

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кривонос Марины Ивановны «Патогенетически обоснованная профилактика неблагоприятных исходов экстракорпорального оплодотворения у женщин с наличием антифосфолипидных антител» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология.

**Актуальность.** Наличие аутоиммунной патологии, в частности антифосфолипидного синдрома, является значимым фактором риска развития репродуктивных потерь. Неуклонный рост частоты применения вспомогательных репродуктивных технологий ассоциирован с появлением группы женщин с многократными неудачами экстракорпорального оплодотворения, среди которых частота выявления антифосфолипидных антител составляет от 8 до 42%. Наличие антифосфолипидных антител ассоциировано как с трехкратным риском увеличения неудач экстракорпорального оплодотворения, так и значимым увеличением риска невынашивания беременности в случае ее наступления. Разработка методов улучшения исходов экстракорпорального оплодотворения в данной группе женщин является актуальной задачей для современного акушерства и репродуктологии. В исследовании проведен тщательный обзор литературы, включающий 180 источников, из них 21 отечественных и 159 зарубежных авторов. И он указывает на схожесть иммунных механизмов при невынашивании беременности и при ранних репродуктивных потерях, включающих прерывание беременности до регистрации клинической беременности и повторные неудачи имплантации после экстракорпорального оплодотворения у женщин с циркуляцией антифосфолипидных антител, а также на отсутствие единой тактики подготовки и ведения данных пациенток в протоколе экстракорпорального оплодотворения, что делает диссертационную работу Кривонос М.И. актуальной.

В диссертации сформулирована цель работы- изучение роли антифосфолипидных антител в возникновении неблагоприятных исходов экстракорпорального оплодотворения и оценка эффективности применения

иммуноглобулинов для внутривенного введения в комплексе лечебных мероприятий для их профилактики.

Общее число включенных в исследование пациенток составило 191. Критерии включения и не включения сформулированы корректно. Результаты исследования полноценно отражены в 5 выводах и 3 практических рекомендациях.

**Научная новизна и практическая значимость.** В данной работе впервые определены существенные изменения состава иммунокомпетентных клеток у женщин с бесплодием и циркуляцией антифосфолипидных антител по сравнению с женщинами без репродуктивной патологии. На современном методическом уровне исследованы динамические изменения в системе гемостаза у женщин с наличием и отсутствием антифосфолипидных антител на фоне проведения протокола экстракорпорального оплодотворения. Диссертантом впервые проанализированы качественные показатели развития эмбрионов у женщин с бесплодием и циркуляцией антифосфолипидных антител.

По результатам исследования выявлено увеличение частоты ранних репродуктивных потерь у женщин с циркуляцией АФА в виде увеличения доклинических прерываний беременности и доказана клиническая эффективность использования иммуноглобулинов для внутривенного введения в комплексной терапии с целью снижения частоты ранних репродуктивных потерь после применения экстракорпорального оплодотворения в данной группе женщин.

В диссертации обоснована необходимость обследования женщин с бесплодием на наличие антифосфолипидных аутоантител при наличии у них в анамнезе многократных неудач ЭКО.

Диссертационное исследование построено по традиционному плану на высоком научном уровне, содержит достаточный клинический материал, иллюстрированный 27 таблицами, 30 рисунками и 2 приложениями,

включающими 2 таблицы и 9 рисунков. В исследовании использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные и статистические методы.

Исследование прошло апробацию на Всероссийских конференциях, в том числе с международным участием. По теме диссертационной работы опубликовано 8 печатных работ, в том числе 5 статей – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследования внедрены в клиническую практику.

Вопросов и замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (с изменениями от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01-акушерство и гинекология.

**Ведущий научный сотрудник ГБУЗ МО МОНИИАГ,  
заслуженный деятель науки московской области,  
доктор медицинский наук**

 Гурьева В.М.

**Адрес:** 101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 22а, **телефон:** +7 (495) 011-00-42,  
**e-mail:** guzmoniiag@gmail.com

Подпись д.м.н. Гурьевой Веры Маратовны заверяю

Ученый секретарь МОНИИАГ доктор медицинских наук Никольская И.Г.

«16»  2020 г.

