

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мартыновой Марии Валерьевны на тему «Роль программирования индуцированного цикла в повышении эффективности лечения бесплодия в протоколах с антагонистами гонадотропин рилизинг-гормона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 – акушерство и гинекология»

В диссертационной работе Мартыновой М.В. с целью стимуляции суперовуляции предложен протокол с антагонистами гонадотропин рилизинг-гормона (ГнРГ) у пациенток с сохраненным овариальным резервом. Актуальность исследования не вызывает сомнений, так как эффективность программ ЭКО у данной категории пациенток остается не более 30-40 %.

Наиболее частыми причинами снижения эффективности являются получение недостаточного количества ооцитов и эмбрионов хорошего и отличного качества. Следовательно, становится очевидной необходимость поиска и изучения новых путей оптимизации лечения бесплодия в программах ЭКО в протоколах с антагонистами ГнРГ. В настоящее время активно изучаются различные схемы предварительной гормональной подготовки к стимуляции функции яичников, подразумевающие прием оральных контрацептивов, эстрадиола валерата и антагониста ГнРГ до начала стимуляции суперовуляции.

Помимо вопроса получения достаточного количества ооцитов, актуальной является проблема рецептивности эндометрия. Известно, что в современной практике качество эндометрия в основном оценивается согласно морфологическим критериям. В настоящее время выявлен целый ряд цитокинов и факторов роста в ткани эндометрия, что подтверждает их роль в процессе децидуализации и имплантации. Дисбаланс выработки цитокинов и рецепторов к ним приводит к нарушению развития эмбриона и имплантации. В настоящее время использование цитокинов в качестве

критерия рецептивности эндометрия в циклах ЭКО имеет большое значение, как с медицинской, так и с экономической точки зрения, учитывая легкость и доступность их получения из различных биологических жидкостей. В данной работе с этой целью предложена оценка уровней цитокинов в цервикальной слизи, что позволило не прибегать к инвазивному вмешательству.

В автореферате кратко, но емко представлены литературные данные, раскрывающие актуальность выбранной темы диссертационного исследования.

Для достижения поставленной цели и реализации задач в работе были использованы современные методы исследования, включая иммунологические (анализ концентраций 29 цитокинов в цервикальной слизи).

Диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Примененные в работе современные методы статистического анализа обосновывают высокую достоверность полученных результатов. Проведен глубокий и детальный анализ полученных результатов исследования.

Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Представлена и научно обоснована целесообразность использования гормональной подготовки для формирования большего синхронного пула антральных фолликулов к началу стимуляции. Прослежена взаимосвязь повышения концентраций VEGF, FGF, GM-CSF в день трансвагинальной пункции яичников и снижение уровня IL-12p70, IL-1 β , LIF, IL-8 в день переноса эмбриона в полость матки в цервикальной слизи с частотой наступления беременности в программе ЭКО.

Диссертантом четко сформулированы положения, выносимые на защиту. Все выводы соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации в полном объеме могут быть использованы в клинической практике. Основные результаты исследования представлены в научной печати.

На основании проведенного исследования разработан персонафицированный алгоритм ведения пациенток с нормальным овариальным резервом, нуждающихся в программировании цикла ЭКО.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Мартыновой Марии Валерьевны на тему «Роль программирования индуцированного цикла в повышении эффективности лечения бесплодия в протоколах с антагонистами гонадотропин рилизинг-гормона» является законченным научным исследованием и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий отделением вспомогательных
репродуктивных технологий, врач-акушер-
гинеколог высшей категории,

СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»

191014, Санкт-Петербург, Литейный пр., 56

тел.: 8 (812) 275-74-33

Иванов Андрей Валентинович

Подпись А.В.Иванова «за»

Заместитель главного врача по

клинико-экспертной работе

СПб ГБУЗ «Городская Мариинская

больница»



Иванова Мария Михайловна