

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Становой Саяжан Кенесовны на тему:
“Персонализированный подход к диагностике и лечению хронических
тонзиллофарингитов у беременных”, представленную на соискание степени
доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 - “Медицина”.

1. Обоснование актуальности выполненной работы, её значимости для современной науки и практики

Диссертационная работа Становой Саяжан Кенесовны посвящена одной из наиболее актуальных, социально и клинически значимых проблем современной медицины - оптимизации диагностики и лечения хронических воспалительных заболеваний ротоглотки у беременных женщин на основе персонализированного подхода. Актуальность темы определяется тем, что в последние десятилетия во всём мире наблюдается устойчивая тенденция к росту частоты экстрагенитальных заболеваний у женщин репродуктивного возраста, которые оказывают прямое влияние на течение беременности, развитие плода и исход родов. Среди таких патологий особое место занимают заболевания ЛОР-органов, в частности хронический тонзиллофарингит (ХТФ), который, по данным отечественных и зарубежных исследований, занимает одно из ведущих мест в структуре экстрагенитальных заболеваний беременных. Хронический тонзиллофарингит представляет собой полиэтиологическое заболевание, характеризующееся длительным воспалением лимфоидных структур ротоглотки, иммунным дисбалансом и наличием хронического очага инфекции, оказывающего системное воздействие на организм. В условиях гестации, сопровождающейся физиологической иммунной перестройкой, данная патология может становиться значимым фактором риска осложнённого течения беременности, плацентарной недостаточности, угрозы прерывания и внутриутробного инфицирования плода. Несмотря на высокую распространённость данной проблемы, в отечественной клинической практике до сих пор отсутствовали унифицированные протоколы диагностики и лечения ХТФ у беременных, учитывающие особенности иммунного и гормонального статуса, метаболические изменения и необходимость строгой биобезопасности при выборе терапевтических средств. В условиях модернизации здравоохранения и внедрения принципов доказательной и персонализированной медицины актуальность представленной работы определяется необходимостью разработки новых подходов, основанных на стратификации пациенток по клинико-иммунологическим, микробиологическим и морфологическим параметрам. Исследование Становой С.К. направлено на устранение существующего научно-практического пробела и реализацию концепции

индивидуализированного ведения беременных с хроническими воспалительными заболеваниями ротоглотки. Результаты диссертационного исследования вносят весомый вклад в развитие отечественной оториноларингологии, акушерства и репродуктивной медицины, формируя научную основу для совершенствования методов профилактики, диагностики и лечения экстрагенитальной патологии у беременных женщин. Разработанные автором положения и алгоритмы обладают потенциалом широкого применения в клинической практике и могут быть интегрированы в деятельность акушерско-гинекологических и ЛОР-отделений, а также в образовательный процесс медицинских вузов. Результаты исследования имеют выраженную социальную направленность и могут быть использованы при разработке нормативных документов, клинических стандартов и протоколов Министерства здравоохранения Республики Казахстан, касающихся ведения беременных с хроническими воспалительными заболеваниями ротоглотки. Работа соответствует стратегическим приоритетам государственной политики в области охраны материнства и детства, направленным на снижение уровня перинатальной заболеваемости и повышение качества медицинской помощи женщинам в период гестации.

Актуальность диссертационного исследования Становой Саяжан Кенесовны не вызывает сомнений и обусловлена как медицинской и социальной значимостью рассматриваемой проблемы, так и необходимостью внедрения персонализированных принципов ведения беременных женщин в отечественную клиническую практику.

2. Основные научные и методологические положения. Методологическая основа диссертационного исследования Становой Саяжан Кенесовны базируется на принципах доказательной медицины, клинической эпидемиологии и персонализированного подхода, ориентированного на индивидуализацию лечебно-диагностических решений в зависимости от особенностей каждой пациентки. Автор опирается на современные международные и отечественные стандарты диагностики, профилактики и лечения инфекционно-воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей у беременных женщин, адаптируя их к условиям акушерской практики и особенностям иммунного статуса гестационного периода. В исследовании реализован системный и междисциплинарный подход, сочетающий методы оториноларингологии, акушерства, иммунологии, микробиологии, цитологии, морфологии и биостатистики. Такой подход обеспечил всестороннее понимание патогенетических механизмов хронического тонзиллофарингита (ХТФ) и позволил рассмотреть проблему не только с позиции локального воспалительного процесса, но и как системное состояние, способное оказывать влияние на течение беременности и

репродуктивное здоровье. В качестве методологических инструментов докторант использовала методы системного анализа, сравнительного и корреляционного анализа, а также элементы прогностического моделирования. Особое внимание уделено клинико-лабораторной и морфологической верификации полученных данных. В работе проведена комплексная оценка клинических проявлений, иммунологических реакций и микробиологических характеристик ХТФ у беременных, включающая изучение состава микрофлоры ротоглотки, определение уровней цитокинов, иммуноглобулинов, а также оценку морфологических изменений слизистой оболочки и лимфоидной ткани. Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием методов корреляционного, регрессионного и факторного анализа, что позволило выявить достоверные взаимосвязи между клиническими, иммунологическими и морфологическими показателями и определить диагностические критерии для дифференцированной стратификации беременных женщин по степени риска развития осложнений. Достоверность результатов обеспечена использованием валидационных процедур, повторяемостью измерений и применением сертифицированных методов лабораторной диагностики. Научная и методологическая база исследования включает принципы биобезопасности, клинической доказательности и прогностической точности, что особенно важно в условиях ограничений, связанных с терапией беременных. Методологическая концепция работы также строится на парадигме персонализированной медицины, предусматривающей учёт индивидуальных особенностей организма, гестационного возраста, иммунного профиля и микробиологического статуса пациентки при выборе диагностических и лечебных стратегий. Таким образом, в диссертации реализован целостный научно-методологический подход, обеспечивший высокий уровень достоверности, объективности и воспроизводимости полученных данных. Этот подход позволил автору обосновать новый персонализированный алгоритм диагностики и лечения хронических тонзиллофарингитов у беременных и выстроить научную логику исследования от теоретического анализа проблемы до практической реализации разработанного клинического протокола.

3. Полученные докторантом научные результаты и их обоснованность. Научные результаты исследования отличаются высокой степенью оригинальности, достоверности и практической значимости. Впервые установлены взаимосвязи между выраженностью хронического воспалительного процесса в ротоглотке и особенностями течения беременности, доказана роль хронического тонзиллофарингита как экстрагенитального фактора риска, влияющего на развитие плацентарной

недостаточности, осложнённое течение беременности и неблагоприятные перинатальные исходы. Получены новые данные о маркерах эндотоксикоза и их возможной роли в нарушении иммунного и сосудистого гомеостаза у беременных. На основании полученных данных разработан и научно обоснован персонализированный алгоритм ведения беременных женщин с хроническими тонзиллофарингитами, включающий иммуногистохимические, микробиологические и морфологические показатели. Разработанный клинический протокол адаптирован под особенности физиологии беременных и апробирован в клинических условиях, где продемонстрировал высокую эффективность и безопасность.

4. Структурная и содержательная целостность диссертации. Диссертационная работа отличается логической завершённостью, внутренней целостностью и последовательностью изложения материала. Все разделы — от обоснования актуальности до практических рекомендаций — логически взаимосвязаны и подчинены общей цели исследования. Автор последовательно раскрывает поставленные задачи, демонстрируя умение систематизировать данные, аргументировать выводы и обобщать результаты. Текст работы изложен научно грамотно, соблюдены все методические требования, предъявляемые к докторским диссертациям PhD в Республике Казахстан.

5. Личный вклад докторанта в исследования является значительным и охватывает все этапы выполнения работы. Докторант самостоятельно осуществила сбор и анализ клинического материала, организовала и провела лабораторные исследования, включая иммунологические, микробиологические и морфологические тесты, выполнила статистическую обработку данных, разработала диагностический алгоритм и внедрила его в клиническую практику. Все основные гипотезы, выводы и рекомендации сформулированы автором лично. Результаты исследования внедрены в деятельность медицинских центров и образовательных учреждений, что подтверждает их практическую значимость.

6. Качества докторанта как исследователя, приобретённый опыт методов научных исследований. Станова Саяжан Кенесовна проявила себя как высококвалифицированный, целеустремлённый и ответственный исследователь, обладающий глубокими знаниями в области клинической медицины, современными методами лабораторных и инструментальных исследований, а также навыками статистического анализа данных. Автор продемонстрировала высокий уровень научной культуры, аналитическое мышление, инициативность и способность к междисциплинарной интеграции. В процессе работы докторант приобрела значительный опыт

планирования, проведения и анализа научных исследований, что свидетельствует о её профессиональной зрелости.

Диссертационная работа Становой Саяжан Кенесовны "Персонализированный подход к диагностике и лечению хронических тонзиллофарингитов у беременных" является завершённым, оригинальным и научно обоснованным исследованием, полностью соответствующим требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 - "Медицина". Работа отличается актуальностью, новизной, методологической целостностью и высокой практической ценностью. Автор проявила высокий уровень научной самостоятельности, владение современными методами исследования и глубокое понимание изучаемой проблемы. Результаты исследования обладают научной новизной, доказательностью и внедрены в клиническую практику, что подтверждает их значимость для медицинской науки и здравоохранения Республики Казахстан. Станова Саяжан Кенесовна заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 - "Медицина".

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры хирургии Высшей
школы медицины НАО «Казахский
национальный университет имени Аль-
Фараби».

Д.Е. Жайсакова



«09» 07 2016
Начальник управления подготовки и аттестации
научных кадров КаЭНУ им. Аль-Фараби
ЗАВЕРЯЮ
«09» 07 2016