

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата медицинских наук Бекетова Александра Михайловича на диссертацию Болдиной Татьяны Вячеславовны «Ложноположительные реакции на сифилис у беременных: дифференцированный подход к диагностике», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни (медицинские науки)

Актуальность избранной темы. Диссертация Болдиной Т. В. посвящена актуальной проблеме современной медицинской науки – изучению группы реактивных состояний организма беременных женщин, при которых наблюдаются ложноположительные результаты серологических реакций (ЛПР) на сифилис, а также их дифференциации от скрытого раннего сифилиса.

Представляет научный интерес изучение процессов формирования групп с ЛПР на сифилис, их гендерные, социально-экономические и клинико-серологические особенности. До сих пор не ясны механизмы формирования активного иммунного ответа у беременных женщин, при котором уровень общих реагинов повышается и наблюдаются ложноположительные результаты серологических реакций (ЛПР) на сифилис. По данным разных авторов (Борисенко К. К. и соавт., 1990; Данилов С. И., 1996; Griemberg G. et al., 2000; Liu F. et al., 2014), процент ЛПР с сыворотками беременных колеблется в значительных пределах – от 2 до 15 %.

В основе диссертации стоят вопросы клинического течения ЛПР на сифилис у беременных, серологические особенности и анамнестические данные по формированию модели сексуального поведения женщин. Освящены вопросы поиска корреляционных точек для проведения дифференциальной диагностики со скрытым ранним сифилисом у беременных женщин, вопросы прогнозирования течения ЛПР на сифилис у беременных и тактики адекватного ведения данной группы пациентов.

Таким образом, изучение эпидемиологических, серологических и анамнестических данных у беременных с ложноположительными результатами серологических реакций на сифилис беременных способствует прогностической оценке, выбору рациональной тактики ведения пациентов и вызывает научный интерес, а актуальность избранной темы исследований не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Работа выполнена на достаточном объеме материала. Исследование проведено у 120 пациенток, 60 из

которых страдали сифилисом скрытым ранним, у 60 пациенток были выявлены ложноположительные результаты серологических реакций. Для сбора исходной информации использован комплекс современных методов исследования. Применены адекватные поставленным задачам методы статистического анализа. Научные выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенного исследования.

Работа включает 3 рисунка, количественные данные представлены в 35 таблицах. Список цитируемой литературы состоит из 218 источников, из них 94 иностранных. Проведен тщательный анализ и сравнение полученных результатов с данными других исследователей по рассматриваемой тематике.

Все положения и выводы основаны на фактах, полученных лично автором. Основные результаты диссертации опубликованы в 13 научных работах, 4 из них в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых для публикаций основных результатов исследования.

Таким образом, обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Болдиной Т. В., сомнений не вызывают.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов. В диссертационной работе Болдиной Т. В., несомненно, полученные данные отражают новизну исследования.

Проведено изучение особенностей социального статуса беременных женщин с ложноположительными результатами серологических реакций в сравнении с беременными, больными сифилисом скрытым ранним. Показано, что для женщин, страдающих сифилисом скрытым ранним, характерно социально-негативное поведение, в отличие от беременных с ложноположительными результатами серологических реакций.

При проведении серологической диагностики установлено, что серологическими критериями распознавания ложноположительных результатов серологических реакций, являются слабоположительные или отрицательные результаты реакции иммунофлюoresценции с абсорбцией, отрицательные результаты реакции иммунофлюoresценции с разведением сыворотки в 200 раз, слабоположительные или отрицательные результаты иммуноферментного анализа (определение IgG), отрицательные результаты иммуноферментного анализа (определение IgM), слабоположительные или отрицательные результаты реакции пассивной гемагглютинации.

В результате проведенного корреляционного анализа впервые выявлены устойчивые зависимости между ложноположительными результатами серологическими реакций на сифилис и местом проживания в городе, наличием высшего образования, занятостью общественным трудом, семейным положением, минимальным количеством (1–3) половых партнеров, поздним началом половой жизни (после 18 лет), низкой степенью позитивности титрами в РИФ-абс, низкой степенью позитивности в РИФ-200, низкими титрами вплоть до отрицательных результатов ИФА (определение суммарных антител, определение IgG, определение IgM) и низкими или отрицательными результатами РПГА пациенток.

Научно-практической ценностью данного исследования является разработанный автором комплекс дифференциально-диагностических критериев для беременных женщин с ложноположительными результатами серологических реакций на сифилис и беременных пациенток со скрытым ранним сифилисом.

Применение предложенного автором, корреляционного анализа с использованием эпидемиологических, серологических и анамнестических данных у беременных с ложноположительными результатами серологических реакций на сифилис беременных способствует прогностической оценке и выбору рациональной тактики ведения пациентов.

Достоверность полученных результатов, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертации Болдиной Т. В. основана на корректном планировании клинико-лабораторной работы с выделением критериев включения и исключения пациентов в анализируемых группах, достаточном по объёму клинического и серологического материала. Автором использовались современные методы клинического обследования пациентов, серологических методик исследования крови на сифилис, с последующей статистической обработкой полученных данных, что также подтверждается заключением по проверке первичной документации.

Совокупность полученных результатов исследования Болдиной Т. В. может явиться теоретической основой для дальнейших экспериментальных и клинических исследований, необходимых для разработки новых подходов в области дифференциальной диагностики истинной и ложной позитивности серологических реакций на сифилис.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность. Диссертационная работа Болдиной Т. В. содержит все разделы: введение, обзор литературы, главы собственного исследования, включающие главу «Материал и методы

исследования», главы с описанием результатов собственных исследований, «Обсуждение полученных результатов», выводы, практические рекомендации, список сокращенных терминов, список литературы.

Актуальность проблемы не вызывает сомнений. Цель исследования соответствует теме и заявленной специальности. Задачи исследования можно было бы объединить и сформулировать лаконичней. Положения выносимые на защиту хорошо сформулированы, содержат наиболее важные результаты и в полной мере доказаны автором.

В литературном обзоре представлена современная литература, причем преобладает отечественная литература. Также положительным моментом работы является дублирование автором оригинальной английской аббревиатуры терминов. В целом обзор литературы написан хорошим литературным языком, четко структурирован, содержит сведения по всем разделам проведенного исследования.

Глава «Материал и методы исследования» построена традиционно, автор дает подробную характеристику групп пациентов. Методы исследования в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Статистический анализ проведен грамотно. Применен метод непараметрической статистики, позволяющий выявить достоверность различия признака в группах сравнения. Хотелось бы отметить современный уровень исследования, который выполнен на высоком методическом и профессиональном уровне.

В главе 3 собственных результатов исследования проведено изучение особенностей социального статуса беременных женщин с ложноположительными результатами серологических реакций в сравнении с беременными, больными сифилисом скрытым ранним. Определены сроки манифестации и негативации ложноположительных результатов серологических реакций у беременных женщин. Анализируются результаты реакции иммунофлюоресценции, иммуноферментного анализа, реакции пассивной гемагглютинации у беременных с ложноположительными результатами серологических реакций на сифилис и у беременных, больных сифилисом скрытым ранним.

В результате проведенного корреляционного анализа впервые выявлены устойчивые зависимости между отдельными факторами и (или) признаками и наличием ложноположительных результатов серологических реакций у беременных.

Изучена структура и эпидемиология заболеваемости сифилисом среди беременных женщин в городе Новосибирске и Новосибирской области в течение

пяти лет на материалах 1058 историй болезни. Наиболее частой явилась скрытая форма заболевания.

Следует отметить, что четвертая глава (обсуждение результатов) написана с учетом самых современных сведений, касающихся темы исследования. Обсуждая полученные результаты, автор делает обоснованные выводы, которые соответствуют поставленным задачам исследования и отражают суть научной работы.

Результаты диссертационной работы хорошо представлены и проанализированы. Достоинством работы является вклад в развитие дифференциальной диагностики между ложноположительными результатами серологических реакций и сифилисом скрытым ранним у беременных женщин.

Практические рекомендации диссертационного исследования могут служить основой для практики в верификации неспецифических ложноположительных реакций и в дальнейшем для диспансерного наблюдения за лицами с хроническими ложноположительными результатами серологических реакций.

В диссертационной работе 4 вывода основанных на объективных данных, полученных лично автором, хорошо сформулированных и достоверных. Не вызывает сомнения современная статистическая обработка полученных результатов и использование высокоточных методов исследования.

Содержание автореферата соответствует материалам, представленным в диссертации, а основные результаты позволяют сделать обоснованные выводы, отражающие суть проведенного исследования. Результаты исследования доложены на Всероссийской научно-практической конкурс-конференции студентов и молодых ученых «Авиценна», межрегиональной научно-практической конференции «Дерматовенерология Сибири: наука и практика».

В порядке обсуждения, хотелось бы задать несколько вопросов:

1. Существуют ли четкие методологические критерии выделения ложноположительных реакций на сифилис у беременных, обусловленных собственно беременностью?

2. Чем обусловлены разные типы ложноположительных реакций на сифилис у беременных, ведь в патогенезе этих состояний основную роль играют иммунные изменения?

Следует отметить, что замечания носят непринципиальный характер и не снижают научно-практической ценности диссертационной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Болдиной Татьяны Вячеславовны «Ложноположительные реакции на сифилис у беременных: дифференцированный подход к диагностике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни (медицинские науки) является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором фундаментальных исследований разработаны лабораторные, клинические, эпидемиологические критерии для установления ложноположительных серологических проб на сифилис, а также методы прогнозирования течения ложноположительных серологических реакций на сифилис у беременных, что в совокупности можно квалифицировать, как научное достижение в области дерматовенерологии и гинекологии.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни (медицинские науки).

Доцент кафедры дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В. И. Прохоренкова ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России
кандидат медицинских наук
14 апреля 2016 г.

Александр Михайлович Бекетов

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
660022 г. Красноярск, ул. Партизана Железняка,
Телефон +7 (391) 211-41-01,
E-mail: Kras_derma@mail.ru

