

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Менжинской Ирины Владимировны на тему «Антитела к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам у женщин с привычным невынашиванием беременности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология»

Актуальной проблемой современной клинической иммунологии является исследование роли аутоиммунитета при различных патологических состояниях. Сегодня недостаточно выясненными остаются многие аспекты аутоиммунных нарушений, относящихся к ведущим причинам привычного невынашивания беременности, представляющего серьезную медико-социальную проблему здравоохранения. Аутоиммунитет оказывает влияние на репродуктивную функцию женщины, наступление и течение беременности, механизмы которого до конца не установлены. При этом аутоантитела разной специфичности могут участвовать в развитии патологии беременности и иметь диагностическое и прогностическое значение. Особый интерес при привычном невынашивании представляют большая гетерогенная группа антифосфолипидных антител и мало изученные антитела к главным гормонам беременности. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Менжинской Ирины Владимировны, посвященная исследованию свойств антител к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам, их роли в развитии патологии и потери беременности, диагностического и прогностического значения антител при привычном невынашивании беременности, является безусловно актуальной и своевременной.

В автореферате диссертационной работы Менжинской И.В. убедительно показана актуальность исследуемой проблемы, четко сформулированы цель работы и задачи исследования, продемонстрированы научная новизна полученных результатов, теоретическая и практическая

значимость работы. Основные положения и выводы диссертационной работы, имеющие большое научное и практическое значение, не вызывают сомнений.

Автором впервые показана ассоциация привычного невынашивания беременности с антителами к гормонам, хорионическому гонадотропину и прогестерону, и широким спектром антифосфолипидных антител, включающим антитела к аннексину V, фосфатидилэтаноламину и комплексу фосфатидилсерин/протромбин, определение которых повышает эффективность диагностики антифосфолипидного синдрома у серонегативных пациенток. Впервые установлено, что антитела к гормонам, β 2-гликопротеину-I и аннексину V являются независимыми факторами риска и диагностическими маркерами привычного невынашивания беременности на ранних сроках.

Полученные данные о высокой avidности антител к гормонам, преобладании функционально активных подклассов IgG, специфичности к эпитопам, ответственным за биологическую активность гормона, ассоциации антител с активацией системы комплемента, нарушениями гемостаза и осложнениями беременности подтверждают патогенетическое значение данных антител при патологии беременности. Важно отметить, что автором впервые установлено прогностическое значение антител к гормонам для течения и исхода беременности, выявлены группы высокого риска образования антител. Впервые показана высокая вероятность наличия антител к домену I β 2-гликопротеина-I у серопозитивных женщин, повышающих риск развития осложнений беременности. Впервые установлена ассоциация антител к хорионическому гонадотропину и антифосфолипидных антител с активацией системы комплемента и высоким риском образования анти-C1q антител. Для практического использования автором предложены новые диагностические тесты, на разработанные способы определения антител получены 2 патента РФ и разрешение на использование медицинской технологии.

Полученные результаты позволили Менжинской И.В. сформулировать научную концепцию формирования иммунопатологического процесса, ассоциированного с антителами к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам, у женщин с осложненным течением и потерей беременности, которая способствует более полному пониманию патогенеза привычного невынашивания беременности.

Следует отметить большой объем исследованного клинического материала, проведение проспективных исследований, сравнительного анализа с данными контрольных групп, использование современных объективных иммунологических методов с разными системами детекции и адекватных методов статистической обработки данных, что обеспечивает достоверность полученных результатов, которая не вызывает сомнений.

Результаты диссертационной работы широко представлены на Российских и международных конгрессах, конференциях и симпозиумах и достаточно полно отражены в 43 печатных работах, в том числе в 27 статьях в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат написан хорошим научным языком, четко, с соблюдением современных требований к оформлению авторефератов, в полной мере отражает результаты диссертационного исследования, содержит таблицы и иллюстративный материал в виде графиков и диаграмм. Научные положения и выводы обоснованы, логически вытекают из содержания диссертационной работы, полно отражают полученные результаты, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. В автореферате представлены практические рекомендации, сформулированные четко и конкретно, которые могут быть внедрены в практику здравоохранения.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Ирины Владимировны Менжинской на тему «Антитела к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам у женщин с привычным невынашиванием беременности», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 «Клиническая

иммунология, аллергология», является законченным научным трудом и по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 № 335, от 02 августа 2016 года № 748, от 29 мая 2017 года № 650, от 28 августа 2017 № 1024, от 01 октября 2018 года № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Менжинская Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология».

Профессор кафедры иммунологии Медико-биологического факультета
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор



Стенина Марина Александровна

14.10.2019

Подпись д.м.н., профессора Стениной Марины Александровны заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

д.м.н., доцент



Милушкина Ольга Юрьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1;

телефон: +7 (495) 434-61-29; адрес эл. почты: rsmu@rsmu.ru