранение»

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (подчеркнуть один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента (замечания выделить курсивом)
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	<p>1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:</p> <p>1) диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы);</p> <p>2) диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы);</p> <p>3) диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление).</p>	<p>Диссертационная работа соответствует одной из 10 приоритетных направлений (Наука о жизни и здоровье;) развития науки на 2023-2025 годы (Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года №248 «Об утверждении Концепции развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023-2029 годы»).</p> <p>Кроме того, исследование затрагивает целевые индикаторы «Концепции развития здравоохранения Республики Казахстан до 2026 года» такие как снижение материнской и младенческой смертности (Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года №945).</p>
2.	Важность для науки	Работа вносит/не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта/не раскрыта.	Пандемия COVID-19 выявила уязвимость системы здравоохранения в отношении оказания помощи беременным женщинам — одной из наиболее чувствительных групп риска. Коронавирусная инфекция у беременных сопровождается повышенной частотой осложнений беременности и родов, что требует совершенствования организационных и клинических подходов к ведению таких

			<p>пациенток. Поэтому исследование состояния и путей совершенствования организации медицинской помощи беременным женщинам с коронавирусной инфекцией является актуальным и имеет важное значение для повышения качества и безопасности акушерской помощи. Исследование Нургалиевой Ж. представляет существенный вклад в развитие знаний о влиянии COVID-19 на течение беременности, родов и послеродового периода, при этом актуальность и значение исследования для клинической практики убедительно обоснованы автором.</p>	
3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности:	<p>Диссертационная работа выполнена на высоком уровне самостоятельности. Автор продемонстрировал умение самостоятельно формулировать научные задачи, подбирать адекватные методы их решения и критически анализировать полученные результаты. Представленные материалы свидетельствуют о сформировавшихся навыках самостоятельного научного поиска и аналитического мышления диссертанта.</p>	
1) высокий;				
2) средний;				
3) низкий;				
		4) самостоятельности нет.		
4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации:	<p>Пандемия COVID-19 показала необходимость совершенствования системы медицинской помощи беременным женщинам как группе повышенного риска. Данное исследование направлено на выявление пробелов и разработку предложений по повышению эффективности и безопасности медицинской помощи беременным с COVID-19 в условиях нашей страны.</p>	
1) обоснована;				
2) частично обоснована;				
			3) не обоснована.	
			4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:	<p>Содержание диссертации в полной мере соответствует заявленной теме исследования. В работе последовательно рассмотрены теоретические и практические аспекты организации медицинской помощи беременным женщинам с коронавирусной инфекцией, кроме того проведен детальный обзор руководств международных руководств. Представленные материалы логично связаны с целью и задачами исследования, отражают его структуру и раскрывают ключевые положения,</p>
			1) отражает;	
			2) частично отражает;	
			3) не отражает.	
			4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:	
			1) соответствуют;	
		2) частично соответствуют;		
		3) не соответствуют.		

		<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <p>1) полностью взаимосвязаны;</p> <p>2) взаимосвязь частичная;</p> <p>3) взаимосвязь отсутствует.</p> <p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <p>1) критический анализ есть;</p> <p>2) анализ частичный;</p> <p>3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов;</p> <p>4) анализ отсутствует.</p>	<p>заявленные в теме диссертации. Полученные результаты, проведённый анализ и сформулированные выводы непосредственно отражают ключевые вопросы совершенствования системы акушерской и перинатальной помощи, что подтверждает целостность содержания и логическую взаимосвязь всех разделов диссертационной работы.</p>
5.	Принцип научной новизны	<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <p>1) полностью новые;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%).</p> <p>5.2 Выводы диссертации являются новыми?</p> <p>1) полностью новые;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%).</p> <p>5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:</p> <p>1) полностью новые;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>Научные результаты и положения диссертации являются новыми и представляют самостоятельный вклад автора в развитие отечественной науки. Впервые в Казахстане проведён комплексный анализ состояния и организации медицинской помощи беременным женщинам с коронавирусной инфекцией, включающий оценку структуры оказания помощи, маршрутизации пациенток, исходов беременности и деятельности медицинских учреждений в условиях пандемии, а также было проведено качественное исследование методом интервью медицинских работников и пациентов. Отсутствие аналогичных исследований в стране подчёркивает научную новизну и практическую значимость полученных данных. Разработанные предложения и рекомендации могут быть использованы для совершенствования системы оказания акушерской помощи при инфекционных заболеваниях и повышении её готовности к эпидемиологическим вызовам. Также выявленные резервы могут быть использованы для оптимизации медицинской помощи женщинам</p>

			фертильного возраста.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы основаны/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research (куолитатив ресеч) и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам).	Все основные выводы диссертационной работы Нургалиевой Ж. основаны на достоверных и научно обоснованных данных, что подтверждаются результатами собственного исследования автора. Кроме того, полученные данные проанализированы в сравнении с современными отечественными и зарубежными источниками. Представленные аргументы и статистические материалы позволяют считать выводы весомыми с научной точки зрения и отражающими реальное состояние проблемы в стране.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности: 7.1 Доказано ли положение? 1) доказано; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано; 5) в текущей формулировке проверить доказанность положения невозможно. 7.2 Является ли тривиальным? 1) да; 2) нет; 3) в текущей формулировке проверить тривиальность положения невозможно. 7.3 Является ли новым? 1) да; 2) нет; 3) в текущей формулировке проверить новизну положения невозможно. 7.4 Уровень для применения: 1) узкий; 2) средний; 3) широкий;	Полученные в ходе исследования диссертантом данные обладают высокой практической значимостью и могут быть широко использованы для улучшения системы родовспоможения в стране. Результаты диссертационной работы Нургалиевой Ж. представляют ценность для организации и оптимизации акушерско-гинекологической помощи, особенно в условиях инфекционных рисков. Разработанные автором рекомендации и предложения могут применяться при совершенствовании маршрутизации беременных, повышении готовности медицинских учреждений к чрезвычайным ситуациям, а также в образовательных программах для подготовки и повышения квалификации медицинских работников. Таким образом, выводы исследования имеют потенциал для широкого внедрения в систему здравоохранения Республики Казахстан.

		4) в текущей формулировке проверить уровень применения положения невозможно.	
		7.5 Доказано ли в статье?	
		1) да;	
		2) нет;	
		3) в текущей формулировке проверить доказанность положения в статье невозможно.	
8.	Принцип достоверности.	8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана:	<p>Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объёмом выборки, корректным применением статистических методов анализа и использованием современных подходов к оценке данных. В работе диссертант Нургалиева Ж. применяла валидированные методики, соответствующие принятым в медицинской науке стандартам. Полученные выводы согласуются с данными отечественных и зарубежных исследований, что свидетельствует о надёжности и воспроизводимости результатов. Кроме того, сопоставление данных из разных источников (медицинская документация, официальная статистика, результаты собственных наблюдений) обеспечило объективность и научную обоснованность исследования.</p>
	Достоверность источников и предоставляемой информации	1) да;	
		2) нет.	
		8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:	
		1) да;	
		2) нет.	
		8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента):	
		1) да;	
		2) нет.	

		8.4 Важные утверждения подтверждены/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу.	
		8.5 Используемые источники литературы достаточны/не достаточны для литературного обзора.	
9	Принцип практической ценности	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет.</p> <p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет.</p> <p>9.3 Предложения для практики являются новыми:</p> <p>1) полностью новые;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>Результаты диссертационной работы обладают значимой практической направленностью и могут быть использованы для совершенствования системы организации медицинской помощи беременным женщинам, перенёвшим коронавирусную инфекцию. Разработанные автором предложения и рекомендации могут быть внедрены в деятельность акушерско-гинекологических учреждений, центров перинатальной помощи, а также использованы при разработке нормативно-методических документов и клинических протоколов в стране. Полученные данные имеют значение для повышения качества, безопасности и эффективности акушерской помощи в условиях эпидемиологических угроз и могут служить основой для дальнейших научных и практических разработок в сфере общественного здравоохранения.</p>
10.	Качество написания и оформления	<p>Качество академического письма:</p> <p>1) высокое;</p> <p>2) среднее;</p> <p>3) ниже среднего;</p> <p>4) низкое.</p>	<p>Качество написания и оформления диссертации на высоком уровне. Работа логично структурирована и раскрывает содержание исследования.</p>
11.	Замечания к диссертации	<p>В некоторых разделах наблюдается недостаточная логическая взаимосвязь между предложениями, что несколько затрудняет восприятие материала. В связи с этим работа требует незначительной литературной правки для повышения ясности и точности изложения. Однако указанные замечания не оказывают существенного влияния на научное содержание и качество исследования и не препятствуют допуску диссертации к защите.</p>	
12.	Научный уровень статей докторанта по теме	<p>Научный уровень статей докторанта соответствует требованиям, предъявляемым к публикациям по теме диссертационного исследования. Работы демонстрируют владение методологией</p>	

	<p>исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования)</p>	<p>научного анализа и знание современного состояния проблемы.</p>
<p>13.</p>	<p>Решение официального рецензента (согласно пункту 28 настоящего Типового положения)</p>	<p>С момента внедрения эффективных перинатальных технологий, принципов безопасного материнства, совершенствования дородовой и послеродовой медицинской помощи в стране значительно снизились показатели материнской и младенческой смертности. Однако с началом пандемии в 2020 году показатель материнской смертности вырос в 2,7 раза (до 36,5 на 100 тыс. живорожденных), где по данным официальной статистики в 56,4% причинами явились коронавирусная инфекция COVID-19 и пневмонии. В 2021 году младенческая смертность выросла до 8,44 на 1000 родившихся живыми. В структуре причин младенческих потерь 54% составляют состояния перинатального периода, где на недоношенных с массой тела 500-999 гр. приходится 48,3% случаев (53,6% приходится на дыхательные нарушения, 33,4% - инфекции перинатального периода, 42,7% - геморрагические нарушения). В 63,2% младенческие потери произошли в неонатальном периоде, по массе тела 57,7% новорожденные от 500 - 2499 грамм. Таким образом, работа проведенная диссертантом является актуальной для Казахстана, поскольку направлена на изучение особенностей течения беременности и организации медицинской помощи беременным женщинам в условиях пандемии COVID-19. Методология исследования обоснована, структура диссертации логична, полученные результаты содержат оригинальные данные, что соответствует высоким стандартам подготовки PhD-диссертации. Полученные результаты позволяют выявить ключевые проблемы в системе здравоохранения, определить факторы риска материнской и младенческой смертности, а также разработать рекомендации по совершенствованию дородовой, родовспомогательной и послеродовой помощи. Реализация предложенных мероприятий может способствовать снижению материнской и младенческой смертности, улучшению качества медицинских услуг и повышению безопасности беременных и новорождённых в условиях инфекционных угроз.</p> <p>Таким образом, научный уровень, степень самостоятельности и</p>

		исследовательский потенциал докторанта Нургалиевой Ж. полностью соответствуют требованиям к соискателям степени PhD, и диссертационная работа может быть рекомендована к защите.
--	--	--

Рецензент:

PhD, ассоциированный профессор

**кафедры акушерства и гинекологии №1
НАО «Медицинский университет Астана»**

«АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ»
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АДАМИ РЕСУРСТАРДЫ ДАМУ
ДЕПАРТАМЕНТИНІҢ ДИРЕКТОРЫ



А. Марат