

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Чунчаевой Луизы Казбековны на тему «Клинические и эмбриологические особенности программ переноса зуплоидного эмбриона у пациенток с наружным генитальным эндометриозом I и II стадии распространения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология

Актуальность исследования

На сегодняшний день число бесплодных пар репродуктивного возраста увеличивается не только в нашей стране, но и за рубежом. Несмотря на стремительное развитие вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), в том числе внедрение предимплантационного генетического тестирования (ПГТ), частота наступления беременности, заканчивающейся рождением здорового ребенка, после проведения программы ЭКО не превышает 30-40%.

У 20-50% пациенток с бесплодием выявляется диагноз наружный генитальный эндометриоз (НГЭ), который является одной из наиболее актуальных проблем акушерства и гинекологии. Бесплодие при НГЭ может быть единственным клиническим проявлением на ранних стадиях патологии, которая за счет воздействия воспалительной среды на качество гамет и на сам процесс оплодотворения приводит к ухудшению свойств эмбриона и влияет на его развитие. Исходя из вышеизложенного, изучение клинических, эмбриологических и метаболомных данных о влиянии наружного генитального эндометриоза I и II стадии распространения на эффективность лечения позволит оптимизировать тактику планирования беременности с учетом диагноза в программах ВРТ.

Внедрение результатов исследования в практику и ее апробация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Основные материалы исследования изложены в 4 печатных работах, из которых 3 входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 1 статья опубликована в иностранном журнале International Journal of Molecular Sciences с Impact Factor 6,208 (SCORPUS).

Автореферат диссертационной работы Чунчаевой Л.К. дает полное представление о широте и значимости проведенного автором исследования, хорошо отражает основные положения работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях. Количество семейных пар, включенных в исследование, и объем проведенного исследования достаточны для установления статистической достоверности.

Четко сформулирована цель исследования – оценить влияние наружного генитального эндометриоза I и II стадии распространения у женщин на клинические и эмбриологические показатели в программах лечения бесплодия методами ВРТ при переносе зуплоидного эмбриона в полость матки и обосновать полученные результаты методами метаболомного профилирования.

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы Чунчаевой Луизы Казбековны не вызывает сомнений. В работе проведена подробная оценка клинико-anamнестических характеристик включенных в исследование супружеских пар с различными типами бесплодия, оценено влияние НГЭ I и II стадии распространения на морфологическое качество эмбрионов и отдельные этапы эмбриогенеза, а также на основании полученных омиксных данных расширено понимание патологических процессов, лежащих в основе нарушений репродуктивной функции у женщин с НГЭ I и II стадии распространения в программах лечения бесплодия методами ВРТ с ПГТ-А.

Принципиальных замечаний по результатам, представленным в автореферате, и их оформлению нет.

Диссертационная работа Чунчаевой Луизы Казбековны на тему «Клинические и эмбриологические особенности программ переноса зуплоидного эмбриона у пациенток с наружным генитальным эндометриозом I и II стадии распространения», является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013

года № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее диссертант – Чунчаева Л.К. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Заведующая филиалом № 3 ЦВРТ
ГБУЗ «ГКБ № 31 имени академика Г.М. Савельевой ДЗМ»,
доктор медицинских наук, профессор,
119331, г. Москва, проспект
Вернадского, д. 33А
тел.: 8 (499) 138 – 23 -76
e-mail: repro21@yandex.ru



Ксения Александровна Яворовская

Подпись К.А. Яворовской

Специалист по кадрам

заверяю:

А.В. Сафронов

«20» июля 2023 г.

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Чунчаевой Луизы Казбековны на тему «Клинические и эмбриологические особенности программ переноса зуплоидного эмбриона у пациенток с наружным генитальным эндометриозом I и II стадии распространения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология

Актуальность исследования

Диссертационная работа Чунчаевой Луизы Казбековны посвящена актуальной теме – бесплодие, обусловленное наружным генитальным эндометриозом (НГЭ). На сегодняшний день медицина добилась значительных успехов в изучении патогенеза данного заболевания, однако нет единой теории, которая могла бы объяснить все аспекты влияния НГЭ на репродуктивную систему.

Вопрос неудачи имплантации привел к необходимости активного изучения влияния НГЭ как на клинические, так и эмбриологические показатели в циклах лечения методами вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). Но в настоящее время морфологическая оценка эмбрионов, как и их генетический анализ методом преимплантационного генетического тестирования (ПГТ) остаются недостаточными для прогнозирования успешной имплантации. Жизнеспособность эмбриона зависит от многих факторов, в том числе и от его метаболической активности, параметров энергетического обмена и состояния сигнальных систем, которые могут иметь свои характерные особенности при наличии НГЭ I и II стадии распространения.

Исходя из вышеизложенного, изучение метаболомного профиля сред культивирования эмбрионов различных стадий развития, а также фолликулярной жидкости, которые являются уникальными объектами для неинвазивного исследования, позволит выявить факторы, влияющие на качество гамет у женщин с НГЭ I и II стадии распространения и оптимизировать программы ВРТ для данной группы пациенток за счет дальнейшего поиска методов влияния на конкретные метаболические пути.

Таким образом, диссертационное исследование Чунчаевой Луизы Казбековны, посвященное оценке влияния НГЭ I и II стадии распространения на клинические и эмбриологические показатели в программах лечения бесплодия методами ВРТ при переносе зуплоидного эмбриона в полость матки с обоснованием полученных результатов методами метаболомного профилирования, является, несомненно, актуальным, новым и перспективным направлением современной репродуктивной медицины.

Автореферат написан в традиционной форме, содержит все необходимые разделы, изложен научным языком, последовательно и структурировано, имеет наглядные таблицы и рисунки.

Цель диссертационного исследования сформулирована четко. Для достижения поставленной цели автором сформулированы задачи исследования, тщательно разработан его дизайн. Достаточный объем собранного и проанализированного материала, современные методы статистического анализа данных позволили автору сделать аргументированные и корректно сформулированные выводы и практические рекомендации, соответствующие поставленным задачам и цели исследования. Выводы и практические рекомендации полностью отражают научную и практическую ценность данной работы. Работа выполнена на хорошем методическом уровне. Автореферат полностью отражает материал, изложенный в диссертации.

Принципиальных замечаний по результатам, представленным в автореферате, и их оформлению нет.

Диссертационная работа Чунчаевой Луизы Казбековны на тему «Клинические и эмбриологические особенности программ переноса зуплоидного эмбриона у пациенток с наружным генитальным эндометриозом I и II стадии распространения», является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее диссертант – Чунчаева Л.К. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Заведующая отделением ВРТ ООО «Ивамед»,
кандидат медицинских наук,
111396, г. Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д.12
тел.: 8 (495) 127 – 37 -93
e-mail: hp@mcclinics.ru



Абляева Эльмира Шавкатовна

Подпись кандидата медицинских наук, Э.Ш. Абляевой заверяю:
заместитель главного врача ООО «Ивамед», кандидат медицинских наук

Нискунова Юлия Александровна

« 29 » июня 2023 г.

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Чунчаевой Луизы Казбековны на тему «Клинические и эмбриологические особенности программ переноса зуплоидного эмбриона у пациенток с наружным генитальным эндометриозом I и II стадии распространения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология

Актуальность исследования

На сегодняшний день связь между наружным генитальным эндометриозом (НГЭ) и бесплодием является актуальной проблемой в репродуктивной медицине. Согласно разным экспертным оценкам, суммарная распространенность НГЭ составляет примерно 10-15% среди женщин репродуктивного возраста, а среди пациенток с бесплодием доля женщин с данным заболеванием составляет 25-50%.

Вместе с тем ежегодно растет число супружеских пар, прибегающих к лечению бесплодия с помощью вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), которые, несмотря на свое активное развитие, до сих пор не могут выявить причины неудач имплантации эмбрионов. Так анализ хромосомного статуса эмбриона с помощью преимплантационного генетического тестирования на анеуплоидии (ПГТ-А) должен был стать решением для успешного селективного переноса зуплоидного эмбриона в полость матки, независимо от наличия у пациентки той или иной патологии. Однако, частота наступления беременности так и не превысила 50%, что делает актуальным более тщательное изучение факторов развития патогенеза бесплодия при каждой отдельной патологии, а именно НГЭ I и II стадии распространения в данной диссертационной работе.

Попытки выявить с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с масс-спектрометрической детекцией (ВЭЖХ-МС) метаболомных путей и маркеров, ведущих к снижению качества ооцитов и эмбрионов у пациенток с НГЭ I и II стадии распространения является уникальной возможностью оптимизации программ ВРТ для данной группы пациенток.

В связи с этим актуальность диссертационного исследования Чунчаевой Л.К. не вызывает сомнений. В автореферате диссертационной работы представлены новые данные о метаболомных профилях фолликулярной жидкости и сред культивирования эмбрионов пациенток с НГЭ I и II стадии распространения и о влиянии данной патологии на этапы эмбриогенеза.

Автореферат Чунчаевой Луизы Казбековны написан в традиционной форме и содержит все необходимые разделы согласно требованиям «Положения о присуждении ученых степеней». Цель диссертационной работы четко сформулирована, а поставленные задачи ее полностью раскрывают. Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что полученные омиксные данные позволили расширить

понимание патологических процессов, лежащих в основе нарушений репродуктивной функции у женщин с наружным генитальным эндометриозом I и II стадии распространения в программах лечения бесплодия методами ВРТ с ПГТ-А, а также было выявлено, что для данной группы пациенток характерно ухудшение таких эмбриологических показателей, как частота оплодотворения и частота бластуляции. Данные нарушения у женщин вызваны повышением частоты встречаемости дисморфизмов ооцитов.

Достоверность полученных результатов обеспечивается необходимым объемом выборки. Анализ материала был проведен с использованием современных методов статистической обработки.

Принципиальных замечаний по результатам, представленным в автореферате, и их оформлению нет.

Диссертационная работа Чунчаевой Луизы Казбековны на тему «Клинические и эмбриологические особенности программ переноса зуплоидного эмбриона у пациенток с наружным генитальным эндометриозом I и II стадии распространения», является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее диссертант – Чунчаева Л.К. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

125993, г. Москва,
ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1
тел.: 8 (800) 505 – 22 -12
e-mail: Julkol@yandex.ru

Колода Юлия Алексеевна

Подпись к.м.н, доцента Колода Ю.А. заверяю:

ученый секретарь РМАНПО,
доктор медицинских наук, профессор

Чеботарева Татьяна Александровна



«17» 08