

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»**

Диссертационная работа Донцовой Татьяны Владимировны посвящена актуальной проблеме современной репродуктивной медицины – исследованию влияния иммуномодулирующего потенциала семенной плазмы в программе вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) у супружеских пар.

Большинство исследований по вовлечению иммунной системы в репродукцию сосредоточены на поиске маркеров периферической крови, что превратило роль иммунной системы в одну из самых спорных тем в изучении бесплодия. Появляющиеся данные подтверждают важную роль семенной плазмы (СП) в имплантации эмбрионов и в предотвращении иммунной материнской атаки на плод. Очевидно, что успешность воздействия СП на репродуктивный тракт женщины может определяться содержанием иммунорегуляторных факторов, к которым относятся цитокины. Точкой приложения действия факторов СП может являться количество и активность регуляторных Т клеток. Регуляторные Т (Трег) клетки играют доминирующую роль в поддержании иммунологической устойчивости, предотвращая аутоиммунные ответы. Разработка стратегий, способных управлять иммунными ответами на антигены плода по средствам цитокинов СП и уровня Трег, может оказывать влияние на исходы программы ВРТ.

В автореферате Донцовой Т.В. кратко представлены литературные данные, подтверждающие актуальность выбранной темы диссертационного исследования и

позволяющие выделить основные проблемы, связанные с необходимостью изучения применения.

Цель исследования сформулирована четко - изучение клинико-прогностической значимости иммуномодулирующего потенциала СП партнера, поступающей в репродуктивный тракт пациентки при половых контактах, для предикции эффективности программы ВРТ.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале 60 супружеских пар, проходящих лечение методом ВРТ. Выборки репрезентативны для получения достоверных результатов. Данные проанализированы с применением адекватных методов статистического анализа.

Автором проведен анализ влияния половых контактов на результативность программы ВРТ; определено, что наступление беременности в цикле ВРТ связано с содержанием в СП про- и противовоспалительного цитокинов, а также их соотношения, и зависит от режима половых контактов; установлено, что значимым прогностическим фактором успешности имплантации у пациенток группы без половых контактов во время программы ВРТ является содержание Трег в периферической крови в день трансвагинальной пункции (ТВП). Половые контакты до начала цикла ВРТ влияют на состояние клеточного звена иммунитета пациенток в день ТВП. Научная новизна, научное и практическое значение проведенной работы не вызывают сомнений.

К практическому применению предложен алгоритм персонифицированной подготовки и проведения программы ВРТ у супружеских пар с учетом цитокинового профиля СП партнера, уровня Трег в крови пациентки и режима половых контактов в цикле овариальной стимуляции.

Внедрение результатов исследования в практику и ее апробация соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Материалы исследования отражены в 8 публикациях, 5 из которых – статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Результаты работы, представленные в автореферате, позволяют положительно оценить диссертационную работу Донцовой Татьяны Владимировны на тему «Реализация программы вспомогательных репродуктивных технологий у супружеских пар с учетом иммуномодулирующего потенциала семенной плазмы», которая 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».

Доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач РФ,
научный консультант отделения вспомогательных
репродуктивных технологий ГБУЗ МО
«Московский областной перинатальный центр»
143900, Московская область,
г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.12.
Тел. 8(498)520 -10-95
e-mail: doctor_rudakova@mail.ru



Elena Borisovna Rudakova
Елена Борисовна Рудакова

Подпись д.м.н., профессора Е.Б. Рудаковой «заверяю».

Заместитель главного врача
по кадрам ГБУЗ МО
«Московский областной
перинатальный центр»

Tatyana Sergeevna Sambritskaya
Татьяна Сергеевна Самбрицкая

22 января 2020 г.