

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Зазулиной Яны Александровны на тему:  
«Выявление и коррекция управляемых клинических предикторов  
результативности метода экстракорпорального оплодотворения»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология

Повышение результативности лечения бесплодия с помощью метода экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбрионов в полость матки (ЭКО и ПЭ) является актуальной проблемой для современной репродуктивной медицины.

Предметом активного исследовательского интереса является разработка тактики выявления и коррекции модифицируемых факторов риска неблагоприятного исхода ЭКО и ПЭ, а также внедрение в практику первичного консультирования инфертальной супружеской пары инструментов раннего прогнозирования вероятности наступления и завершения индуцированной беременности родами живым плодом.

Диссертационная работа Зазулиной Яны Александровны «Выявление и коррекция управляемых клинических предикторов результативности метода экстракорпорального оплодотворения» соответствует перечисленным приоритетным направлениям исследований в области вспомогательных репродуктивных технологий.

Цель и задачи представленного диссертационного исследования сформулированы четко, соответствуют избранному научному направлению.

Автором проведен сравнительный анализ основных клинических данных, выявляемых у пациентов с успешным и отрицательным результатом программы ЭКО и ПЭ на этапе прегравидарной подготовки, а также в ходе реализации этапов стимуляции суперовуляции, трансвагинальной пункции фолликулов, оплодотворения ооцитов, культивирования и переноса эмбрионов в полость матки.

Для выявления значимых закономерностей были использованы как традиционные методы описательной статистики, так и методы многофакторного анализа, а именно, мультиномиальной и бинарной логистической регрессии.

На основании полученных данных представлены четкие выводы о прогностической значимости отдельных клинических параметров, а также разработаны прогностические модели, позволяющие осуществить интегративную оценку вероятности успешного исхода программы ЭКО и ПЭ как на этапе первичной консультации супружеской пары в условиях женской консультации, так и на заключительном этапе программы в условиях отделения вспомогательных репродуктивных технологий.

Научная новизна определяется использованием разработанного автором в рамках настоящего диссертационного исследования способа определения амилолитической активности отделяемого влагалища, позволившего впервые обосновать эффективность патогенетической профилактики дисбиоза влагалища в программе ЭКО и ПЭ применением пребиотика из растительных моносахаридов. В рамках настоящего диссертационного исследования впервые разработан алгоритм повышения результативности ЭКО и ПЭ, включающий персонифицированную диагностику и коррекцию латентного дефицита железа у пациентки на этапе прегравидарной подготовки, а также мониторинг и коррекцию состояния микроценоза влагалища на этапе стимуляции суперовуляции.

Основные положения диссертации отражены в 15 публикациях, из них 6 публикаций - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты работы неоднократно обсуждены на конференциях регионального, всероссийского и международного уровня. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014614686 «Программа для прогнозирования наличия латентного дефицита железа у женщин репродуктивного возраста», удостоверение на рационализаторское предложение № 374 «Способ определения амилолитической активности отделяемого влагалища». Результаты диссертационного исследования используются в учебной программе кафедры акушерства и гинекологии № 1 ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, а также внедрены в лечебную практику учреждений здравоохранения Самарской области.

Диссертационная работа Зазулиной Яны Александровны является самостоятельным законченным научным исследованием, выполненным по актуальной проблеме, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Диссертационная работа Зазулиной Яны Александровны «Выявление и коррекция управляемых клинических предикторов результативности метода экстракорпорального оплодотворения» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор - Зазулина Яна Александровна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сет «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.04.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
факультета повышения квалификации и  
постдипломной переподготовки  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент

В.Н. Прохоро

Адрес учреждения: 620028 г. Екатеринбург, ул. Репина, 3  
Тел. 8(343) 371-34-90; сайт: usma.ru; e-mail: usma@usma.ru

Подпись профессора кафедры акушерства и гинекологии  
факультета повышения квалификации и  
постдипломной переподготовки  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктора медицинских наук, доцента  
В. Н. Прохорова и адрес учреждения заверяю

Начальник Управления кадров Федерального государственного бюджетного