

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

Диссертационная работа Менжинской Ирины Владимировны посвящена решению важных проблем клинической иммунологии, связанных с исследованием роли аутоиммунных процессов в развитии патологии и потери беременности, иммунохимических свойств, диагностического и прогностического значения антител к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам, совершенствованием диагностики привычного невынашивания беременности, охватывающего значительную часть женщин репродуктивного возраста и представляющего серьезную медико-социальную проблему в условиях современной демографической ситуации. В связи с этим представленная диссертационная работа является актуальной и своевременной.

В автореферате диссертационной работы Менжинской И.В. убедительно представлены актуальность темы исследования и степень ее разработанности, четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна полученных результатов, теоретическая и практическая значимость работы. Основные положения и выводы диссертационной работы имеют важное теоретическое и практическое значение, существенные признаки новизны и оригинальности и не вызывают сомнений.

Автором впервые изучены профиль, иммунохимические свойства и эпитопная специфичность антител к гормонам (хорионическому гонадотропину человека, прогестерону) и антифосфолипидных антител (к кардиолипину, β 2-гликопротеину-I, аннексину V, фосфатидилсерину, фосфатидилэтаноламину и комплексу фосфатидилсерин/протромбин) у

женщин с привычным невынашиванием беременности с использованием разработанных новых способов определения антител, на которые получены 2 патента РФ и разрешение на использование медицинской технологии. 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, а определение антител к аннексину V, фосфатидилэтаноламину и комплексу фосфатидилсерин/протромбин повышает эффективность диагностики антифосфолипидного синдрома. Впервые показана высокая вероятность наличия антител к домену I β 2-гликопротеина-I у серопозитивных пациенток. Впервые выявлена ассоциация повышенного уровня антител к хорионическому гонадотропину и антифосфолипидных антител с активацией системы комплемента по классическому пути и высоким риском образования анти-C1q антител.

В проспективном исследовании автором впервые установлено прогностическое значение антител к гормонам для течения и исхода беременности. 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, осложнениями течения беременности подтверждают патогенетическое значение данных антител при патологии беременности.

Важное теоретическое значение имеет сформулированная Менжинской И.В. научная концепция о формировании 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.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается большим объемом клинического материала, использованием

современных объективных иммунологических методов, автоматических анализаторов с разными системами детекции и адекватных современных методов математической статистики для анализа полученных данных.

Результаты диссертационной работы Менжинской И.В. неоднократно были представлены и обсуждены на Российских и международных конгрессах и конференциях. Материалы диссертационного исследования достаточно полно отражены в 43 печатных работах, в том числе в 27 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат написан четко и логично, с использованием научного стиля и соблюдением общепринятых требований к оформлению, достаточно полно отражает результаты диссертационного исследования, которые иллюстрируются таблицами, графиками и диаграммами. Научные положения и выводы обоснованы, логически вытекают из содержания работы, четко сформулированы, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследования и полученным результатам. Практические рекомендации, сформулированные четко и конкретно, могут быть внедрены в практику отечественного здравоохранения.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, 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.

Заведующий лаборатории иммунохимии

ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России,

доктор биологических наук,

профессор

Филатов Александр Васильевич



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального
медико-биологического агентства

Адрес: 115478, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24

телефон: +7 (499) 311-67-78; адрес эл. почты: info@ncii.ru