

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Васюхиной Анны Александровны «Влияние качественных характеристик эндометрия на эффективность проведения ЭКО у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием», представленной к защите в Диссертационный совет Д 208.085.04 при ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

В настоящее время в условиях нестабильной демографической ситуации проблема ВРТ является одной из самых актуальных проблем современной медицины. Представленная диссертация посвящена чрезвычайно важному разделу охраны здоровья населения, в частности, вопросам влияния качественных характеристик эндометрия на эффективность проведения ЭКО у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием и коррекции выявленных нарушений. Все это позволяет считать проблему, которой посвящено диссертационное исследование, по-настоящему значимой.

Постановка цели и задачи исследования сформулированы четко, грамотно, полностью соответствуют избранному научному направлению и важности изучаемой проблемы.

Научная новизна работы определяется тем, что на основании проведенных исследований установлено, что у большинства женщин с трубно-перитонеальной формой бесплодия, несмотря на отсутствие гистологического подтверждения эндометрита, меняется иммуногистохимическая структура эндометрия, что проявляется снижением экспрессии эстрогеновых и прогестероновых рецепторов в сочетании с изменениями содержания клеток, экспрессирующих CD56+, CD16+ и маркёра активации HLA-DR(II), что отражается на результативности проведения ЭКО.

Выявленные аутоиммунные изменения эндометрия у женщин с хроническим эндометритом существенно ухудшают прогноз наступления беременности и требуют дополнительной прегравидарной подготовки, включающей гормональные и метаболические воздействия. Установлено, что иммуноцитохимические и морфологические показатели состояния эндометрия не идентичны.

Введение в стандартный протокол подготовки к ЭКО комплекса противовоспалительных, гормональных и метаболических препаратов позволит увеличить количество положительных исходов в 3,5 раза.

Методики, использованные автором в работе, как клинические, так и лабораторно-аппаратные, следует считать современными, информативными и достоверными. Подбор и состав клинических групп и объем лабораторных и аппаратных исследований, а также общее количество проведенных исследований и использованные методы статистической обработки данных позволяют сделать вывод, что автором получены достоверные и научно-обоснованные результаты. Работа весьма хорошо иллюстрирована.

Выводы работы в полной мере обоснованы методическим уровнем и объемом проведенных исследований. В итоге можно считать, что цели работы, поставленные автором, достигнуты полностью.

Следует отметить достаточную апробацию материалов диссертационной работы и внедрение ее результатов в практику: полученные данные доложены на научных форумах различного уровня и отражены в виде 16 печатных работ (включая 4 в журналах, рекомендуемых ВАКом) и используются в практической деятельности органов здравоохранения.

Предложенные автором мероприятия научно обоснованы, представляются эффективными и экономически целесообразными.

Получено рационализаторское предложение на изобретение в monoавторстве от 12.09.2016 г. № 361 «Способ диагностики хронического эндометрита у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием, готовящихся к

проведению процедуры ЭКО, на основании иммуногистохимических показателей эндометрия».

Диссертационная работа Васюхиной Анны Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным, самостоятельным научным исследованием, выполненным по актуальной теме современного акушерства и гинекологии и обладает научной новизной, теоретической и практической ценностью и соответствует шифру 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Васюхиной Анны Александровны на тему «Влияние качественных характеристик эндометрия на эффективность проведения ЭКО у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Главный научный сотрудник ФГБУ  
«РНИИАП» Минздрава России,  
доктор медицинских наук



Н.В. Ермолова

подпись д.м.н. Ермоловой Н.В. заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «РНИИАП»  
Минздрава России,  
кандидат медицинских наук

Н. В. Палиева

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, 43/38  
Телефон: +7 (863) 232-18-40

Сайт: [www.rniiap.ru](http://www.rniiap.ru); [secretary@rniiap.ru](mailto:secretary@rniiap.ru)