

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Кебурия Лелы Капитоновны на тему «Влияние микробиоты матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

С момента проведения первой успешной программы экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) значительные успехи были достигнуты во всех аспектах лечения бесплодия. Несмотря на развитие репродуктивной медицины, частота положительных исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) не превышает 30 %. Одной из причин неудач ВРТ является нарушение «диалога» между эмбрионом и эндометрием. В последние годы большое внимание уделяется микробиоте полости матки, а также ее влиянию на успех имплантации. До настоящего времени нет четкого понимания касательно эубиоза матки. В связи с чем диссертационная работа Кебурия Лелы Капитоновной, направленная на изучение микробиоты полости матки у женщин с повторными неудачами имплантации является крайне актуальной.

Автореферат Кебурия Лелы Капитоновной 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 Кебурия Л.К. заключается в том, что с использованием методов культуромики и метагеномного анализа проведено исследование микробиоты полости матки у женщин с I попыткой ЭКО и с повторными неудачами имплантации в анамнезе. Кроме того, проведен сравнительный анализ микробиоты полости матки и цервикального канала у женщин, включенных в исследование. Выявлено что у 87,9% пациенток микробиота цервикального канала и полости матки отличалась по качественному составу.

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Кебурия Лелы Капитоновны на тему «Влияние микробиоты матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Несмотря на успехи, достигнутые в области вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), на развитие диагностических мероприятий, совершенствование схем овариальной стимуляции и эмбриологических лабораторий, эффективность программ ВРТ остается относительно невысокой. Также обращает на себя внимание тенденция «отложенного материнства», которая в сочетании с повышением частоты соматических и гормональных нарушений снижает возможность наступления беременности у женщин.

Эффективность программ ВРТ напрямую зависит от успешной имплантации эмбриона. Реализация данного процесса возможна при взаимодействии эмбриона высокого качества и рецептивности эндометрия. Огромное количество работ посвящено нарушению рецептивности эндометрия, которое может быть обусловлено различными гинекологическими заболеваниями, включая эндометриоз, полипы эндометрия, перенесенные воспалительные заболевания генитального тракта. Кроме того, все большую популярность приобретает гипотеза о влиянии микробиоты полости матки в генезе неудач имплантации. Таким образом, диссертационное исследование Кебурия Лелы Капитоновны является крайне актуальным.

Автореферат диссертационной работы написан по традиционному плану. При обосновании актуальности темы исследования приведены современные литературные данные. Цель исследования сформулирована четко, задачи в полной мере соответствуют поставленной цели. Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений.

В разделе «Материалы и методы» описаны основные и дополнительные методы обследования пациенток. Достаточная выборка пациенток и использование современных статистических методов обработки данных позволяют обеспечить достоверность полученных результатов.

В работе на основании полученных данных разработан алгоритм ведения пациенток с повторными неудачами имплантации с учетом оценки микробной колонизации полости матки и цервикального канала.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику отделений лечения бесплодия ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России. По теме опубликовано 6 печатных работ, из них – 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Диссертационная работа Кебурия Лелы Капитоновны на тему «Влияние микробиоты матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий» является законченным научно-квалифицированным трудом, что отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Главный специалист по направлению

«Акушерство и гинекология»

АО Группы компаний «МЕДСИ»

Заслуженный деятель науки РФ

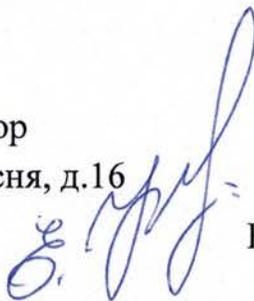
Заслуженный врач РФ

доктор медицинских наук, профессор

123242, г. Москва, ул. Красная Пресня, д.16

тел: 8 (916) 576-54-32

e-mail: kira.ef@medsigroup.ru



Евгений Федорович Кира

Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.Ф. Кира заверяю:

Главный специалист управления трудовых отношений

Градусова Наталья Николаевна

«12»  2022 г.



ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Кебурия Лелы Капитоновны на тему «Влияние микробиоты матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Кебурия Л.К. посвящена актуальной проблеме изучения влияния микробиоты на матки на репродуктивные исходы у женщин программам вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).

С повторными неудачами имплантации сталкиваются около 20% пациенток, проходящих лечение по поводу бесплодия в программах ВРТ.

Имплантация эмбриона контролируется рядом гормональных и молекулярно-генетических факторов. При наличии эмбрионов высокого качества и отсутствия видимой патологии репродуктивной системы, причина отрицательных результатов может быть связана с нарушением рецептивности эндометрия, которое в ряде случаев может быть обусловлена дисбиотическими процессами в полости матки. В последние годы большой интерес представляет изучение микробиоты матки и её влияния на успешность имплантации. Данные о нормальной микробиоте полости матки не столь распространены, в связи с чем необходима оценка роли бактериальных взаимодействий и их влияния на нормальные и патологические процессы в области репродуктивного тракта. Исходя из вышеизложенного, диссертационное исследование Кебурия Лелы Капитоновны является актуальным, перспективным и современным.

В автореферате представлены данные о микробите полости матки у женщин с I попыткой ЭКО и с повторными неудачами имплантации, которые были изучены с использованием комплексного подхода методами культуромики и метагеномного анализа. Проведен сравнительный анализ микробиоты полости матки и цервикального канала, в ходе которого

продемонстрированы, что видовое разнообразие этих двух биотопов у большинства женщин (87,9%) отличалась по качественному составу.

Автореферат написан в традиционной форме, содержит все обязательные разделы: актуальность, цели и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, результаты работы, выводы, практические рекомендации, список работ, опубликованных по теме диссертационного исследования.

Цель исследования четко сформулирована, поставленные задачи полностью ее раскрывают. Дизайн исследования соответствует поставленной цели. Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, вытекают из результатов проведенной работы.

В результате исследования автором предложен персонифицированный алгоритм ведения пациенток с повторными неудачами имплантации в зависимости от микробной колонизации полости матки и количественной микробной обсемененности цервикального канала.

Достоверность полученных результатов обеспечивается необходимым объемом выборки. Анализ материала был проведен с использованием современных методов статистической обработки. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Диссертационная работа Кебурия Лелы Капитоновны на тему «Влияние микробиоты матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий» является законченной научно-квалифицированной работой. Научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, теоретическая и практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертационная работа Кебурия Лелы Капитоновны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а

