«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ГБУЗ «Московский
областной научно-исследовательский
институт акушерства и гинекологии»
Минздрава Московской области,
д.м.н., профессор,
заслуженный врач Российской Федерации

_____ В.А.Петрухин
«___» _____ 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической значимости диссертационной работы Есиной Елены Владимировны на тему «Оптимизация клинико-иммунологических подходов при ведении женщин с бесплодием, включенных в программу ЭКО», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность темы выполненной работы

Проблема бесплодного брака на сегодняшний день является одной из наиболее актуальных медицинских и социальных проблем. Это обусловлено не только высокой частотой распространения бесплодия, но и его неблагоприятным влиянием на демографическую ситуацию в стране в целом и нарушением

социальной адаптации супружеской пары, в частности. Одним из ведущих направлений лечения бесплодия является применение вспомогательных репродуктивных технологий, в том числе экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). Но, несмотря на успехи развития этого направления, частота наступления беременности и родов после ЭКО составляют соответственно 29,1% и 21,5%, что диктует необходимость поиска новых методов улучшения эффективности данной процедуры. Повышение результативности ЭКО связано с исследованиями, направленными на изучение регуляторных механизмов репродуктивных процессов и процессов имплантации, а также определение подходов к их возможной коррекции. Руководствуясь данной целью, автор проводит в своей работе всесторонний анализ литературы и обзоров, посвященных причинам бесплодного брака, изучению процессов имплантации эмбриона и механизмам, его регулирующим, нарушению защитных барьеров женского организма и как следствию возникновению воспалительных заболеваний, которые так же играют негативную роль при планировании беременности. Кроме того, в диссертационной работе приведены современные методы преодоления проблемы бесплодия, оценка их эффективности и неэффективности.

Таким образом, перечисленные данные подтверждают актуальность исследования, проведенного Есиной Е.В. на тему «Оптимизация клинико-иммунологических подходов при ведении женщин с бесплодием, включенных в программу ЭКО», которая определяется необходимостью улучшения качества оказания помощи пациенткам с бесплодием, особенно с неудачными попытками ЭКО в анамнезе.

Связь диссертационной работы с планом соответствующих отраслей науки

Тема диссертации является фрагментом комплексной темы «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования»

(регистрационный номер - 01201168237) ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) и утверждена Ученым Советом лечебного факультета 26.11.2012 года.

Новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа Есиной Е.В. – первое отечественное исследование, в котором представлен новый метод лечения путем использования активированных аутолимфоцитов. Автором определена эффективность комплексного подхода к терапии пациенток с бесплодием, а также с воспалительными заболеваниями в органах малого таза, как наиболее частой причины инфертильности, по сравнению с использованием только традиционных методов лечения. Описаны результаты анамнестических, клинических, лабораторных, инструментальных данных включенных в исследование пациенток. Приведены данные обследования до и после лечения, дана качественная оценка результатам.

Выяснено, что большая часть пациенток с диагнозом бесплодие, особенно с неоднократными неудачными попытками ЭКО в анамнезе, подвержена воспалительным заболеваниям в женской репродуктивной сфере с преимущественно хроническим типом течения. В работе показано, что данный контингент пациенток нуждается в индивидуальном и более тщательном подходе при подготовке к беременности в рамках программы ЭКО.

Впервые в нашей стране на основании собственного клинического опыта произведена оценка эффективности комплексного лечения с применением традиционной терапии и внутривлагалищной аутолимфоцитотерапии (ВАЛТ) у пациенток с бесплодием и инфекционными процессами в органах малого таза. Кроме того, показана безопасность предложенной методики и достаточно длительный стойкий положительный эффект лечения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные результаты имеют важное значение для развития медицинской науки в общем и акушерства и гинекологии в частности, особенно в области репродуктивной медицины.

Диссертация Есиной Елены Владимировны на тему: «Оптимизация клинико-иммунологических подходов при ведении женщин с бесплодием, включенных в программу ЭКО» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная научно-практическая задача – повышение результативности программы ЭКО при лечении пациенток с бесплодием и неудачными попытками ЭКО в анамнезе.

Научно значимым является определение необходимости тщательного всестороннего обследования пациенток с диагнозом бесплодие, особенно с неэффективными попытками ЭКО. Показана роль инфекционных процессов в развитии инфертильности у данного контингента больных, и предрасположенность к затяжному и вялотекущему течению, что нередко затрудняет диагностику и лечение, а также приводит к назначению большого количества лекарственных препаратов и длительному их применению.

Научная значимость диссертационной работы Есиной Е.В. заключается в разработке и применении иммунологического подхода к лечению пациенток с бесплодием, а также его использованию в комплексной терапии воспалительных заболеваний в женской репродуктивной сфере. В представленной работе автором реализована программа комплексного лечения, включающая оптимизацию традиционной фармакотерапии и внутривлагалищную аутолимфоцитотерапию.

Практическая значимость диссертационной работы Есиной Е.В. заключается в наглядной демонстрации хорошего клинического эффекта предлагаемой терапии у большого количества пациенток с вульвовагинальной инфекцией, отсутствия побочного действия, а также стойкого эффекта в течение длительного периода наблюдения – 6 месяцев. Кроме того, в работе продемонстрировано положительное действие метода ВАЛТ на исходы

программы ЭКО, а также сокращение репродуктивных потерь в случае наступления беременности.

Таким образом, полученные автором результаты, являются научно обоснованными и имеют теоретическую и практическую значимость и позволяют повысить качество оказания медицинской помощи пациенткам с бесплодием в России.

Личный вклад автора

Лично автором разработан дизайн исследования, сформулированы цель и задачи, разработаны критерии включения и исключения, систематизированы, проанализированы и статистически обработаны результаты проведенного лечения 70 пациенток с бесплодием. Диссертантом проанализировано 225 источников отечественной и зарубежной литературы. Автор принимала непосредственное участие при проведении предложенного метода лечения – внутривлагалищной аутолимфоцитотерапии, а также непосредственно осуществляла сбор анамнеза, гинекологический осмотр пациенток, забор материала для лабораторного исследования вагинального секрета, осуществляла амбулаторное наблюдение пациенток в течение всего периода проведения исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертации, а также разработанную программу лечения целесообразно использовать в практической деятельности акушеров-гинекологов, работающих в отрасли репродуктивной медицины. Методика ВАЛТ осуществима в условиях амбулаторного приема для лечения пациенток с воспалительными процессами в органах малого таза, а также при подготовке к программе ЭКО.

Методика внедрена в амбулаторную практику медицинских центров: «Медстайл эффект», «Никор-Мед», ООО «Евразмедцентр», КДМЦ «Здоровье», клиника восточной и европейской медицины «Доктор Чой».

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

Основные положения и содержания диссертации Есиной Е.В. полностью отражены в автореферате и в 4-х печатных работах в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки России для публикации результатов научных исследований.

Оценка содержания диссертации и её завершенности

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и выполнена в соответствии с требованиями ВАК ГОСТ Р 7.0.11-2011. Текст работы включает введение, четыре главы: обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственного исследования, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список литературы. Поставленные автором цель и задачи исследования сформулированы четко и логично, работа им полностью соответствует. Диссертация изложена на 166 страницах машинописного текста, без нарушений методики написания диссертационной работы, содержит 19 таблиц, 11 рисунков. Список литературы включает 225 источников, из них 98 российских и 126 зарубежных.

Содержание диссертационной работы Есиной Е.В. представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует специальности 14.01.01 акушерство и гинекология.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Есиной Е.В. представлена в традиционной для научных трудов структуре. Материалы работы изложены грамотным литературным, научным языком, читаются и воспринимаются легко. Иллюстрированный материал оформлен согласно современным требованиям, информативен, полностью отражает полученные автором результаты.

Достоинством диссертационной работы является разработка и демонстрация действия новой методики лечения воспалительных процессов в женской репродуктивной сфере, а также пациенток с бесплодием на этапах подготовки к ЭКО для улучшения процессов имплантации, основанной на

применении собственных клеток организма – лимфоцитов, активированных лекарственным средством (имунофаном). Автором также приведены данные исследования иммунологического и инфекционного профиля пациенток, включенных в исследование до и после лечения, а также оценены побочные эффекты и отдаленные результаты (отсутствие рецидивов инфекционных процессов в течение 6 месяцев и сокращение репродуктивных потерь в случае наступления беременности). Результаты проведенного исследования статистически доказаны и соответствуют поставленной цели и задачам.

Резюмируя, можно заключить, что представленная диссертация является завершенным научным трудом. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение:

Таким образом, диссертация Есиной Елены Владимировны «Оптимизация клинико-иммунологических подходов при ведении женщин с бесплодием, включенных в программу ЭКО», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 акушерство и гинекология является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – улучшение результатов лечения пациенток с бесплодием, включенных в программу экстракорпорального оплодотворения, имеющей существенное значение для развития медицинской науки, что соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.01 акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертационную работу Есиной Елены Владимировны обсужден, одобрен и утвержден на заседании кафедры акушерства и гинекологии ГБУЗ «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» Минздрава Московской области, протокол № 13 от «14» февраля 2019 г.

Рецензент:
член корр. РАН, доктор медицинских наук
(14.01.01 акушерство и гинекология),
профессор, руководитель отделения
репродуктологии ГБУЗ МО МОНИИАГ Краснопольская Ксения Владиславовна
110000, Москва, ул. Покровка, д. 22А
Тел.: +7 (495) 625-63-17
E-mail: guzmoniiag@gmail.com

Подпись члена корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора
Краснопольской Ксении Владиславовны «заверяю»
ученый секретарь ГБУЗ «Московский
областной научно-исследовательский
институт акушерства и гинекологии»
Минздрава Московской области Никольская Ирина Георгиевна
кандидат медицинских наук

«14» 02 2019 г.