



№ 5.1.2-3/11

2023 ж. « 31 » 01

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Мавлоновой Садорат Ниёзалиевны на тему: «Особенности вегетативного статуса у беременных женщин в различные сроки гестации» представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология, 14.01.01 – Акушерство и гинекологии

Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы, её связь с научными планами. Вопросы охраны материнства и детства относятся к одной из важных проблем в сфере здравоохранения. В связи с этим возникает необходимость о принятии активных мер по улучшению охраны здоровья беременных женщин, поиску путей ранней диагностики осложнений, возникающих во время беременности, мер профилактики и снижения частоты летального исхода в до и послеродовом периоде.

Считается, что функциональное состояние вегетативной нервной системы (ВНС) во многом определяет условия протекания беременности, родов и состояние новорожденного. На сегодняшний день результаты исследований состояния ВНС и ее роль в течении беременности и родов остаются достаточно противоречивыми, а потому являются актуальными для изучения. Одни авторы говорят о повышенном тоне симпатического отдела ВНС вовремя гестации, другие указывают на активацию гуморальных механизмов регуляции, особенно в поздние сроки.

Стоит отметить, что течение беременности у пациенток с расстройствами ВНС (кардиологический синдром, респираторный синдром, дискинетический синдром ЖКТ, головные боли, нарушение терморегуляции и т.д.) еще менее изучен. Подобные исследования носят единичный характер и посвящены изучению лишь отдельных вегетативных показателей.

Актуальность диссертационной работы определяется необходимостью

комплексного исследования вегетативного статуса и показателей психоэмоционального состояния беременных женщин в разные сроки гестации с последующей оценкой и прогнозированием осложнений при беременности и течение родов.

Диссертационная работа является фрагментом инициативной темы кафедры нормальной физиологии Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» «Физиология репродуктивной системы», утвержденный решением учёного Совета №4 от 16.10.2013г.

Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям. Анализ диссертационной работы Мавлоновой С.Н. показал, что автором кратко и ясно сформулированы цель и задачи исследования, основные положения диссертации, выносимые на защиту. Диссертационная работа написана в классическом стиле, состоит из введения, общей характеристики, обзора литературы, раздела «Материалы и методы исследований», результатов собственных исследований и их обсуждений, заключения, а также рекомендаций по практическому использованию результатов и списка литературы.

В вводной части диссертантом представлено собственное видение актуальности проведённых исследований, сформирована цель, обозначены задачи для её достижения, указаны научная новизна, практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту и пути внедрения полученных результатов в практическое здравоохранение.

В обзоре литературы, изложенной в главе I, первое, что стоит отметить – автор руководствуется современными данными, большая часть, представленных данных – источники за последние 10 лет. В результате анализа литературных источников диссертант отмечает о недостаточности и противоречивости имеющихся сведений влияния вегетативной нервной системы при беременности из-за разнообразия методов исследования вегетативного статуса и отсутствия единого стандартизированного подхода к оценке функционального тонуса симпатического и парасимпатического отделов автономной нервной системы.

Во второй главе, «Материалы и методы исследования», диссертант указывает на значительный объём исследуемого материала с использованием адекватных и современных методов исследования. Диссертантом обследованы 200 беременных женщин в возрасте от 22 до 39 лет. Все наблюдаемые женщины были распределены на три отдельные группы: основная (группа 1) составили 104 пациентки с наличием расстройств со стороны вегетативно-сосудистой системы; группа сравнения (группа 2) вошли 73 беременных женщин без особых патологий (условно-здоровые) и контрольная группа (группа 3) составили 23 небеременных женщин.

Научный подход, использованный в работе, дал возможность диссертанту получить достоверные и фактические данные. Работа выполнена на высоком

методологическом уровне, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

В третьей главе «Результаты собственных исследований» автором работы осуществлён анализ состояния вегетативной нервной системы беременных женщин и влияния этого состояния на течение беременности при помощи вычисления вегетативного индекса Кердо, Хильдебранта, исследовались показатели клиноортостатической пробы (КОП). Оценка психологического статуса у беременных производилась с использованием теста Плутчека-Келлермана, «Индекс жизненного стиля». В каждом случае для регистрации полученных результатов исследования и проведения детального анализа на каждую обследуемую пациентку диссертантом заводилась, специально разработанная исследователем, регистрационная карта, которые состояли из 2 частей, одна часть заполнялась исследователем из амбулаторных карт пациенток, а вторая часть (жалобы, данные анамнеза) – со слов беременной женщины.

В главе «обсуждение результатов» диссертант провел сравнительный анализ всех полученных данных, интерпретировал результаты, на основании которых сделал выводы, которые соответствуют поставленным задачам исследования и даны практические рекомендации. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации статистически обработаны и их достоверность не вызывает сомнения.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах проведённых исследований, получении данных, обработки первичного материала, подготовки публикаций и докладов. Основной и решающий объём работы выполнен соискателем самостоятельно; содержит ряд новых результатов и свидетельствует о личном вкладе диссертанта в науку.

Степень обоснованности и достоверности каждого результата, выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.

В диссертации все научные положения, выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов проведённых исследований и чётко отражают поставленные задачи. Комплексное исследование вегетативного статуса и психоэмоционального состояния беременных женщин в различные сроки гестации и течения беременности соответствует теме диссертации. Применение современных, информативных методов исследования и достаточного объёма материала позволили автору получить статистически достоверные результаты. Кроме того, достоверность результатов и выводов подтверждается широкой апробацией результатов в научной печати, участием в республиканских и международных конференциях; реализацией полученных результатов в образовательно-научных и практических учреждениях системы здравоохранения Республики Таджикистан.

Научная новизна и практическая значимость работы. Диссертантом впервые проведено комплексное изучение вегетативного статуса и

психоэмоционального состояния беременных женщин в различные сроки гестации. В результате проведённого исследования разработаны новые методы и подходы в оценке и прогнозировании эффективности протекания беременности у женщин в зависимости от состояния их вегетативной нервной системы и его влияния на плод. Впервые в работе проведено комплексное изучение психоэмоционального и вегетативного статуса у женщин в зависимости от соотношения симпатического и парасимпатического отделов и срока беременности. Доказано влияние состояния психоэмоционального состояния и вегетативного статуса на течение беременности и состояние плода (рационализаторское предложение №3667/P718 «Способ определения состояния вегетативного статуса женщин в зависимости от срока беременности с использованием кардиоинтервалограммы» от 21.10.19)

Впервые изучены особенности вегетативного и психоэмоционального статуса у женщин в зависимости от срока беременности. Выявлены новые данные о характере течения беременности. Доказано влияние состояния психовегетативной системы во время беременности как на её течение, так и на состояние плода. Обоснована целесообразность проведения профилактических мероприятий у беременных с проблемами в работе ВНС с учётом их психоэмоционального состояния с целью предупреждения возникновения осложнений во время беременности. Выявлено, что нарушения вегетативной регуляции у беременных могут оказывать неблагоприятное влияние на плод. Установлено, что у беременных женщин с нарушениями функций вегетативной нервной системы следует производить динамический контроль состояние плода. Основные положения диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедре нормальной физиологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» и в городском центре здоровья №13

Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ в материалах международных конференций, симпозиумов и съездов, в том числе 6 научных работ, опубликованных в рецензируемых журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте РТ. Опубликованные работы достаточно полно отражают сформулированные в диссертации основные положения, результаты, выводы и заключение. Количество и качество опубликованных работ соответствует кандидатской диссертации.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Научные положения, выводы и заключение, сформулированные в автореферате полностью соответствуют содержанию диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты проведённых исследований позволяют оценить и прогнозировать эффективность протекания беременности у женщин в зависимости от состояния их вегетативной нервной системы и ее влияния на плод. Доказано влияние состояния

психовегетативной системы на течение беременности и состояние плода (рационализаторское предложение №3667/P718 «Способ определения состояния вегетативного статуса женщин в зависимости от срока беременности с использованием кардиоинтервалограммы» от 21.10.19). Обоснована целесообразность проведения профилактических мероприятий у беременных с нарушениями вегетативной нервной системы с учётом их психоэмоционального состояния с целью предупреждения возникновения осложнений во время беременности. Показана необходимость проведения динамического контроля за состоянием плода у беременных с нарушениями вегетативной регуляции. Основные положения диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедре нормальной физиологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» и в городском центре здоровья №13.

В ходе изучения и анализа диссертационной работы есть вопросы к диссертанту:

1. Были ли зафиксированы случаи не вынашивания плода? Если да, то каковы были причины и вошли ли эти случаи в статистические данные?
2. По каким статистическим критериям были обработаны полученные в результате исследования данные?

При ознакомлении с диссертационной работой установлено, что имеются отдельные незначительные стилистические, грамматические ошибки и технические погрешности в оформлении автореферата и диссертации.

В целом научная и практическая ценность диссертационной работы не вызывает сомнения. Указанные замечания не снижают ценность и не влияют на сущность диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Мавлоновой Садорат Ниёзалиевны на тему: «Особенности вегетативного статуса у беременных женщин в различные сроки гестации», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная проблема оценки особенностей изменения вегетативного и психоэмоционального статуса женщин в различные сроки гестации, их влияния на течение беременности и состояние плода. По своей научной новизне, практической значимости, объёму выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа Мавлоновой Садорат Ниёзалиевны полностью соответствует требованиям раздела 3 пункта 31, 34 «порядок присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология и 14.01.01 – Акушерство и

гинекология, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 03.03.01 – Физиология, 14.01.01 – Акушерство и гинекология

**Проректор по научной работе
и стратегическому развитию
НАО «Медицинский университет Астана» д.м.н.**



В.В. Койков

**Эксперт, заведующий
кафедрой нормальной физиологии
НАО «Медицинский университет Астана»,
к.м.н., профессор**



К.М. Хамчиев

