

**Сведения**  
**о результатах публичной защиты**  
**Шарифулина Эльдара Махарамовича**

1. Шарифулин Эльдар Махарамович
  2. Диссертация на тему: «Нарушения состояния эндометрия при синдроме поликистозных яичников в репродуктивном возрасте: молекулярные маркеры и алгоритмы ранней диагностики», представленной в диссертационный совет для защиты по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология.
  3. На заседании 23.09.2021 в удаленном интерактивном режиме диссертационный совет Д 001.038.02 при ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» принял решение присудить Шарифулину Эльдару Махарамовичу ученую степень кандидата медицинских наук.
  4. Фамилии и инициалы членов диссертационного совета в количестве 23 человек (20 очно, 3 - удаленно), присутствовавших на его заседании при защите диссертации: д.м.н., профессор Протопопова Н.В. (председатель заседания), д.м.н., академик РАН, профессор Колесникова Л.И. (удаленно), д.м.н., член-корр. РАН Рычкова Л.В., д.б.н. Гребенкина Л.А., д.м.н., профессор Белокриницкая Т.Е., д.м.н. Бугун О.В., д.б.н., профессор Гутник И.Н., д.б.н. Даренская М.А., д.м.н. Данусевич И.Н., д.б.н. Данчинова Г.А., д.м.н. Дружинина Е.Б., д.м.н., академик РАН, профессор Колесников С.И. (удаленно), д.м.н., профессор Кoryтов Л.И., д.б.н. Курашова Н.А., д.м.н. Лабыгина А.В., д.м.н. Лещенко О.Я., д.м.н. Мадаева И.М., д.м.н. Огарков О.Б., д.м.н., профессор Петрова А.Г., д.б.н. Поляков В.М. (удаленно), д.м.н., профессор Семендяев А.А., д.м.н., профессор Сутурина Л.В., д.м.н., профессор Шолохов Л.Ф.
- Присутствовали 23 члена диссертационного совета из 28, входящих в состав диссертационного совета.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.038.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ СЕМЬИ И РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23.09.2021 г., №186 о присуждении Шарифулину Эльдару Махарамовичу, гражданину РФ, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нарушения состояния эндометрия при синдроме поликистозных яичников в репродуктивном возрасте: молекулярные маркеры и алгоритмы ранней диагностики» по специальности: 3.1.4 – Акушерство и гинекология принята к защите 19.07.2021 г., протокол № 115/1 диссертационным советом Д 001.038.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16, а/я 221; приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) о создании диссертационного совета №1925-1298 от 09.09.2009 г.).

Соискатель Шарифулин Эльдар Махарамович, 1988 года рождения, в 2011 году окончил ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» (г. Иркутск) по специальности – «Лечебное дело». После окончания интернатуры по специальности «Акушерство и гинекология» с 2012 г. по настоящее время работает в должности акушер-гинеколога ГБУЗ Иркутской области «Знак почета» областной клинической больницы. В период подготовки диссертации с 2017 по 2020 гг., соискатель Шарифулин Эльдар Махарамович обучался в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, специальность: 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Диссертация выполнена на базе ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» в лаборатории гинекологической эндокринологии, лаборатории физиологии и патологии эндокринной системы и лаборатории патофизиологии.

**Научный руководитель** – д-р мед. наук, профессор Сутурина Лариса Викторовна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», главный научный сотрудник отдела охраны репродуктивного здоровья, курирующей разработку дизайна, концепции и координации, клинические и патогенетические аспекты диссертационного исследования.

**Научный консультант** - д-р биол. наук Семенова Наталья Викторовна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», ведущий научный сотрудник лаборатории патофизиологии, осуществляющей консультативную помощь по вопросам методологии исследования и трактовки результатов, полученных в ходе выполнении диссертационного исследования

**Официальные оппоненты:** Артымук Наталья Владимировна – д-р мед. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии имени профессора Г. А. Ушаковой, заведующая; Даржаев Зорикто Юрьевич – д-р мед. наук, ГАУЗ «Республиканский перинатальный центр» Министерства здравоохранения Республики Бурятия, отделение охраны репродуктивного здоровья, заведующий  
- дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» - представила положительное заключение, подписанное д-ром мед. наук, профессором РАН Ярмолинской М.И. – руководителем отдела гинекологии и эндокринологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», и утвержденное д-ром мед. наук, член-корреспондентом РАН, профессором, Коган И.Ю. – директором ФГБНУ «НИИ Аги Р им. Д.О. Отта». В отзыве отмечено, что диссертация Шарифулина Э.М. «Нарушения состояния эндометрия при синдроме поликистозных яичников в репродуктивном возрасте: молекулярные маркеры и алгоритмы ранней диагностики» является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится важное решение для акушерства и гинекологии - определены основные предикторы и молекулярные маркеры нарушений состояния эндометрия при синдроме поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста для разработки эффективных подходов к ранней диагностике заболевания.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, с изменениями Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168, в редакции 20.03.2021 г.), предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4 - Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 11 научных публикаций, в том числе 7 в рецензируемых научных журналах и изданиях, включенных в перечень Российских рецензируемых научных журналов для опубликования основных научных результатов диссертаций, из которых 2 работы – в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, 1 – международной базы Web of Science, 1 – в издании базы данных Russian Science Citation Index; зарегистрировано 2 базы данных. Авторский вклад более 85 %. Общий объем 3,5 печатных листов. В диссертации не содержится недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, а также отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем в соавторстве, без ссылок на соавторов.

**Наиболее значимые работы:**

1. Особенности хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников / Э. М. Шарифулин, И. А. Игумнов, О. В. Круско [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2020. – Т. 5, № 6. – С. 27–36. (**Scopus**).
2. Особенности функционального состояния гипофизарно-овариально-надпочечниковой системы и процессов ПОЛ-АОЗ у женщин с синдромом поликистозных яичников в раннем репродуктивном периоде / О. В. Круско, М. А. Рашидова, А. С. Бричагина, Э. М. Шарифулин [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2020. – Т. 5, № 6. – С. 20–26. (**Scopus**).
3. Features of the immune system functioning with persistence of infectious agents in women with chronic endometrial inflammation and reproductive disorders / I. N. Danusevich, E. M. Sharifulin, U. M. Nemchenko, L. I. Kolesnikova // International Journal of Biomedicine. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 362–368. (**WOS**).
4. СПКЯ в репродуктивном возрасте: фенотипическое разнообразие и диагностические подходы (обзор литературы) / Л. М. Лазарева, Э. М. Шарифулин, Л. В. Беленькая, Л. В. Сутурина // Доктор.Ру. – 2020. – Т. 19, № 6. – С. 50–56. (**RSCI**).

**На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы, без принципиальных замечаний, от:** д-ра мед. наук, профессора Сандаковой Е.А. – заведующей кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России; д-ра мед. наук Жуковец И.В. – декана лечебного факультета, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии факультета последипломного образования ФГБОУ ВО «Амурская государственная медицинская академия» Минздрава РФ; д-ра мед. наук, профессора

Хамошиной М.Б.– заместителя заведующего кафедрой акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета повышения квалификации медицинских работников ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации»; д-ра мед. наук Фроловой Н.И. – доцента кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета, факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава РФ; д-ра мед. наук, профессора Пасман Н.М. - заведующей кафедры акушерства и гинекологии Института медицины и психологии В. Зельмана ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»; д-ра мед. наук Филиппова О.С. - профессора кафедры репродуктивной медицины и хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ; Ph.D. Аль-Джефута М. – доцента кафедры репродуктивной медицины и эндоскопической хирургии, руководитель отделения акушерства и гинекологии Медицинского колледжа Университета Объединенных Арабских Эмиратов (Эль-Эйн, ОАЭ).

Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, теоретической и практической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в области акушерства и гинекологии (наличием научных трудов в рецензируемых научных изданиях) и способностью определить научную ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- впервые в популяционной выборке, при активном выявлении, определены частота и спектр нарушений состояния эндометрия у женщин репродуктивного возраста и установлены особенности патологии эндометрия при СПКЯ;
- впервые получены данные, свидетельствующие об ассоциации хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста с относительным снижением массы тела и уменьшением содержания гормона жировой ткани лептина при одновременном повышении уровня центрального регулятора жирового обмена - нейропептида Y;
- при анализе цитокинового статуса обнаружено, что хронический эндометрит, диагностированный при активном выявлении у пациенток с СПКЯ, характеризуется менее значимой выработкой противовоспалительных цитокинов, чем у женщин с ХЭ без СПКЯ;

- установлено, что ХЭ в популяционной выборке женщин репродуктивного возраста, не имеющих СПКЯ, сопровождается накоплением конечных продуктов перекисидации липидов на фоне недостаточности как ферментативного, так и неферментативного звеньев антиоксидантной защиты, тогда как при СПКЯ прогностически значимым является только повышение уровней ТБК-активных продуктов перекисидации липидов и снижение антиокислительной активности (АОА);
- выявлены наиболее информативные универсальные протективные факторы (индекс свободных андрогенов) и предикторы хронического воспаления эндометрия (ТБК-активные продукты перекисидации липидов) и разработаны патогенетические обоснованные подходы к ранней диагностике ХЭ у женщин репродуктивного возраста при СПКЯ и его отсутствию.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- расширена область знаний о распространённости нарушений состояния эндометрия в популяции женщин репродуктивного возраста;
- продемонстрированы особенности морфологических и иммуногистохимических проявлений хронического эндометрита как наиболее частой патологии эндометрия при синдроме поликистозных яичников;
- на основе интегральной оценки гормонов репродуктивной и пищеварительной систем, маркеров дисфункции жировой ткани, воспаления и окислительного стресса установлена прогностическая значимость параметров, ассоциированных с хроническим эндометритом, как у женщин репродуктивного возраста в целом, так и при СПКЯ.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- разработаны математические модели для дифференцированной оценки риска хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста в целом и при наличии или отсутствии синдрома поликистозных яичников, в частности;
- результаты исследований внедрены в практическую деятельность клиники ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (Иркутск); гинекологического отделения и отделения вспомогательных репродуктивных технологий ГБУЗ Иркутской области «Знак почета» областной клинической больницы (Иркутск), ООО «Центр репродуктивной медицины» (Иркутск).

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** результаты получены на достаточном объеме материала с использованием современных методов исследования на сертифицированном оборудовании; идея базируется на анализе литературных данных по изучаемой проблеме в критическом сопоставлении с собственными результатами; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии в формулировке идеи и гипотезы исследования, получении исходных данных, апробации результатов исследования, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе, участии в апробации результатов исследования на международных и Всероссийских конференциях, оформлении диссертации.

На заседании 23.09.2021 г. диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Шарифулина Эльдара Махарамовича соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), и принял решение присудить Шарифулину Эльдару Махарамовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 7 – докторов наук по специальности: 3.1.4 – Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета (20 человек присутствовали очно, 3 – удаленно), проголосовали: «за» - 23 , «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель заседания диссертационного совета  
Д 001.038.02 на базе ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ,  
д-р мед. наук, профессор

Н.В.Протопопова

Ученый секретарь диссертационного совета,  
д-р биол. наук

Л.А. Гребенкина

Дата оформления заключения: «23» сентября 2021 г.

Подписи *Протопоповой, Н.В.*  
удостоверяю *Гребенкиной, Л.А.*  
Начальник отдела  
кадров

*Макаров О.Н.*

