

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Путило Анастасии Олеговны
«Роль определения генетических маркёров в эндометрии у пациенток с нарушением репродуктивной функции», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4.

Акушерство и гинекология

Тема научного исследования, посвященная определению роли генетических маркёров в эндометрии у пациенток с сочетанием бесплодия и доброкачественных заболеваний эндометрия, представляется весьма актуальной и социально значимой, поскольку причиной женского бесплодия могут быть различные факторы, связанные с эндокринными, внутриматочными, трубно-перитонеальными, иммунологическими, генетическими, психологическими нарушениями. Изучение факторов бесплодия молекулярно-генетического характера, такие как сигнальные пути, позволит обеспечить персонализированный подход к преодолению бесплодия.

Диссертантом определены однонуклеотидные полиморфизмы генов сигнального пути TP53 у пациенток с доброкачественными заболеваниями эндометрия в сочетании с бесплодием и при нормальной фертильности.

В проведенном диссертационном исследовании у женщин с бесплодием впервые выделены в эндометрии полиморфизмы генов сигнального пути TP53 (LIF (rs41281637), LIF (rs929271), MDM2 (rs2279744), MDM4 (rs1563828), TP53 (rs1042522), играющие существенную роль в нарушении репродуктивной функции. Наряду с этим диссертантом определены наиболее информативные нуклеотидные полиморфизмы генов в эндометрии у женщин с доброкачественными заболеваниями матки и бесплодием, а также определена корреляционная зависимость полиморфизмов различных генов сигнального пути TP53 у женщин с бесплодием и доброкачественными заболеваниями эндометрия.

Диссертант разработал дополнительные генетические методы диагностики состояния эндометрия у женщин с бесплодием, которые могут способствовать в выборе тактики по восстановлению репродуктивной функции женщин с бесплодием.

Проведенное исследование позволяет усовершенствовать существующий алгоритм диагностики причин бесплодия у пациенток с доброкачественными заболеваниями матки и обосновать целесообразность персонализированного подхода в тактике ведения пациенток.

Автореферат Путило Анастасии Олеговны оформлен в традиционной форме с соблюдением всех необходимых разделов. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и основаны на полученных достоверных результатах, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний автореферат не вызывает.

Таким образом, научная новизна и практическая значимость работы,

отраженные в автореферате, позволяет заключить, что диссертационная работа Путило Анастасии Олеговны на тему **«Роль определения генетических маркёров в эндометрии у пациенток с нарушением репродуктивной функции»** является полной и законченной, полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Путило Анастасия Олеговна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Д.м.н., профессор,
профессор кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Жаркин Николай Александрович

«02» июня 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Жаркина Н.А. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета



Емельянова Ольга Сергеевна

ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет
Минздрава России

400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1

Тел.: +7 (8442) 38-50-05

e-mail: post@volgmed.ru