

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Донцовой Татьяны Владимировны

на тему «Реализация программы вспомогательных репродуктивных технологий у супружеских пар с учетом иммуномодулирующего потенциала семенной плазмы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 – акушерство и гинекология»

Бесплодие продолжает оставаться распространенной проблемой здравоохранения, поскольку все большее число женщин и мужчин откладывают репродуктивные планы на более поздний срок. Текущие данные свидетельствуют о том, что до 15% пар имеют проблемы с зачатием. Несмотря на разработку новых модифицированных схем стимуляции и усовершенствование эмбриологического этапа, результативность программы вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) остается на недостаточно высоком уровне.

Работы последних лет определили формирование нового направления в исследованиях молекулярных основ фертильности - изучение влияния семенной плазмы (СП) на репродуктивную функцию женщины. На смену классическим представлениям о СП как о транспортной среде для сперматозоидов приходит все большее понимание значимости биологического вклада СП в процесс имплантации и течение беременности.

В связи с этим актуальность диссертационной работы Донцовой Татьяны Владимировны не вызывает сомнений. Данная работа посвящена изучению роли иммуномодулирующего потенциала семенной плазмы партнера, поступающей в репродуктивный тракт пациентки при половых контактах, для прогноза эффективности программы ВРТ.

Автореферат написан в традиционном формате, содержит все обязательные разделы: актуальность, цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость, положения, выносимые на защиту, основные результаты работы, выводы, практические рекомендации, список опубликованных работ.

Научная новизна работы Донцовой Т.В. заключается в установлении влияния цитокинов семенной плазмы полового партнера, поступающей в женский репродуктивный тракт при естественных половых контактах в период проведения программы ВРТ, на реализацию репродуктивной функции у пациенток. Проведен анализ эффективности программы ВРТ от цитокинового профиля семенной плазмы на фоне отмены половых контактов в цикле овариальной стимуляции. Заслуживает внимания установленный механизм реализации иммуномодулирующего потенциала семенной плазмы путем воздействия на состояние Т - клеточного звена иммунной системы пациенток в программе ВРТ.

Достоверность полученных в работе результатов обеспечивается необходимым объемом выборки. При анализе материала использованы современные методы статистической обработки данных.

Сформулированные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, отражают результаты исследования и могут быть использованы в работе научных и лечебных учреждений здравоохранения. Основные результаты диссертации опубликованы в ведущих научных изданиях.

На основании выполненной работы разработан алгоритм персонализированной подготовки и проведения программы ВРТ у супружеских пар с учетом цитокинового профиля семенной плазмы

партнера, уровня регуляторных Т клеток в крови пациентки и режима половых контактов в цикле овариальной стимуляции.

Представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Донцовой Татьяны Владимировны на тему «Реализация программы вспомогательных репродуктивных технологий у супружеских пар с учетом иммуномодулирующего потенциала семенной плазмы» является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

Главный врач

ГАУЗ «Центр вспомогательных репродуктивных технологий

Департамента здравоохранения города Москвы

доктор медицинских наук, профессор

119331, г. Москва,

проспект Вернадского, 33 А

8 (499) 138 23 76

Яворовская Ксения Александровна

Подпись д.м.н., профессора К

Яворовской «зверяю»:

Специалист отдела кадр.

ГАУЗ «ЦВРТ ДЗМ»

Сафронов Артем Владимирович



10 января 2020 года