

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

В последние десятилетия активно исследуется влияние аутоиммунитета на репродуктивную функцию женщины, течение и исход беременности. Сообщается об образовании аутоантител разной специфичности при нарушениях репродуктивной функции и патологии беременности: антифосфолипидных, антинуклеарных, антитиреоидных, антител к гонадотропным гормонам и других. Наиболее часто с невынашиванием беременности ассоциируются антифосфолипидные антитела, включающие широкий спектр антител разной специфичности. Остается нерешенной проблема выявления наиболее значимых антифосфолипидных антител для привычного невынашивания беременности, представляющего серьезную проблему современного акушерства и охватывающего значительную часть женщин репродуктивного возраста. Не выяснено значение антител к гормонам беременности, прогестерону и хорионическому гонадотропину, при патологии беременности, несмотря на то, что в исследованиях на биологических моделях показана их способность нейтрализовать биологическую активность гормона. При этом отсутствуют объективные методы определения данных антител. Все вышеизложенное подтверждает актуальность диссертационной работы Менжинской И.В.

Основные положения и выводы диссертационной работ, имеют несомненно важное теоретическое и практическое значение, способствуют более полному пониманию патогенеза привычного невынашивания беременности, роли иммунных механизмов, ассоциированных с антителами к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам, в

развитии патологии и потери беременности. Научная новизна диссертационного исследования подтверждается 2 патентами РФ на изобретение. Для практического применения разработаны новые методы определения антител разных изотипов к гормонам и пептидам, авидности антител. С их помощью изучены иммунохимические свойства антител, их эпитопная специфичность. Впервые установлено, что IgG-антитела к β 2-гликопротеину-I и аннексину A5, IgG- и IgA-антитела к хорионическому гонадотропину и прогестерону являются независимыми факторами риска привычного невынашивания беременности на ранних сроках и имеют высокое диагностическое значение. Показано, что определение антител к аннексину A5, фосфатидилэтаноламину, комплексу фосфатидилсерин/протромбин способствует повышению эффективности диагностики антифосфолипидного синдрома у серонегативных пациенток. Впервые установлено прогностическое значение антител к гормонам для течения и исхода беременности. Показана ассоциация высокого уровня антител к гормонам и фосфолипидам с активацией системы комплемента и высоким риском образования анти-C1q антител. Комплексная диагностика с определением профиля антител к гормонам и антифосфолипидных антител способствует уточнению патогенеза привычного невынашивания, прогнозированию течения и исхода беременности, достижению высокой частоты живорождения (92,3-94,3%).

Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, получены на большом объеме клинического материала с применением современных иммунологических методов исследования и адекватных методов статистического анализа данных. Выводы логически вытекают из результатов исследования и соответствуют цели диссертации и поставленным задачам. Автореферат содержит практические рекомендации, которые могут быть внедрены в практику отечественного здравоохранения.

Результаты диссертационной работы широко обсуждены на Российских и международных конференциях, конгрессах и симпозиумах. По

материалам диссертации опубликованы 43 печатные работы, в том числе 27 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Все публикации соответствуют теме диссертационного исследования.


Автореферат написан и оформлен в соответствии с принятыми правилами, хорошим научным языком, полностью отражает полученные результаты, содержит иллюстративный материал. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований диссертационная работа Менжинской Ирины Владимировны 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.

Руководитель отделения иммунологии, микробиологии, патоморфологии и цитодиагностики федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук,

профессор

25.10.2019

 Чистякова Гузель Нуховна

Адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 1

телефон: 8 (343)3712830, адрес эл. почты: 7l@niiomm.ru

Подпись д.м.н., профессора Чистяковой Гузель Нуховны заверяю,
начальник отдела кадров  Тараканова Ольга Николаевна

