

ОТЗЫВ

Члена диссертационного совета на диссертацию Жуцзыгули Абдувайли на тему: «Роль протеина ALK5 в профиле ранних репродуктивных потерь при применении вспомогательных репродуктивных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 3.1.4. «акушерство и гинекология»

Актуальность темы. Широкое внедрение ВРТ, достаточно высокий уровень квалификации репродуктологов и эмбриологов позволили в последнее время не только увеличить число циклов, проведенных в целом по стране, но и повысить их эффективность: ЭКО — до 38%, ИКСИ — до 36,2%, донорство ооцитов — до 46,6%. Что касается неудач ВРТ, то ясно пока одно: наступление беременности во многом зависит от двух составляющих — функционально полноценного эмбриона на стадии бластоцисты и рецептивности эндометрия, которые по современным представлениям являются определяющими в достижении оптимальных условий имплантации, и что многие механизмы, вовлеченные в этот процесс (гормональные взаимодействия, образование пиноподий, состояние локального иммунитета, аутоиммунные реакции, комплекс молекулярных и клеточных взаимодействий, регулируемых пара- и аутокринными факторами, формирование окна имплантации), еще не изучены достаточно глубоко. Дальнейшее изучение и понимание механизмов эмбрионических потерь при ВРТ и формирование единого подхода к профилактике данных осложнений является актуальной задачей современной медицины.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что впервые детально проведена комплексная оценка факторов риска эмбриональных потерь у пациенток с применением вспомогательных репродуктивных технологий, представлены наиболее значимые комбинации прогностических факторов. Так же автором убедительно доказано, что уровень экспрессии ALK5 в децидуальной ткани является предиктором данных осложнений.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Полученные автором результаты расширяют представление и научное понимание возможностей прегравидарного обследования пациенток с предстоящим ВРТ. Несомненным достоинством работы является глубокий анализ полученных данных,

позволивший доказать высокий риск эмбриональных потерь при экспрессии ALK5 в ткани эндометрия или abortивном материале.

Разработанные диссидентом методологические подходы имеют большое практическое значение, так как, по сути, являясь простым и логичным алгоритмом, позволяют своевременно оценить риски и, возможно, скорректировать проводимую терапию.

Достоверность и обоснованность основных положений и выводов, сформулированных в диссертации. Объём исследования достаточен для решения намеченных задач.

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на достаточном клиническом материале. Автором использованы современные клинические, лабораторные и инструментальные методы обследования. Все методы клинико-лабораторного обследования современные, трудоемкие, выполнены многократно, что соответствует поставленным задачам исследования.

Для анализа полученного материала и статистической обработки данных были использованы современные компьютерные программы. Проведенные диссидентом исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Выводы конкретны, убедительны, значимы. Практическая ценность несомненна. По классификации Центра доказательной медицины Оксфорда данное клиническое исследование относится ко 2 типу (с достаточно высокой степенью достоверности) – нерандомизированное клиническое исследование с одновременным контролем.

Всё вышеизложенное позволяет сделать заключение о достоверности полученных автором результатов и объективно сформулированных научных положений.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в сборе клинико-анамнестических данных, обработке и интерпретации полученных результатов исследования, апробации результатов, подготовке основных публикаций по теме выполненной работы.

Общая оценка содержания и структуры диссертации.

По форме и способу изложения материалов исследования автор придерживался общепринятого плана. Работа состоит из введения, обзора литературы, глав, посвящённых анализу результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы – 230 источников (отечественных – 69, иностранных – 161). Диссертация изложена на 151 странице машинописного текста, содержит 16 таблиц, 8 рисунков. Работа выполнена на высоком методическом уровне.

Характеристика публикаций по теме диссертационной работы

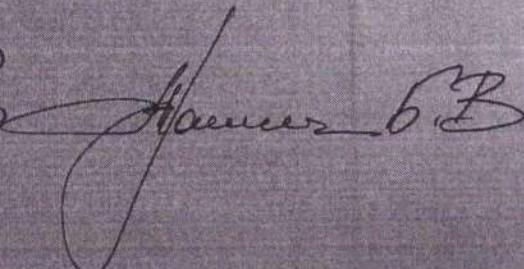
Основные результаты диссертационной работы опубликованы и отражают суть выполненных исследований.

Базовые положения диссертационной работы нашли свое отражение в 4 опубликованных печатных работах, из них 3 публикации в научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Замечания к диссертационной работе – принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение. Диссертация Жуцзыгули Абдувайли на тему: «Роль протеина ALK5 в профиле ранних репродуктивных потерь при применении вспомогательных репродуктивных технологий» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Жуцзыгули Абдувайли заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по научной специальности 3.1.4. «акушерство и гинекология». Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент,
заместитель руководителя клиники
акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО
«ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» МЗ РФ



31.10.2023 г.

Аракелян Б.В.