

Письменный отзыв официального рецензента

на диссертационную работу докторанта Аязбекова Ардак Керимхановича
на тему: «Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи беременным подросткам в Туркестанской области», представленную на соискание степени доктора философии PhD
по специальности 6D110200 - «Общественное здравоохранение»

Мел/п Критерии	Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента
1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:	1) Диссертация выполнена в рамках проекта или программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы) 2) <u>Диссертация выполнена в рамках другой и/или государственной программы (указать название программы)</u> 3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)	В государственной программе развития здравоохранения Республики Казахстан "Денсаулық" на 2016-2019 годы (Указ Президента Республики Казахстан от 15 января 2016 года № 176.) где обозначено совершенствование профилактики и управления заболеваниями, и достижение данной задачи будет измеряться следующими показателями: прямых результатов материнской и младенческой смертности. Приоритетом работы ПМСП будет оставаться укрепление здоровья матери и ребенка, универсальность первичной медицинской помощи будет обеспечиваться за счет дальнейшего перехода к семейному принципу обслуживания, который будет предусматривать наблюдение за здоровьем человека в течение всей его жизни с учетом особенностей организма в каждом возрастном периоде с акцентом на профилактику.
1. Тематика диссертации соответствует направлению науки государственным программам	1) Диссертация выполнена в рамках проекта или программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы) 2) <u>Диссертация выполнена в рамках другой и/или государственной программы (указать название программы)</u> 3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)	В государственной программе развития здравоохранения Республики Казахстан "Денсаулық" на 2016-2019 годы (Указ Президента Республики Казахстан от 15 января 2016 года № 176.) где обозначено совершенствование профилактики и управления заболеваниями, и достижение данной задачи будет измеряться следующими показателями: прямых результатов материнской и младенческой смертности. Приоритетом работы ПМСП будет оставаться укрепление здоровья матери и ребенка, универсальность первичной медицинской помощи будет обеспечиваться за счет дальнейшего перехода к семейному принципу обслуживания, который будет предусматривать наблюдение за здоровьем человека в течение всей его жизни с учетом особенностей организма в каждом возрастном периоде с акцентом на профилактику.

Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 725.) в которой было определение Направление №1. Доступная и качественная медицинская помощь Задача №1. Обеспечение широкого охвата населения услугами здравоохранения. Задача №2. Сохранение здоровья беременных женщин и укрепление здоровья детей.

В соответствии с требованиями докторант, проанализировав полученные данные в ходе исследования, выявил важные и значимые результаты:

1. Анализ соматометрического и полового развития девочек подростков Туркестанской области, выявил региональную закономерность, что каждая вторая девочка подросток имеет один из вариантов дисгармоничного развития.

2. Изучение беременности у девочек-подростков позволил установить, что особенности течение беременности и родов обусловлено высоким уровнем распространенности экстрагенитальных заболеваний, при этом частота патологических родов у подростков достигала 71,3% и каждые пятые роды являлись преждевременными.

3. Проведение профилактических медицинских осмотров девочек-подростков, их качество, требует существенных изменений организационного плана, таких как включение акушер-гинекологов в состав бригады специализированного этапа, усиления контроля за заполнением пубертограмм, как метода оценки полового развития подростка.

4. Алгоритм прегравидарной подготовки для девочек подростков и вовлечение в информационную работу молодежного центра поликлиники являлось эффективным инструментом мониторинга и учета беременных подростков.

Таким образом, работа Аязбекова А.К. содержит важные научно обоснованные практические рекомендации для организаторов здравоохранения и врачей практического здравоохранения.

Работа вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта

2. Важность для науки

<p>3.</p> <p>Принцип самостоятельности</p>	<p>Уровень самостоятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Высокий; 2) Средний; 3) Низкий; 4) Самостоятельности нет 	<p>Автором, самостоятельно определены направление и программа исследования, проведена статистическая обработка данных, сформированы главы диссертации, выводы и практические рекомендации, предложена организационная модель совершенствования оказания медицинской помощи девочкам подросткам от 15 до 19 лет вступивших в фертильный возраст. Опубликована методическое пособие для врачей по преградидарной подготовке женщин фертильного возраста с экстрагенитальными заболеваниями.</p>
<p>4.</p> <p>Принцип единства</p>	<p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Обоснована; 2) Частично обоснована; 3) Необоснована. 	<p>Физическое развитие детей и подростков имеет фундаментальное значение для понимания механизма развития многих патологических процессов, диагностируемых во взрослом состоянии. По мере накопления и углубления знаний о темпах, динамике и особенностях физического развития подрастающего организма, становятся все более понятными истоки формирования многих патологических процессов.</p> <p>В связи с этим проблема формирования морфологических параметров организма подростков, в частности девушек, привлекает все большее внимание исследователей в самых разных областях медицины. Развитие различных патологий так и ее зарождение, может проявляться изменениями в таких параметрах, как вес, рост, окружность грудной клетки, таза, конечностей и т.п.</p> <p>Комплексное воздействие медико-социальных, медико-биологических, факторов риска, возникающих у женщин в молодом возрасте, обуславливают формирование осложненного инволюционного периода с последующим развитием патологии. Задержка физического развития может выступать как предиктор последующих патологических состояний в виде инфантилизма, функциональной незрелости различных органов и систем, а также их патологического состояния.</p> <p>Многие подростки становятся сексуально активными до того, как узнают, как избежать нежелательной беременности и инфекций, передаваемых половым путем. Во всем мире каждая пятая женщина</p>

		<p>имеет ребенка в возрасте до 18 лет. В беднейших регионах мира этот показатель составляет более одной из трех женщин. Подростковая беременность чаще встречается среди бедного, менее образованного и сельского населения. Ранняя беременность происходит из-за сочетания социальных норм, традиций и экономических ограничений.</p> <p>В связи с вышеизложенными, актуальность темы диссертационного исследования А.К.Аязбекова «Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи беременным подросткам в Туркестанской области» не вызывает сомнений.</p>
<p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>Отражает;</u> 2) Частично отражает; 3) Не отражает 	<p>Содержание диссертации отражает тему исследования и полностью соответствует цели и задачам.</p>	
<p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>соответствуют;</u> 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют 	<p>Цели и задачи диссертации соответствуют теме диссертации, для достижения цели поставлены конкретные задачи, которые раскрыты, решены с помощью современных методов и соответствуют цели исследования.</p>	
<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>полностью взаимосвязаны;</u> 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует 	<p>Все разделы и главы диссертационного исследования логически взаимосвязаны, теоретическая и практическая ценность расписаны детально. Основные положения выносимые на защиту доказательны, сформированы научно-обоснованные выводы. Все вышеперечисленное подтверждают наличие внутреннего единства полученных результатов.</p>	
<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p>	<p>Проведен глубокий анализ ситуации по состоянию и соматометрического и полового развития девочек подростков в Туркестанской области, изучена рождаемость среди подростков в РК и международные данные по этому вопросу. Результаты собственных</p>	

	<p>исследований новые, разработана и предложена конкретная организационная модель в виде алгоритма оздоровления подростков фертильного возраста с целью профилактики осложнения беременности и родов среди подростков. Изучена эффективность предложенного алгоритма.</p>
<p>1) <u>критический анализ есть;</u> 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов</p>	<p>Научная новизна и теоретическая значимость исследования определяются следующими признаками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - впервые изучены особенности соматометрического и полового созревания девочек подростков в Туркестанской области, определены основные функциональные группы развития девочек-подростков, - впервые изучена динамика родовспоможения среди девочек-подростков в Туркестанской области за 5 лет, - впервые изучены особенности проведения профилактических медицинских осмотров девочек-подростков в Туркестанской области и выявлен ряд следующих фактов: низкая доступность услуг и конфиденциальной помощи по охране репродуктивного здоровья, недостаточно хорошее качество предоставляемых услуг по охране репродуктивного здоровья - впервые изучены причины низкого охвата беременными подростков прегравидарной подготовкой, такие как низкая информированность девочек –подростков - впервые предложены результаты всестороннего анализа совершенствования акушерско-гинекологической помощи беременным девочкам-подросткам и разработан алгоритм проведения прегравидарной подготовки в Туркестанской области, с участием специалистов молодежных центров здоровья
<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые;</u> 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Принцип новизны</p>
<p>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%)</p> <p>5.3 Технические, технологические,</p>	<p>Результаты исследования позволили автору сформулировать научно-обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам, которые обладают выраженной степенью новизны.</p> <p>Управленческие решения, использованные автором являются</p>

	<p>экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Получены 5 свидетельств авторских прав на интеллектуальную собственность выданных РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности», имеются 6 актов внедрения в практическое здравоохранение.</p>
<p>6. Обоснованность основных выводов</p>	<p>Все основные выводы основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах</p>	<p>Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом проанализированного материала, методами исследования и статистической обработки.</p>
<p>7. Основные положения, выносимые на защиту</p>	<p>Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности:</p> <p>7.1 Доказано ли положение?</p> <p>1) <u>доказано</u>;</p> <p>2) скорее доказано;</p> <p>3) скорее не доказано;</p> <p>4) не доказано</p> <p>7.2 Является ли тривиальным?</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p>1) узкий;</p> <p>2) средний</p> <p>3) <u>широкий</u></p> <p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p>	<p>Основные положения доказаны, что подтверждается публикацией 17 научных работ, из них: 4 статьи в научном издании входящих в базу данных Scopus,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 статей в изданиях рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, • 5 в сборниках и материалах конференции, • 5 авторскими свидетельствами. <p>Так же опубликованы: 1 учебное пособие в соавторстве, 2 методических указаний для врачей по теме диссертации.</p>

<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана</p> <p>1) <u>да;</u> 2) нет</p>	<p>Проанализирован большой объём материала, применены эпидемиологические, гигиенические, статистические, аналитические методы. Использовались критерии Колмогорова-Смирнова, критерии Стьюдента (t-критерий), коэффициента корреляции Пирсона.</p>
<p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p>1) <u>да;</u> 2) нет</p>	<p>Результаты исследования были проанализированы автором с использованием методов классической описательной статистики. Применялась группировка данных, построение простых и сложных таблиц, расчет показателей, темпов прироста, рассчитывались накопленные частоты, график кумуляты.</p>
<p>Принцип достоверности источников предоставляемой информации</p> <p>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):</p> <p>1) <u>да;</u> 2) нет</p>	<p>Основные положения и выводы диссертационной работы доказаны и подтверждены результатами проведенного исследования и логически взаимосвязаны.</p>
<p>8.4 Важные утверждения подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p>	<p>Все важные утверждения подтверждены ссылкой на актуальную научную литературу.</p>
<p>8.5 Использованные источники литературы достаточно для литературного обзора</p>	<p>В диссертационном исследовании использованы 234 источников литературы, из них 98 на английском.</p>
<p>Принцип практической</p> <p>9</p>	<p>Диссертация имеет теоретическое и практическое значение</p>

ценности	2) нет	<p>Усовершенствованная модель оказания акушерско-гинекологической помощи, алгоритм прегравидарной подготовки девочек подростков от 15 до 19 лет применяется в практическом здравоохранении.</p> <p>Разработанная методология в ходе исследования «Особенности методики эпидемиологического, клинико-лабораторного, экологического исследования в рамках комплексной оценки состояния здоровья девочек, девочек-подростков проживающих в экологически неблагоприятном регионе Казахстана» может быть использована для исследования аналогичных проблем в других регионах РК. Свидетельство авторского права № 8632.</p>	<p>Усовершенствованная модель оказания акушерско-гинекологической помощи, алгоритм прегравидарной подготовки девочек подростков от 15 до 19 лет применяется в практическом здравоохранении.</p> <p>Разработанная методология в ходе исследования «Особенности методики эпидемиологического, клинико-лабораторного, экологического исследования в рамках комплексной оценки состояния здоровья девочек, девочек-подростков проживающих в экологически неблагоприятном регионе Казахстана» может быть использована для исследования аналогичных проблем в других регионах РК. Свидетельство авторского права № 8632.</p>
ценности	<p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:</p> <p>1) <u>да;</u> 2) нет</p> <p>9.3 Предложения для практики являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые;</u> 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Предложения для практики являются полностью новыми.</p> <p>Разработанные практические рекомендации направлены на оптимизацию медицинской помощи оказываемой девочкам, подросткам. Практические рекомендации, предложенные автором актуальны и применимы в практике.</p>	<p>Предложения для практики являются полностью новыми.</p> <p>Разработанные практические рекомендации направлены на оптимизацию медицинской помощи оказываемой девочкам, подросткам. Практические рекомендации, предложенные автором актуальны и применимы в практике.</p>
ценности	<p>Качество академического письма:</p> <p>1) <u>высокое;</u> 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.</p> <p>Качество написания и оформления</p> <p>10.</p>	<p>При рецензировании диссертационной работы выявлен ряд стилистических и орфографических ошибок, которые ни в коей мере не снижают ценность самой работы. Они легко устранимы, сама работа может быть представлена к защите.</p> <p>Диссертационная работа Аязбекова А.К. «Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи беременным подросткам в Туркестанской области», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «Общественное здравоохранение - 6D110200» является законченной, самостоятельной научной работой. По своей актуальности и научно практической значимости полученных результатов отвечает требованиям Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, предъявляемым к</p>	<p>При рецензировании диссертационной работы выявлен ряд стилистических и орфографических ошибок, которые ни в коей мере не снижают ценность самой работы. Они легко устранимы, сама работа может быть представлена к защите.</p> <p>Диссертационная работа Аязбекова А.К. «Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи беременным подросткам в Туркестанской области», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «Общественное здравоохранение - 6D110200» является законченной, самостоятельной научной работой. По своей актуальности и научно практической значимости полученных результатов отвечает требованиям Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, предъявляемым к</p>

диссертациям, а автор заслуживает присуждения степени доктора (PhD) по специальности «Общественное здравоохранение - 6D110200».

Доктор медицинских наук,
профессор Школы общественного
здоровья и биомедицины НАО
«Медицинский университет Караганды»

Кулов Д.Б.

