

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Речистойой Ирины Владимировны на тему: «Прогнозирование качества эмбрионов при проведении ЭКО у женщин с бесплодием трубного происхождения и при эндометриозе на основании оценки активности реакций врожденного иммунитета», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология

Актуальность исследования не вызывает сомнения, так как диссертационная работа Речистойой И.В. посвящена проблеме бесплодия трубного происхождения и при эндометриозе и установлению новых прогностических критериев качества эмбрионов при проведении ЭКО.

Одной из наиболее серьезных задач при проведении программ ВРТ, в частности ЭКО, является получение эмбрионов высокого качества, с целью повышения вероятности наступления беременности и удачного исхода программы ЭКО. Менее изучены факторы, влияющие на качество эмбрионов, получаемых в ходе программы ЭКО, от которых во многом зависит ее исход.

В настоящее время предполагается, что качество эмбрионов, полученных при оплодотворении *in vitro*, во многом зависит от исходного состава фолликулярной жидкости. Также особую диагностическую роль при прогнозировании качества эмбрионов приобретают методы оценки овариального резерва пациенток, планирующих участвовать в программе ЭКО.

Прогнозирование качества эмбрионов до вступления женщины в программу ВРТ могло бы существенно повысить эффективность процедуры путем коррекции тактики ведения пациентки.

Следует отметить, что до настоящего времени остается практически не изученной взаимосвязь состояния иммунной системы женщин, участвующих в программе ЭКО, с качеством полученных у них эмбрионов. Учитывая важную роль иммунных механизмов в регуляции практически всех этапов репродуктивных процессов, можно предположить, что клетки иммунной системы

могут оказывать непосредственное влияние на оогенез и, соответственно, на качество яйцеклеток и получаемых из них эмбрионов.

Целью исследования Речистойой И.В. явилась разработка новых критериев прогноза качества эмбрионов при проведении ЭКО у женщин с бесплодием трубного происхождения и при эндометриозе на основании комплексного изучения содержания хемокинов при оценке функционального состояния моноцитов/макрофагов периферической крови и фолликулярной жидкости.

Полученные результаты исследования основаны на достаточном объеме фактического материала. Речистойой И.В. были обследованы 99 женщин с бесплодием трубного происхождения и 63 женщины с бесплодием и эндометриозом маточных труб и тазовой брюшины I-II стадии.

Автором выявлены факторы, определяющие качество эмбрионов, полученных при проведении ЭКО у женщин с бесплодием трубного происхождения и при эндометриозе. Использованный комплекс современных инструментальных и лабораторных исследований позволил разработать новый способ прогнозирования качества эмбрионов при проведении ЭКО у женщин с бесплодием, что позволит проводить своевременные лечебно-профилактические мероприятия еще на стадии планирования проведения программы ЭКО.

Обозначенные в работе цель и задачи в процессе исследования были выполнены, определив его целесообразность и научно-практическую ценность. Основные положения и выводы логично вытекают из результатов собственных исследований автора и не вызывают сомнений. Результаты исследований и вытекающие из них рекомендации внедрены в практическую работу.

Автореферат по содержанию и оформлению соответствует требованиям ВАК РФ и полностью отражает основные положения диссертации.

Основные материалы диссертационного исследования отражены в 11 публикациях, 4 из которых – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций. Результаты исследования доложены на научно-практических конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Речистойой И.В. - «Прогнозирование качества эмбрионов при проведении ЭКО у женщин с бесплодием трубного происхождения и при эндометриозе на основании оценки активности реакций врожденного иммунитета», является законченным научным трудом и 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 ее автор, Речистова И.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой
акушерства и гинекологии,
профессор, д.м.н.



Падруль М.М.

E-mail: m-padrul@mail.ru, т.сот. +7(908)27-16-166
614990 Российская Федерация, Пермский край, г.Пермь, ул.Петропавловская, д.26
Тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-30 Телефон для справок: (342) 212-04-04
E-mail: rector@psma.ru

«12» 12. 2015 г.

Подпись М.М. Падруля ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления по персоналу,
безопасности и делопроизводству



Укладов С.А.