

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Андреевой Евгении Александровны «Иммуноактивные факторы фолликулярной жидкости у женщин в программе экстракорпорального оплодотворения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Согласно современным представлениям ранние этапы репродуктивного процесса, в частности, оогенез и эмбриогенез контролируются иммунной системой, однако, данные о роли регуляторных клеток и иммуноактивных факторов немногочисленны и противоречивы. Вместе с тем формирование зрелых ооцитов и эмбрионов высокого качества определяет возможность последующей имплантации и успешного исхода беременности.

Появление методов экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) позволило повысить вероятность наступления и развития беременности у пар с бесплодием, однако, даже хорошие эмбриологические показатели не всегда сопровождаются наступлением беременности. Поэтому работа Андреевой Е.А. является несомненно актуальной, так как посвящена изучению иммунных факторов, способных влиять на оогенез и эмбриогенез, и выявлению прогностических биомаркеров эффективности ЭКО.

Цель работы сформулирована четко. Задачи адекватны поставленной цели и находят отражение в выводах. Научная новизна работы заключается в получении новых данных о содержании различных типов регуляторных клеток и иммуноактивных факторов в фолликулярной жидкости (ФЖ) женщин и их взаимосвязи с параметрами оо-/эмбриогенеза и исходом программы ЭКО. Практическая значимость работы обусловлена выявлением новых прогностических маркеров, которые отражают эффективность стимуляции суперовуляции и позволяют прогнозировать исход ЭКО, что

отвечает клиническим запросам клиник ВРТ. Несомненно, данную диссертацию можно оценить как существенное дополнение к исследованиям последних лет.

Достоверность результатов не вызывает сомнений. Работа выполнена на достаточном материале. Научные положения и выводы обоснованы результатами исследования, проведенного с помощью адекватных и современных методов. Статистический анализ корректен. По результатам диссертационного исследования опубликовано 14 печатных работ, включая статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе индексируемых в базе Web of Science. Результаты исследования представлены на российских и международных конференциях.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Андреевой Евгении Александровны «Иммуноактивные факторы фолликулярной жидкости у женщин в программе экстракорпорального оплодотворения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, является самостоятельным законченным научным исследованием и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г №842 (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 кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая лаборатории Иммунология
Репродукции Института иммунологии и

геномики человека АН РУз

Доктор биологических наук, профессор

e-mail - dilym@mail.ru

тел. +998931801510



Dilym

Д. А. Мусаходжаева

Подпись профессора Мусаходжаевой Д.А. заверяю



Асера

Асера