

ПИСЬМЕННЫЙ ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО РЕЦЕНЗЕНТА
на диссертационную работу Билибаевой Галии Жанузаковны на тему:
«Совершенствование организации преемственной подготовки», представленную на соискание
степени доктора (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	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам: 1) диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы); 2) <u>диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы);</u> 3) диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление).	Диссертационная работа выполнена в рамках реализации государственной программы «Концепция развития здравоохранения Республики Казахстан до 2026 года» и посвящена приоритетному направлению - охране здоровья матери и ребёнка. Выбор данной темы обусловлен стратегической важностью повышения качества медицинской помощи женщинам и детям, а также снижением показателей материнской и младенческой заболеваемости и смертности
2.	Важность для науки	Работа <u>вносит</u> /не вносит существенный вклад в науку, а ее важность <u>хорошо раскрыта</u> /не	Диссертация Билибаевой Г.Ж. вносит существенный вклад в развитие науки в области общественного здравоохранения. Важность работы полностью раскрыта

		через её значимость для оптимизации преградившей подготовки ВИЧ-позитивных женщин, что непосредственно влияет на улучшение здоровья матерей и детей. Исследование способствует снижению вертикальной передачи ВИЧ, расширению доступа к антиретровирусной терапии и поддержке социального и психологического благополучия женщин, что делает его важным и актуальным для современного здравоохранения. В рамках исследования автор провела анкетирование и глубинные интервью, что позволило выявить ключевые проблемы и потребности ВИЧ-позитивных женщин в процессе преградившей подготовки. Полученные данные стали основой для разработки рекомендаций, направленных на улучшение качества медицинской помощи и организации поддержки для данной категории женщин, что подтверждает практическую значимость работы. В работе рассматриваются современные подходы к профилактике и лечению ВИЧ-инфекции, что способствует совершенствованию существующей практики в данной области. Важным вкладом является разработанный интегрированный подход к преградившей подготовке ВИЧ-инфицированных женщин, включающий медицинские, социальные, психологические и образовательные аспекты, что способствует комплексному и эффективному сопровождению этих женщин. Разработка метода раннего скрининга для ВИЧ-инфицированных женщин, официально зарегистрированного в государственном реестре, также является значительным шагом вперед в управлении рисками беременности и лечения. Дополнительно, программа обучения для медицинских работников по профилактике, диагностике и лечению ВИЧ-инфекции, направленная на повышение осведомленности о преградившей подготовке, и мобильное приложение «Здоровье женщин и ВИЧ», предоставляющее женщинам доступную информацию и поддержку, расширяют возможности медицинского сопровождения ВИЧ-инфицированных женщин и вносят вклад в борьбу с
--	--	--

3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: 1) высокий; 2) средний; 3) низкий; 4) самостоятельности нет	распространением вируса.
			Диссертационная работа Билибаевой Г.Ж. демонстрирует высокий уровень самостоятельности автора на всех этапах исследования. Автор провела ретроспективный анализ данных о ВИЧ-инфицированных женщинах за 2018–2022 годы, организовала анкетирование ВИЧ-позитивных беременных женщин и глубинные интервью с ними. Диссертант самостоятельно выполнила все стадии исследования, включая сбор, обработку и анализ данных. Она интерпретировала результаты исследования, подготовила научные публикации и оформила охраняемый документ на полученные достижения. Кроме того, соискателем были разработаны и внедрены новые инструменты и методики для повышения качества преградившей подготовки ВИЧ-инфицированных женщин. В их числе программа обучения для медицинских работников по вопросам профилактики, диагностики и лечения ВИЧ-инфекции, что позволяет повысить квалификацию специалистов и улучшить качество медицинской помощи. Также был разработан метод раннего скрининга для ВИЧ-инфицированных женщин. Мобильное приложение «Здоровье женщин и ВИЧ», созданное соискателем, стало ещё одним важным инструментом для повышения информированности и поддержки женщин с ВИЧ. Оно предоставляет доступ к актуальной информации, помогает организовывать профилактические мероприятия и лечение, а также обеспечивает постоянную связь с медицинскими специалистами. Данные рекомендации внедрены в следующих организациях: «Центр по профилактике и борьбе со СПИД» г. Алматы, ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №14» г. Алматы. Это свидетельствует о глубоком профессионализме и компетентности автора, а также о значимом вкладе работы в развитие научной области.

4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации: 1) обоснована; 2) частично обоснована; 3) не обоснована.	Тема диссертации актуальна, обусловлена распространением ВИЧ-инфекции среди женщин репродуктивного возраста и рисками вертикальной передачи вируса. Передача ВИЧ от матери к ребёнку остаётся одной из ключевых проблем, несмотря на значительный прогресс в лечении ВИЧ-инфекции. Эффективная прегавидарная подготовка, включающая профилактические меры и своевременное медицинское вмешательство, позволяет минимизировать риск вертикальной передачи вируса и улучшить исходы беременности для женщин с ВИЧ. В диссертации представлена оценка международного опыта организации прегавидарной подготовки для ВИЧ-инфицированных женщин. Рассмотрены современные подходы к профилактике и лечению ВИЧ-инфекции в странах с высоким и средним уровнем заболеваемости. Исследование затрагивает не только медицинские аспекты, но и социальные, психологические и образовательные факторы, что делает её актуальной в контексте улучшения качества жизни женщин с ВИЧ и совершенствования системы здравоохранения в целом. Разработанные автором методики и программы, внедрённые в медицинские учреждения, демонстрируют значимость и своевременность исследования, направленного на решение одной из важнейших проблем современного здравоохранения.	
		4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации: 1) отражает; 2) частично отражает; 3) не отражает.	Диссертация Билибаевой Г.Ж. отличается внутренним единством, поскольку каждый раздел исследования соответствует поставленной теме, раскрывая различные аспекты организации и реализации программы прегавидарной подготовки для женщин, живущих с ВИЧ. В работе рассматриваются современные подходы к прегавидарной подготовке, профилактические меры для предотвращения вертикальной передачи ВИЧ, а также анализируются результаты внедрения программы в медицинских организациях. Все ключевые вопросы исследования согласуются с целью и задачами диссертации, что позволяет создать целостное представление о проблеме и путях её решения.	

	4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации: 1) соответствуют; 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют. Цель и задачи диссертации полностью соответствуют теме работы. 1. В обзоре литературы рассмотрены современные подходы к диагностике ВИЧ у беременных. Эффективная профилактика передачи вируса от матери к ребёнку достигается за счёт подготовки к беременности, включающей информирование, психосоциальную поддержку и антиретровирусную терапию, а также возможное применение кесарева сечения при высоком риске. 2. Анализ беременности и родов у ВИЧ-инфицированных женщин в Алматы за 2018–2022 гг. показал снижение числа беременных более чем на 20%. Средний срок постановки на учёт–12,9 недель. Основной путь передачи ВИЧ – половой (более 91%, $p<0,01$). Срок позднего начала АРТ-терапии, то есть у женщин, не вставших на учёт по беременности, составил в 2021 году $38,6\pm0,55$ недель, а в 2022 году – 33,0 недели. В период с 2018 по 2022 год процент пациентов, принимавших АРТ-профилактику, уменьшился: с 97,0% в 2018 году до 92,0% в 2022 году, что отражает небольшое снижение. У 93,2% новорожденных подтвержден отрицательный ВИЧ-статус. 3. Медико-социальные особенности беременных с ВИЧ большинство (47,3%) в возрасте 30-39 лет, 38,5% состоят в браке, 31,9% воспитывают детей одни. Почти половина (47,3%) оценивает материальное положение как среднее, 17,6% – испытывают финансовые трудности. Более половины (53,8%) заняты на вредных работах. Вредные привычки распространены: алкоголь – 19,8%, курение – 23,1%, наркотики – 7,6%. Почти все (92,3%) нуждаются в социальной поддержке, 95,6% имели осложнения беременности. Женщины сталкиваются с нехваткой информации, стигмой и дискриминацией. При этом все стремятся родить здорового ребёнка и нуждаются в качественной медицинской помощи, образовании и психологической поддержке. 4. Осведомленность женщин репродуктивного возраста г.Алматы по вопросам ВИЧ-инфекции. Более половины
--	---

		(57%) женщин считают свои знания о ВИЧ ограниченными, 11% вообще не знают, что такое ВИЧ. Около 10% ошибочно думают, что ВИЧ передаётся через укусы комаров или общение. Почти половина (49,6%) получает информацию из ТВ и интернета, а не от медиков, что указывает на недостаточную роль медицинских специалистов в просвещении населения. 5. Предложенная комплексная модель прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин включает основные ключевые аспекты медицинской, социальной, психологической и образовательной помощи, которая позволит более эффективно минимизировать риски для здоровья матери и ребенка, а также повысить качество жизни женщин в период беременности.
	4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны: 1) <u>полностью взаимосвязаны</u>; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует.	Все разделы диссертации изложены лаконично, имеют логическую связь. Внутреннее единство работы на протяжении всего исследования обеспечивается правильно сформулированными целью, задачами, полученными результатами и выводами, которые полностью соответствуют теме диссертации. Каждый раздел дополняет и укрепляет общий замысел работы, обеспечивая целостность исследования. Эмпирические данные, собранные в ходе опросов и анкетирования, методологически связаны с разработанными рекомендациями и программами. Это позволяет наглядно продемонстрировать значимость предложенных решений и их эффективность на практике.
	4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями: 1) <u>критический анализ есть</u>; 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов;	Предложенные автором новые решения (принципы и методы) тщательно аргументированы и оценены на основе проведённых исследований и анализа существующих данных. Автор разработала и внедрила комплексный подход, включающий такие инновации, как интегрированный метод прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин, усовершенствованный скрининг, образовательные программы для медицинских работников и мобильное приложение для пациентов. Каждое предложенное решение было оценено с точки зрения его эффективности в сравнении с уже

		4) анализ отсутствует.	существующими методами. Например, предложенный метод скрининга не только улучшает раннее выявление ВИЧ, но и интегрирован в прегравидарную подготовку, что повышает эффективность профилактики и лечения, снижая риск вертикальной передачи ВИЧ. Также были усовершенствованы образовательные программы для медицинских работников, что способствует более качественному взаимодействию с пациентами и минимизации рисков для здоровья матери и ребёнка. Автор продемонстрировала, что предложенные методы превосходят существующие решения по комплексности, эффективности и уровню воздействия на ключевые аспекты лечения и профилактики ВИЧ у беременных женщин.
5.	Принцип научной новизны	5.1 Научные результаты и положения являются новыми? 1) полностью новы; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%).	Научные результаты и положения диссертационной работы являются новыми и подтверждаются следующими достижениями автора: 1. Разработанный интегрированный подход к прегравидарной подготовке, описанный в исследовании, представляет собой комплексную модель, включающую несколько ключевых аспектов медицинского, социального, психологического и образовательного. Включение этих аспектов в систему подготовки женщин с ВИЧ-статусом позволяет более эффективно минимизировать риски для здоровья матери и ребёнка, а также повысить качество жизни женщин в период беременности. 2. Постоянное обучение врачей и специалистов сестринского дела организацией ПМСП, а также ВИЧ-инфицированных женщин снижает риск осложнения и передачи ВИЧ от матери ребёнку: улучшает показатель раннего взятия на лечение. По данным исследования, процент ВИЧ-инфицированных беременных женщин, вставших на учёт на позднем сроке уменьшился на 13%, с 38,6 недель в 2021 г. до 33,0 недель в 2022г. 3. Разработанная и апробированная программа обучения для медицинских работников по профилактике, диагностике и лечению ВИЧ-инфекции, а также по повышению информированности о прегравидарной подготовке ВИЧ-инфицированных женщин и возможности рождения

		здорового ребенка сократило количество прерываний беременности до 12 недель с 20,0% в 2021г. по 3,8% в 2022г.
	5.2 Выводы диссертации являются новыми? 1) <u>полностью новые;</u> 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%).	Выводы диссертационной работы являются новыми, что подтверждается следующими достижениями: Впервые систематизированы современные методы диагностики и профилактики ВИЧ у беременных, подчёркнута значимость комплексной прегравидарной подготовки для снижения вертикальной передачи. Эпидемиологический анализ (Алматы, 2018–2022 гг.) выявил снижение числа беременных с ВИЧ, увеличение доли случаев самопроизвольных выкидышей (7,3%) ($p=0,008$) с достоверными годовыми различиями и проведение планового кесарева сечения - 26,2%. Выявлены выраженные медико-социальные проблемы у ВИЧ-инфицированных женщин: низкий уровень доходов, наличие вредных привычек, высокий уровень осложнений и потребность в социальной и психологической поддержке. Установлен низкий уровень информированности женщин о ВИЧ: 57% имеют ограниченные знания, 11% не знают, что такое ВИЧ, что подчёркивает необходимость медицинского просвещения. Разработана и предложена комплексная модель прегравидарной подготовки, включающая медицинскую, социальную, психологическую и образовательную помощь, направленную на снижение рисков и улучшение качества жизни ВИЧ-инфицированных женщин.
	5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: 1) <u>полностью новые;</u> 2) частично новые (новыми являются 25-75%);	Технические, технологические, экономические и управленческие решения являются новыми и обоснованными: В работе предложена комплексная модель организации прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин, основанная на многоуровневом и междисциплинарном подходе. Её реализация позволяет повысить качество медицинской помощи, снизить риск

		3) не новые (новыми являются менее 25%).	вертикальной передачи ВИЧ и улучшить здоровье матери и ребёнка. Новизна и обоснованность модели заключаются в следующем: Техническое решение: оценка состояния здоровья женщины, оценки иммунного статуса (CD4, вирусная нагрузка) и готовности к беременности позволяет своевременно начинать АРТ и снижать риск осложнений. Технологическое решение: структурирование этапов подготовки (от обследования до долгосрочного мониторинга) обеспечивает последовательность и полноту медико-социального сопровождения. Экономическое обоснование: за счёт профилактики осложнений и вертикальной передачи ВИЧ снижаются будущие расходы на лечение ВИЧ-инфицированных детей и связанных с этим заболеваний. Управленческое решение: предложен механизм интеграции модели в практику ПМСП с чётким разграничением ролей между гинекологами, инфекционистами, психологами и социальными работниками, что повышает эффективность взаимодействия и качество маршрутизации пациентов. Таким образом, разработанная модель прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин является практически применимой, масштабируемой и соответствует современным стандартам и приоритетам в области общественного здравоохранения. Она способствует снижению вертикальной передачи ВИЧ, улучшению репродуктивных исходов и повышению качества жизни пациенток.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные <u>выводы</u> <u>основаны</u>/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research (квалитатив ресеч) и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам).	Все основные выводы диссертационной работы Билибаевой Г.Ж. опираются на прочную научную основу, подкреплённую убедительными доказательствами. Достоверность этих выводов подтверждается результатами эпидемиологического анализа, данными мониторинга состояния здоровья ВИЧ-инфицированных женщин, а также внедрением образовательных программ. Автор тщательно обосновала свои выводы, опираясь на практические данные и современные научные методы, что подтверждает как прикладную ценность, так и научную

			значимость проведённого исследования. Таким образом, полученные результаты являются обоснованными и могут служить основой для дальнейших научных разработок и совершенствования практики прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности: 7.1 Доказано ли положение? 1) <u>доказано</u>; 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) <u>нет</u>; 3) в текущей формулировке проверить тривиальность положения невозможно. 7.3 Является ли новым? 1) <u>да</u>; 2) нет; 3) в текущей формулировке проверить новизну положения невозможно. 7.4 Уровень для применения: 1) узкий; 2) средний; 3) <u>широкий</u>; 4) в текущей формулировке проверить уровень применения положения невозможно.	1. Положения диссертационной работы подтверждены результатами тщательного анализа данных, включая ретроспективные эпидемиологические исследования, анкетирование женщин и глубинные интервью с беременными. Использование современных статистических методов обеспечивает достоверность выводов и обоснованность предложенных решений. 2. Представленные положения не являются тривиальными, поскольку затрагивают важнейшие и актуальные аспекты проблемы ВИЧ-инфекции, требующие глубокого анализа. Они обладают значительной практической ценностью для решения сложных задач в сфере здравоохранения. 3. Диссертация отличается научной новизной: впервые в отечественной практике разработана модель организации прегравидарной подготовки для ВИЧ-инфицированных женщин. Эти разработки не имеют аналогов в существующей практике и вносят значительный вклад в совершенствование системы здравоохранения, предлагая новые подходы к повышению эффективности прегравидарной помощи. 4. Положения диссертации обладают широким потенциалом практического применения. Предложенные автором рекомендации могут быть успешно реализованы в различных медицинских учреждениях и системах здравоохранения. Разработанные модели и подходы, направленные на совершенствование прегравидарной подготовки женщин с ВИЧ-инфекцией, адаптируемы к различным условиям - от крупных медицинских центров до региональных клиник. Внедрение предложенных решений способствует повышению эффективности медицинской помощи, улучшению контроля за состоянием здоровья пациенток, а также снижению рисков для здоровья матерей

		7.5 Доказано ли в статье? 1) <u>да</u>; 2) нет; 3) в текущей формулировке проверить доказанность положения в статье невозможно.	и детей, что имеет важное значение для системы здравоохранения в целом. 5.Значимость и обоснованность положений диссертационной работы подтверждаются публикациями автора в авторитетных научных изданиях. Опубликованные материалы отражают основные результаты исследования, их практическую ценность и научную новизну, получив положительную оценку в профессиональном сообществе. В рамках исследования опубликовано четыре статьи в научно-практических журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования, а также одна статья в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus. Эти публикации демонстрируют высокий научный уровень работы и подтверждают весомый вклад автора в развитие здравоохранения, в частности в организацию прегравидарной подготовки женщин с ВИЧ-инфекцией.
8	Принцип достоверности. Достоверность источников и предоставляемой информации.	8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана: 1) <u>да</u>; 2) нет.	Результаты диссертационной работы получены с применением современных и релевантных научных методов, соответствующей статистической обработки данных и компьютерных технологий, что значительно повышает достоверность полученных данных. Материалы и методы исследования подробно изложены во второй главе диссертации.
		8.2 Результаты работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий: 1) <u>да</u>; 2) нет.	Результаты исследования получены с использованием современных методов научного анализа. Все статистические расчёты выполнены с применением программных пакетов IBM SPSS Statistics Base 22.0 и Microsoft Excel. Нормальность распределения количественных данных проверялась с использованием критерия Колмогорова–Смирнова. Для анализа количественных данных оценивались показатели центральной тенденции; проверка статистических гипотез осуществлялась с применением дисперсионного анализа и t-критерия. Для анализа качественных переменных использовался критерий χ^2 Пирсона, а взаимосвязь между количественными признаками оценивалась с помощью

		коэффициента корреляции Спирмена. Использование компьютерных технологий при обработке данных обеспечивает высокую точность и объективность полученных результатов.	
	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) <u>да</u> ; 2) нет.	Теоретические выводы, разработанная модель, а также выявленные взаимосвязи и закономерности получили подтверждение в ходе исследования, что свидетельствует об их научной обоснованности, достоверности и практической применимости. Полученные результаты дополняют существующую теоретическую базу и могут служить основой для дальнейших научных исследований в данной области. Выбран поперечный тип исследования, что является методологически обоснованным решением, учитывая специфику поставленных задач. В работе предложена новая, комплексная модель организации прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин, основанная на многоуровневом и междисциплинарном подходе. Реализация данной модели способствует повышению качества медицинской помощи, снижению риска вертикальной передачи ВИЧ, а также улучшению показателей здоровья матери и ребёнка. Разработанная модель обладает как теоретической ценностью, так и высокой степенью практической применимости. Каждое научное утверждение в работе подтверждено ссылками на актуальную и достоверную литературу.	
	8.4 Важные утверждения подтверждены /частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу.	8.5Использованные источники литературы достаточно /не достаточно	
9. Принципы практической ценности	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) <u>да</u> ; 2) нет	Для литературного обзора использовано 145 источников, включая работы как зарубежных, так и отечественных авторов, что составляет достаточный объем. Диссертационное исследование вносит вклад в развитие теоретических основ прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин, направленной на снижение риска вертикальной передачи ВИЧ и улучшение общего	

	состояния здоровья и благополучия пациенток. В работе разработаны и обоснованы подходы, охватывающие ключевые аспекты: информированность о ВИЧ, доступность медицинской помощи, психологическая поддержка и применение профилактических мер. Особое внимание уделено влиянию образовательных программ на состояние здоровья женщин и их детей, а также на процессы их социальной интеграции, что позволяет формировать новые теоретические подходы к созданию универсальных и доступных программ, учитывающих личностные и социокультурные особенности пациенток. Разработан скрининг, позволяющий оценивать вирусную нагрузку и степень готовности ВИЧ-инфицированных женщин к беременности, что расширяет теоретические аспекты медицинской диагностики и усиливает научное обоснование этапов преграavidарной подготовки. Предложена модель междисциплинарного подхода к организации преграavidарной подготовки ВИЧ-позитивных женщин, способствующая формированию теоретических представлений о комплексном ведении данной категории пациенток. Кроме того, внесён вклад в развитие образовательных программ для медицинских работников, направленных на повышение квалификации специалистов в сфере ВИЧ-инфекции и репродуктивного здоровья. Таким образом, полученные результаты обогащают теоретические знания в области общественного здравоохранения, репродуктивной медицины и медицинской помощи ВИЧ-инфицированным женщинам, формируя основу для дальнейших научных и прикладных исследований.	
9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) <u>да</u>;	Работа обладает высокой практической ценностью, так как разработанные автором модели и рекомендации направлены на совершенствование организации преграavidарной подготовки женщин с ВИЧ-инфекцией. Представленные решения обладают значительным потенциалом для внедрения в клиническую практику и могут быть	

	2) нет	адаптированы для применения в различных медицинских учреждениях, что позволит существенно повысить качество медицинского обслуживания и снизить риски вертикальной передачи инфекции. Благодаря комплексному подходу, учитывающему как медицинские, так и социальные аспекты, предложенные меры способствуют не только улучшению здоровья матери и ребёнка, но и повышению уровня социальной поддержки женщин с ВИЧ. Это, в свою очередь, является важным шагом в преодолении стигматизации и улучшении качества жизни данной категории пациентов.
	9.3 Предложения для практики являются новыми? 1) полностью новые 2) частично новые (новыми являются 25-75%) 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Практические рекомендации, предложенные автором, являются новыми и в то же время легко воспроизводимыми в клинической практике. Разработанный скрининг для ВИЧ-инфицированных женщин позволяет своевременно выявлять вирусную нагрузку и оценивать готовность к беременности, что способствует раннему началу антиретровирусной терапии и снижению риска вертикальной передачи ВИЧ. Модель организации прегравидарной подготовки, основанная на междисциплинарном подходе, обеспечивает более эффективное взаимодействие между медицинскими учреждениями и социальными службами, улучшая координацию и качество оказываемой помощи. Созданные образовательные программы для медицинского персонала способствуют повышению уровня знаний и навыков в работе с ВИЧ-инфицированными женщинами, что улучшает их медицинское сопровождение и профилактические меры. Мобильные приложения для мониторинга здоровья ВИЧ-инфицированных женщин, предложенные в работе, позволяют пациентам самостоятельно контролировать своё состояние, что способствует лучшей приверженности лечению и своевременной медицинской поддержке. Предложенные решения имеют прямое прикладное значение для системы здравоохранения: они повышают эффективность прегравидарной подготовки, способствуют снижению вертикальной передачи ВИЧ и улучшению

10.	Качество написания и оформления	Качество академического письма: 1) высокое; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.	здоровья матерей и детей. Качество академического письма в диссертационной работе высокое и соответствует стандартам научного стиля, что способствует чёткому и убедительному изложению материала. Работа выстроена логично: каждый раздел плавно переходит в следующий, формируя целостное восприятие исследуемой темы. Автор последовательно раскрывает ключевые аспекты исследования - от актуальности проблемы и описания методов до формулировки выводов и предложений.
11.	Замечания к диссертации	Диссертационная работа Билибаевой Г.Ж. представляет собой завершённое научное исследование, имеющее практическую значимость в области прегравидарной подготовки ВИЧ-инфицированных женщин. В частности, рекомендуется более чётко и подробно сформулировать рекомендации для ВИЧ-инфицированных женщин в период до беременности с целью дальнейшего снижения риска передачи ВИЧ-инфекции.	
12.	Решение официального рецензента: 1) присудить степень доктора философии (PhD); 2) направить диссертацию на доработку в случае, если диссертация не соответствует установленным требованиям и (или) частично соответствует принципам (за исключением принципа академической честности), и (или) к ней имеются замечания, требующие исправления. В случае защиты диссертации в форме серии статей диссертация на доработку не отправляется; 3) отказать в присуждении степени доктора философии (PhD) при нарушении принципа академической честности или несоответствии принципам научной новизны,	Рекомендую присудить степень доктора философии (PhD) по специальности 8D10101 – «Общественное здравоохранение» Билибаевой Галии Жанузаковне за представленную диссертационную работу на тему: «Совершенствование организации прегравидарной подготовки».	

