

## **Отзыв на автореферат**

**Речистовой И.В. на тему: «Прогнозирование качества эмбрионов при проведении ЭКО у женщин с бесплодием трубного происхождения и при эндометриозе на основании оценки активности реакций врожденного иммунитета»**

Доказано, что успех репродуктивных процессов непосредственно связан с состоянием иммунной системы, в том числе и с реакциями врожденного иммунитета, а нарушение функционирования фагоцитарных клеток приводит к развитию бесплодия. В последние годы для лечения пациенток с бесплодием различной этиологии все более широко используются методы вспомогательных репродуктивных технологий. Несмотря на существенный прогресс, достигнутый при разработке протоколов проведения ЭКО, эффективность этой процедуры остается все еще недостаточно высокой. Во многом успех наступления беременности после проведения ЭКО связан с качеством полученных эмбрионов. В связи с этим, уточнение факторов, оказывающих влияние на качество эмбрионов, несомненно, позволит повысить эффективность ЭКО. Поэтому диссертация Речистовой И.В., в которой проведено изучение взаимосвязи реакций врожденного иммунитета пациенток с трубно-перitoneальным бесплодием и эндометриозом с качеством эмбрионов, полученных у них в ходе проведения ЭКО, имеет несомненное научное и практическое значение.

Достоверность и обоснованность полученных результатов не вызывает сомнений, поскольку исследования проведены на большом объеме фактического материала и с использованием современных методов иммунологических исследований. Статистическая обработка результатов проведена корректно. Цель и задачи логично согласуются между собой.

Научная новизна исследований работы не вызывает сомнений. Автором получены новые данные о продукции хемокинов и характере активации фагоцитов крови и фолликулярной жидкости у пациенток с трубным фактором бесплодия и эндометриозом. Выявлено, что оценка функционального состояния моноцитов крови и фолликулярных макрофагов позволяет прогнозировать качество эмбриона. Так, по данным Речистовой И.В., получение эмбрионов высокого качества отмечается в случаях высокого относительного содержания HLA-DR<sup>+</sup> моноцитов в крови пациенток с трубным фактором бесплодия и с эндометриозом.

Результаты диссертационной работы Речистовой И.В. были представлены и доложены на различных конференциях и полно отражены в 11 публикациях.

Существенных замечаний к работе нет.

**Заключение:** Диссертационная работа Речистовой И.В. на тему: «Прогнозирование качества эмбрионов при проведении ЭКО у женщин с бесплодием трубного происхождения и при эндометриозе на основании оценки активности реакций врожденного иммунитета», выполненная под руководством д.м.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ Посисеевой Л.В. и д.м.н., профессора Сотниковой Н.Ю., является самостоятельно выполненной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится

решение важной научной проблемы по определению иммунных механизмов, влияющих на качество эмбрионов, полученных при проведении ЭКО у пациенток с трубным фактором бесплодия и эндометриозом, соответствует требованиям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант Речистова И.В. заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры  
клинической иммунологии, аллергологии и  
лабораторной диагностики ФПК и ППС  
ГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России  
Профессор, д.б.н

*Н. Колесникова*

Н.В.Колесникова

350640 г.Краснодар, ул.Седина,4  
8(861)2683284  
Факс:8(861)2683284  
e-mail: troickaya@rambler.ru

