

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Шарифулина Эльдара Махарамовича на тему: «Нарушения состояния эндометрия при синдроме поликистозных яичников в репродуктивном возрасте: молекулярные маркеры и алгоритмы ранней диагностики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4 – Акушерство и гинекология

### **Актуальность темы исследования.**

Синдром поликистозных яичников считается одним из наиболее распространенных гинекологических заболеваний, оказывающих действительно негативное влияние на качество жизни миллионов женщин во всем мире, связанное со здоровьем. Более того, существуют тысячи публикаций, в которых изучается это заболевание, однако его патофизиология полностью изучена. Один из основных эффектов СПКЯ проявляется в изменениях эндометрия. Отсюда важность изучения эндометрия у женщин с СПКЯ, в частности вопросов раннего выявления тонких молекулярных изменений эндометрия при синдроме поликистозных яичников. Важно отметить, что большинство имеющихся в современной литературе данных о частоте и структуре нарушений эндометрия у женщин с СПКЯ не могут быть экстраполированы на общую популяцию, поскольку они были получены в основном на стационарных выборках пациентов, это действительно может привести к некоторой степени предвзятости отбора. Так, диссертационная работа Эльдара Махарамовича Шарифулина на тему: «Нарушения эндометрия при синдроме поликистозных яичников в репродуктивном возрасте: молекулярные маркеры и алгоритмы ранней диагностики» теоретические и практические аспекты. Впервые в популяционной выборке, при активном выявлении, определены частота и спектр нарушений состояния эндометрия у женщин репродуктивного возраста и установлены особенности эндометриальной патологии при СПКЯ. Эльдар впервые

показал как новое открытие, что наиболее распространенной формой патологических изменений эндометрия в целом и при СПКЯ, в частности, является хронический эндометрит с умеренной или минимальной экспрессией тканевого маркера воспаления CD138. Обнаружено, что хронический эндометрит (ХЭ) у женщин с СПКЯ характеризуется снижением экспрессии рецепторов к прогестерону и более выраженной лимфоидной инфильтрацией эндометрия, чем при ХЭ у пациенток без СПКЯ. Более того, эта работа показала связь между индексом массы тела и изменениями эндометрия у женщин с СПКЯ, впервые получены данные, свидетельствующие об ассоциации хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста с относительным снижением массы тела и продукта жировой ткани - лептина, и одновременным повышением уровней центрального регулятора жирового обмена - нейропептида Y. При этом показано, что у женщин с СПКЯ данные закономерности отсутствуют и, напротив, характерно снижение регуляторного влияния нейропептида Y при ХЭ.

Результаты этой работы добавят некоторый свет на эти молекулярные изменения и, безусловно, добавят много ценных медицинских знаний в области СПКЯ, улучшат наше понимание этого заболевания и помогут клиницистам разработать новые направления для улучшения диагностических инструментов и лечения СПКЯ, особенно в области ранней диагностики патологии эндометрия, вызванной СПКЯ.

**Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации,** обоснованы корректным дизайном исследования, большим числом объектов клинических наблюдений, правильными с точки зрения поставленных задач критериями включения пациенток, применением современных методов диагностики и статистического анализа. Исходя из изложенного, не вызывает сомнений достоверность научных положений выводов и рекомендаций.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Научная новизна не вызывает сомнений, важным аспектом и достоинством работы является дополнение имеющихся фундаментальных сведений о патогенезе репродуктивных нарушений при СПКЯ на основе интегральной оценки гормонов репродуктивной и пищеварительной систем, маркеров дисфункции жировой ткани, воспаления и окислительного стресса. Важными в теоретическом и практическом отношении являются разработанные автором патогенетически обоснованные подходы к ранней диагностике хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста при СПКЯ.

**Апробация результатов:** материалы диссертации доложены и обсуждены на 7 Российских и международных конференциях.

**Публикации.** Опубликовано 11 работ, из них 7 работ в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из которых 2 работы – в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus; зарегистрировано 2 базы данных.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ и отражает основные направления исследования и полученные результаты в соответствии с поставленной целью и задачами.

Положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют полученным результатам и выявленным закономерностям.

**Заключение:**

Диссертационная работа Шарифулина Эльдара Махарамовича на тему: «Нарушения состояния эндометрия при синдроме поликистозных яичников в репродуктивном возрасте: молекулярные маркеры и алгоритмы ранней диагностики», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4 – «акушерство и гинекология», является законченной научно-квалификационной работой и соответствует паспорту

специальности ВАК 3.1.4 – акушерство и гинекология. Автореферат соответствует действующим требованиям, полностью отражает содержание работы.

По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне рецензируемая работа соответствует критериям и требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (ред. 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Шарифулин Эльдар Махарамович заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.4 – «акушерство и гинекология»

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 001.038.02.

Моамар Аль-Джефут, MD, JBO & G, MMed (HR&HG), Ph.D.

Moamar Al-Jefout, MD, JBO&G, MMed (HR&HG), Ph.D.

Доцент кафедры репродуктивной медицины и эндоскопической хирургии

Associate Professor in Reproductive Medicine & Endoscopic Surgery

Отделение акушерства и гинекологии Медицинского колледжа и медицинских наук. Университет

Obstetrics & Gynecology Department, College of Medicine and Health Sciences. United Arab Emirates University. UAE

Объединенных Арабских Эмиратов.  
ОАЭ

Код специальности:  
3.1.4 – акушерство и гинекология

10/ 09/2021г.

Моамар Аль-Джефут, MD, JBO & G,  
MMed (HR&HG), Ph.D.



Почтовый адрес и контактные данные:

Название организации: Отделение акушерства и гинекологии  
Медицинского колледжа и медицинских наук. Университет Объединенных  
Арабских Эмиратов. ОАЭ

Адрес: Отделение акушерства и гинекологии Медицинского колледжа и  
медицинских наук. P.O. A / я 15551, Аль-Айн, Абу-Даби, Объединенные  
Арабские Эмираты.

Телефон:+971543701543

E-mail: [drmoamar@yahoo.co.uk](mailto:drmoamar@yahoo.co.uk)

Подпись Моамара Аль-Джефута, MD,  
JBO & G, MMed (HR&HG), Ph.D.

Доцент кафедры репродуктивной  
медицины и эндоскопической  
хирургии

«заверяю»: certified by the  
Department of Obstetrics &  
Gynecology/ CMHS/ UAEU

