

Письменный отзыв официального рецензента на диссертационную работу Саусаковой Сании Багланбаевны на тему «Современные подходы к оценке качества жизни больных хроническим гепатитом В в Республике Казахстан», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10103 – «Общественное здравоохранение»

№п/п	Критерии	Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответа)	Тема диссертации (на дату утверждения) соответствует направлению развития науки и/или государственным программам	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:	Обоснование позиции официального рецензента
1.		<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>1) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)</p>	<p>Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан на 2021 – 2023, 2023-2029 годы. приоритет 6 «Наука о жизни и здоровье» («Об утверждении Концепции развития высшего образования и науки в Республике Казахстан» ПП РК от 28.03.2023 г.).</p> <p>Диссертационная работа выполнена и направлена на реализацию задач, определенных в Национальном проекте "Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина "Здоровая нация", нормативно-правовых актов:</p> <p>1) Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 сентября 2017 года № 727 «О реализации мер по профилактике парентеральных вирусных гепатитов на 2017-2020 годы».</p> <p>2) Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года №КР-ДСМ-174/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих скрининговому исследованию, а также правил, объема и</p>

		<p>периодичности проведения данных исследований.</p> <p>3) Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 мая 2021 года №КР-ДСМ-44 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по вирусным гепатитам и ВИЧ-инфекции».</p>
2.	<p>Важность для науки</p> <p>Работа вносит /не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта/не раскрыта</p>	<p>Гепатит В представляет собой серьезную проблему здравоохранения во всем мире, сохраняя высокие показатели распространенности этой инфекции в центрально-азиатском регионе. Изучение данной проблемы и поиск новых методов, подходов снижения вреда от данной патологии, несомненно представляет важность для науки в целом и, особенно для медицинской науки.</p> <p>Выполненная исследовательская работа Саусаковой С. Б., вносит существенный вклад в науку, а именно путем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ изучения влияния хронического вирусного гепатита В на качество жизни больных;</li> <li>✓ оценки социально-экономического бремени хронического вирусного гепатита В;</li> <li>✓ разработки научно-обоснованных рекомендаций по оптимизации выявления больших хроническим вирусным гепатитом В для сохранения и улучшения качества их жизни.</li> </ul>

		<p>Важность работы хорошо раскрыта, полученные в ходе исследования результаты вносят существенный вклад в медицинскую науку и практику.</p>
<p>3. Принцип самостоятельности</p>	<p>Уровень самостоятельности:  1) Высокий;  2) Средний;  3) Низкий;  4) Самостоятельности нет</p>	<p>Диссертация представляет собой самостоятельный завершённый научный труд. Автором диссертационной работы был проведен литературный обзор по теме исследования, поставлена цель, определены релевантные задачи, разработаны инструменты исследования, получены авторские права, проведен сбор материалов путем проведения социологического опроса, проведена статистическая обработка и интерпретация результатов, сделаны выводы по результатам исследования, разработанные методические рекомендации прошли апробацию в медицинских организациях Казахстана, где получены акты внедрения и обратная связь от специалистов.</p> <p>Саусакова Сания Багланбаевна активно принимала участие в работе рабочей группы по разработке предложений к требованиям медицинского освидетельствования доноров, безопасности и качеству при производстве продуктов крови для медицинского применения. Также, личный вклад соискателя подтверждается публикацией ряда научных трудов, посвященных данной тематике.</p>
<p>4. Принцип внутреннего единства</p>	<p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:  1) Обоснована;  2) Частично обоснована;  3) Не обоснована.</p>	<p>Вирусные гепатиты являются одной из важнейших глобальных проблем мирового здравоохранения. Несмотря на успешные программы вакцинации, хронические формы</p>

		<p>этого заболевания продолжают существовать и оставаться вызовом в мировом масштабе, и количество новых случаев не уменьшается. ВОЗ признавая актуальность гепатита В, разработала «Глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ, вирусному гепатиту и инфекциям, передаваемым половым путем, на 2022–2030 гг.», определив основные направления деятельности систем здравоохранения всех стран по борьбе с данной патологией.</p> <p>Важно также отметить растущую выявляемость положительных маркеров и осложнений, таких как гепатоцеллюлярная карцинома и цирроз печени. По данным исследований выявлено, что имеется воздействие хронического вирусного гепатита В на социальное функционирование человека и ухудшение качества его жизни, к тому же данная группа населения является язвимой группой населения, что означает, что у них есть дополнительные барьеры и сложности, связанные с получением необходимой медико-социальной и психологической поддержки.</p> <p>В связи с вышеизложенным, считаю, что работа Саусаковой С.Б. на тему «Современные подходы к оценке качества жизни больных хроническим гепатитом В в Республике Казахстан» является актуальной и способствует глубокому пониманию проблем и вызовов, с которыми сталкиваются пациенты, страдающие от хронического гепатита В.</p>
--	--	---

	<p>4.2 Содержание Диссертации отражает тему диссертации:</p> <p>1) <u>Отражает</u>;</p> <p>2) Частично отражает;</p> <p>3) Не отражает</p>	<p>Содержание диссертации отражает тему исследования и полностью соответствует цели и задачам работы, что подтверждается проведенным анализом. Автором на основании изучения современного состояния и перспектив по актуальным проблемам хронического вирусного гепатита В, качества жизни больных, результатов собственных исследований доказано влияние хронического гепатита В на состояние пациентов, определены медико-социальная характеристика пациентов, социально-экономическое бремя заболевания, предложено расширение групп риска для тестирования и диагностики данного заболевания в дополнение к имеющимся целевым группам, подлежащих скрининговым исследованиям, для оптимизации выявления хронического вирусного гепатита В. Результаты исследования изложены в методических рекомендациях «Пути выявления хронического вирусного гепатита В в Республике Казахстан». Также в ходе работы в составе рабочей группы были предложены дополнения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года №КР ДСМ-113/2020 «Об утверждении требований к медицинскому освидетельствованию доноров, безопасности и качеству при производстве продуктов крови для медицинской применения» (протокол заседания Ученого Совета РГП на ПХВ «Научно-производственный центр</p>
--	--	---

		<p>трансфузиологии» МЗ РК №3 от 20.04.2022 года).</p> <p>Это свидетельствует о полном соответствии содержания работы ее теме.</p>
	<p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <p>1) <u>соответствуют</u>;</p> <p>2) частично соответствуют;</p> <p>3) не соответствуют</p>	<p>Целью диссертации явилась оценка бремени хронического гепатита В и разработка подходов по оценке качества жизни больных хроническим гепатитом В.</p> <p>Задачи диссертации соответствуют теме диссертации, каждая задача раскрыта и соответствует цели исследования. Задачи исследования позволили поэтапно раскрыть тему и доказать научную гипотезу.</p>
	<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <p>1) <u>полностью взаимосвязаны</u>;</p> <p>2) взаимосвязь частичная;</p> <p>3) взаимосвязь отсутствует</p>	<p>Все разделы и положения диссертации взаимосвязаны. Первая глава содержит результаты анализа международного опыта борьбы с гепатитами, главы, содержащие результаты собственных исследований, представляют данные по мелико-социальной характеристике больных хроническим вирусным гепатитом В, качества их жизни, социально-экономическому бремени хронического вирусного гепатита В, медикоинской грамотности, поднимаются вопросы актуальности ранней диагностики и расширения групп риска для прохождения скрининга на хронический вирусный гепатит В с использованием современных методов тестирования. Результаты научной работы полученные в ходе исследования обладают внутренним единством. Внутреннее единство определяется общим дизайном исследования, направленного на решение выбранной цели</p>

		<p>исследования и верно составленных конкретных задач. Полученные результаты убедительны, отмечаются целостностью исследования. Таким образом, все разделы диссертации связаны между собой, что придает логичность и законченность диссертационной работы, и является безусловным свидетельством внутреннего единства.</p> <p>Автором результаты исследования и выводы, полученные при выполнении научной работы представлены впервые, что следует из анализа литературы проведенного диссертантом и содержит исчерпывающую информацию по исследуемой теме работы.</p> <p>Проведен мета-анализ научных исследований, критический анализ отечественной и зарубежной литературы, данных собственного исследования, предложены пути решения изучаемой проблемы.</p> <p>Степень новизны результатов, выводов, сформулированных в диссертации, согласуется с актуальностью темы исследования</p> <p>Научная новизна основных результатов исследования заключается в следующем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автором проведен мета-анализ обсервационных исследований по качеству жизни пациентов с хроническим вирусным гепатитом В;</li> <li>- определена медико-социальная характеристика пациентов с хроническим гепатитом В;</li> <li>- проведена оценка качества жизни больных</li> </ul>
<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) критический анализ есть;</li> <li>2) анализ частичный;</li> <li>3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов</li> </ol>	<p>5. 1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) полностью новые;</li> <li>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</li> <li>3) не новые (новыми являются менее 25%)</li> </ol>	
<p>5. Принцип научной новизны</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>хроническим гепатитом В в процессе лечения и выявлены факторы, оказывающие наибольшее влияние на изменение качества жизни у этих пациентов;</p> <p>- определено социально-экономическое бремя заболевания;</p> <p>- автором предложены научно обоснованные современные рекомендации по оптимизации выявления больных хроническим гепатитом В</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>Управленческие решения, использованные автором являются новыми в области общественного здравоохранения Республики Казахстан. Они предоставляют инновационный подход к улучшению качества жизни пациентов с хроническим гепатитом В, основанный на данных мета-анализа и медико-социальной характеристики. Эти решения включают в себя не только научно обоснованные рекомендации, но и меры по снижению социально-экономической нагрузки, а также улучшению процесса выявления и мониторинга данного заболевания.</p>
<p>6. Обоснованность основных выводов</p>	<p>Все основные выводы основаны/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам)</p>	<p>Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом проанализированного материала, методами исследования и статистической обработкой, а также успешно опубликованными публикациями в международно-рецензируемых журналах и отечественных журналах.</p>



		<p>рекомендованных КЖСОН МНВО РК.</p>
<p>7. Основные положения, выносимые на защиту</p>	<p>Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отделимости:</p> <p>7.1 Доказано ли положение?</p> <p>1) доказано; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано</p> <p>7.2 Является ли тривиальным?</p> <p>1) да; 2) нет</p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p>1) да; 2) нет</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p>1) узкий; 2) средний; 3) широкий</p> <p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p>1) да; 2) нет</p>	<p>Каждое положение диссертационной работы обладает новизной, широкой применимостью и нетривиальностью.</p> <p>По первому положению определена медико-социальная характеристика пациентов с хроническим гепатитом В. Базовым методом явилось ретроспективное исследование, в ходе которого были изучены истории болезни пациентов, состоящих на диспансерном учете. Все указанное было доказано.</p> <p>По второму положению – научное исследование, проведенное в рамках диссертационной работы, является новым и оригинальным. Утверждение о том, что качество жизни пациентов, страдающих хроническим вирусным гепатит В, в процессе лечения не зависело от пола и возраста, снижение качества жизни пациентов в процессе лечения характеризовалось снижением общего индекса здоровья, в части снижения трудоспособности, ухудшения самообслуживания, подвижности, повседневной боли и дискомфорта, возникновением депрессивных наклонностей, доказано проведенным опросом и научным обоснованием в ходе решения поставленных задач, что явилось нетривиальным.</p> <p>Третье положение – социально-экономическое бремя лечения хронического вирусного</p>

			<p>гепатита В является затратным для бюджета государства. Результаты были рассчитаны по индексу Quality Adjusted Life Years (QALY) на основе опросника качества жизни SF-36, для оценки экономической эффективности была рассчитана ожидаемая чистая здравоохранительная выгода. Все это подтверждает, что положение является доказанным, новым неэтичным и может использоваться в практическом здравоохранении.</p> <p>Четвертое положение, содержащее пути оптимизации по выявлению хронического вирусного гепатита В доказано результатами диссертационной работы, которые внедрены в практику следующих организациях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Клиника семейных врачей» г. Астана (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 28.03.2023);</li> <li>2. РГП на ПХВ «Научно-производственный центр трансфузиологии» МЗ РК г. Астана (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 04.01.2023);</li> <li>3. РГП на ПХВ «Республиканский центр крови» МЗ РК г. Алматы (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 23.02.2023).</li> </ol>
--	--	--	--

		<p>4. КТП на ПХВ «Областной центр крови» УЗ Акмолинской области г.Кокшетау (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 13.02.2023);</p> <p>5. КТП на ПХВ «Жамбылский областной центр крови» УЗ акимата Жамбылской области г.Тараз (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 23.02.2023);</p> <p>6. КТП на ПХВ «Областной центр крови» УЗ акимата Западно-Казахстанской области г.Уральск (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 06.02.2023);</p> <p>7. КТП на ПХВ «Областной центр крови» УЗ области Абай г.Семей (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 06.02.2023);</p> <p>8. КТП на ПХВ «Восточно-Казахстанский областной центр крови» УЗ Восточно-Казахстанской области г.Усть-Каменогорск (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 15.02.2023);</p> <p>9. КТП на ПХВ «Атырауский областной центр крови» УЗ Атырауской г.Атырау области (акт внедрения на методические рекомендации</p>
--	--	---

		<p>«Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 17.01.2023);</p> <p>10. КГП «Областной центр крови» УЗ акимата Карагандинской области г.Караганды (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 20.01.2023);</p> <p>11. Каскеленский филиал ГКП на ПХВ «Областной центр крови» УЗ Алматинской области г.Каскелен (акт внедрения на методические рекомендации «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан» от 01.02.2023). дает возможность широкому применению в области здравоохранения. Данные подтверждаются наличием авторских свидетельств и опубликованными научными трудами в изданиях, рекомендованными Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.</p> <p>Это свидетельствует о том, что положение доказано.</p> <p>Основные результаты диссертационной работы, являющиеся основой положений, выносимых на защиту, отражены в публикациях докторанта, в частности в 2 статьях в журналах, индексируемых в Базах Web of Science и Scopus, 3 – в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МНВО; 6 тезисах в</p>
--	--	--

		<p>сборниках на международных научно-практических конференций; 1 – методического рекомендаций «Пути выявления хронического вирусного гепатита «В» в Республике Казахстан»; 2 авторских свидетельства.</p>
<p>8. Принцип достоверности Достоверность источников и предоставляемой информации</p>	<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана 1) да; 2) нет</p>	<p>Выбор методологии исследования обоснован, применены современные методы исследования. В главе «Материалы и методы исследования» подробно описана методология исследования, каждый этап исследования представлен отдельным фрагментом с подробным описанием методов, дата характеристика материалов исследования. Таким образом, выбранная методология отвечает современным требованиям и достаточно подробно описана.</p>
	<p>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</p>	<p>Результаты исследования были проанализированы автором с использованием современных методов статистики. Анализ полученных с применением сравнительно-аналитических, статистических методов исследования в программах SPSS, STATA, R позволили автору сформулировать выводы и практические рекомендации.</p>
	<p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента): 1) да; 2) нет</p>	<p>Основные положения и выводы диссертационной работы доказаны и подтверждены результатами проведенного исследования и логически взаимосвязаны. Доказательством являются успешная апробация методических рекомендаций в медицинских организациях ПМСП и центрах крови Казахстана, подтвержены актами внедрения и обратной связью сотрудников.</p>

	<p>8.4 Важные утверждения подтверждены/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p> <p>8.5 Использованные источники литературы достаточно/не достаточно для литературного обзора</p>	<p>Все важные утверждения подтверждены ссылкой на актуальную научную литературу.</p> <p>При написании диссертации были использованы 165 отечественных и зарубежных литературных источников.</p>
<p>9 Принцип практической ценности</p>	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) да; 2) нет</p> <p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) да; 2) нет</p>	<p>Диссертация имеет теоретическое значение, которое определено её направленностью на расширение и углубление представлений об особенностях здоровья и качестве жизни больных хроническим вирусным гепатитом В, а также созданию основ для разработки новых подходов к улучшению качества жизни этой уязвимой группы населения. Теоретическое значение подтверждено соавторством соискателя в методических рекомендациях</p> <p>Диссертация обладает практической значимостью, так как её результаты и научные выводы могут найти практическое применение в сфере здравоохранения и социальной поддержки. Исследование, проведенное в диссертации, может служить основой для разработки более эффективных медицинских и социальных программ по поддержке пациентов с хроническим вирусным гепатитом В. Полученные в ходе исследования данные и рекомендации могут быть использованы в практике врачей и специалистов по обеспечению медико-социальной помощи для улучшения качества жизни данной категории пациентов.</p> <p>Вопросы:</p>

		<p>Каким образом Вы планируете расширение групп риска для участия в скрининге на выявление хронического гепатита В?</p> <p>Как повысить солидарную ответственность населения в части своевременной диагностики и приверженности к лечению, особенно на ранних стадиях?</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>Практические рекомендации, предложенные автором, актуальны, являются новыми и применимы в практике оказания помощи пациентам, страдающим хроническим вирусным гепатитом В. Данные рекомендации предоставляются конкретные шаги и стратегии для улучшения диагностики, лечения и мониторинга заболевания, а также для снижения социально-экономической нагрузки на пациентов. Их успешная реализация может привести к улучшению качества жизни данной группы населения и снижению заболеваемости и осложнений в связи с хроническим гепатитом В.</p>
<p>10. Качество написания и оформления</p>	<p>Качество академического письма:</p> <p>1) <u>высокое</u>;</p> <p>2) среднее;</p> <p>3) ниже среднего;</p> <p>4) низкое.</p>	<p>В ходе рецензирования диссертационной работы отмечается высокое качество академического письма, автор выражает и обосновывает свои мысли путем краткого, достаточно убедительного научного письма.</p>

Диссертационная работа Саусаковой Сании Багланбаевны на тему: «Современные подходы к оценке качества жизни больных хроническим гепатитом В в Республике Казахстан», представленная на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10103 -- «Общественное здравоохранение», по своей актуальности и научно-практической значимости полученных результатов соответствует требованиям Комитета по обеспечению качества сферы науки и высшего образования Министерства науки и высшего

образования Республики Казахстан, и ходатайствую перед Комитетом для присуждения докторанту степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10103 – «Общественное здравоохранение».

**Официальный рецензент:**

Заместитель директора по организационно-методической и противоэпидемиологической работе  
Казахского научного центра дерматологии и инфекционных заболеваний МЗ РК,  
г. Алматы, Республика Казахстан  
д.м.н., профессор



Турдалиева Б. С.

**Подпись заверяю:**

