

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Казанская государственная медицинская академия –
филиал Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
(КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)
ул. Муштары, д. 11, г. Казань, Республика Татарстан, 420012
Телефон 8 (843) 267-61-51, факс 8 (843) 238-54-13
№ 331-2 ОТ 14.03.17
На № _____ ОТ _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Казанской государственной
медицинской академии – филиала
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального
образования»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,

член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук, профессор
Хасанов Рустем Шамильевич



03

2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности 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

Актуальность темы. Проблема infertility приобретает особую актуальность для Российской Федерации, поскольку в отдельных регионах страны распространенность бесплодия в браке превышает рубеж 15%, определенный экспертами Всемирной Организации Здравоохранения как критический. Ограниченная эффективность методов восстановления естественной фертильности объясняет актуальность совершенствования тактики реализации вспомогательных репродуктивных технологий, в

частности метода экстракорпорального оплодотворения преовуляторных ооцитов и переноса дробящихся эмбрионов в полость матки пациентки (метод ЭКО и ПЭ). Выявление и коррекция управляемых факторов риска неблагоприятного исхода программы ЭКО и ПЭ, а также разработка способов интегративной оценки индивидуальной вероятности успеха супружеской пары на этапе прегравидарной подготовки является приоритетным направлением современной репродуктологии, что обосновывает актуальность настоящего диссертационного исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов. В рамках настоящей диссертационной работы получены данные о распространенности нарушений состояния микроценоза влагалища на момент переноса эмбрионов в полость матки и на этапе регистрации клинической беременности в результате ЭКО и ПЭ у пациенток с различными результатами программы. Разработан способ определения амилалитической активности отделяемого влагалища. Впервые представлено патогенетическое обоснование клинической эффективности восстановления биоценоза влагалища с помощью пребиотика из растительных моносахаридов. Впервые доказана значимость латентного дефицита железа как самостоятельного предиктора неблагоприятного исхода программы ЭКО и ПЭ у пациенток с бесплодием различного генеза. Разработана и внедрена в клиническую практику программа для персонифицированной диагностики латентного дефицита железа у женщин репродуктивного возраста (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014614686). Представлена система этапного прогнозирования результативности ЭКО и ПЭ, включающая математические модели для определения индивидуальной вероятности получения в программе эмбрионов хорошего качества, наступления клинической беременности и завершения индуцированной гестации родами живым плодом. Впервые в Российской Федерации проведена клиническая апробация алгоритма Темплтона для прогнозирования результативности ЭКО и ПЭ.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Достоверность и обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается достаточным объемом выборки. В соответствии с целью исследования автором поставлен и решен ряд взаимосвязанных задач. Выбор методологии статистической обработки материалов исследования обоснован целью и задачами диссертационной работы. Результаты статистического анализа представлены в соответствии с принципами научно-обоснованной медицинской практики и обосновывают положения, выносимые на защиту. Сформулированные выводы и рекомендации соответствуют основным результатам диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ (из них 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 1 удостоверение на рационализаторское предложение. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики. Предложенный автором алгоритм повышения результативности ЭКО и ПЭ, включающий персонифицированную диагностику и коррекцию латентного дефицита железа у пациентки на этапе прегравидарной подготовки и профилактическое назначение пребиотика из растительных моносахаридов с мониторингом состояния микроценоза влагалища на этапе стимуляции суперовуляции, обоснованно может применяться для оптимизации тактики лечения бесплодия в центрах вспомогательных репродуктивных технологий. Представленные автором математические модели прогнозирования результативности ЭКО и ПЭ могут применяться для стратификации риска неблагоприятного исхода программы как в ходе первичной консультации супружеской пары репродуктологом, так и в ходе реализации ЭКО и ПЭ. Предложенный автором способ определения амилалитической активности отделяемого влагалища может быть использован в научных исследованиях,

посвященных изучению патогенеза нарушений колонизационной резистентности репродуктивного тракта женщины.

Рекомендации по использованию результатов и выводов. Основные результаты диссертации, практические рекомендации по выявлению и коррекции управляемых клинических предикторов результативности метода экстракорпорального оплодотворения рекомендуется внедрять в лечебную работу женских консультаций, центров вспомогательных репродуктивных технологий, что позволит совершенствовать тактику прегравидарной подготовки и реализации ЭКО и ПЭ. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах акушерства и гинекологии, в материалах лекций и практических занятий для студентов и врачей акушеров-гинекологов.

Заключение

Диссертационная работа Зазулиной Яны Александровны «Выявление и коррекция управляемых клинических предикторов результативности метода экстракорпорального оплодотворения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которого имеют существенное значение для современной практики акушерства, гинекологии и репродуктологии.

В исследовании Зазулиной Яны Александровны решена актуальная задача повышения результативности лечения бесплодия с помощью метода ЭКО и ПЭ путем оптимизации тактики раннего выявления и коррекции управляемых факторов риска неблагоприятного исхода программы.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Зазулиной Яны Александровны соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г.

№ 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Зазулина Яна Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертацию обсужден на заседании кафедры акушерства и гинекологии №1 Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от «22» 02 2017 г.).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1
Казанской государственной медицинской академии –
филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор,
14.01.01 – Акушерство и гинекология

Мальцева Лариса Ивановна

Ученый секретарь Ученого Совета
Казанской государственной медицинской академии –
филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, доцент



Е.А. Ацель
заведующий ОК КГМА

Ацель Евгения Александровна