

Заключение диссертационного совета 21.2.068.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 9 февраля 2024 г. № 1

О присуждении Бегловой Анжелике Юрьевне гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностическое значение параметров овариального резерва при синдроме поликистозных яичников» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 17.11.2023 г. протокол № 8 диссертационным советом 21.2.068.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 г. Минздрава России.

Соискатель Беглова Анжелика Юрьевна 1986 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело». С 2013 по 2021 годы проходила обучение в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии им. профессора Г. А. Ушаковой.

В период подготовки диссертации соискатель Беглова Анжелика Юрьевна работала врачом акушером-гинекологом в женской консультации № 1 Государственного автономного учреждения здравоохранения «Кемеровская городская клиническая поликлиника № 5 имени Л.И. Темерхановой». С 2021 года по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Кузбасский клинический онкологический диспансер им. М.С. Раппопорта» в должности врача организационно-методического отдела.

Диссертация «Диагностическое значение параметров овариального резерва при синдроме поликистозных яичников» выполнена на кафедре акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Елгина Светлана Ивановна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии им. профессора Г.А. Ушаковой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

- Уварова Елена Витальевна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2-е гинекологическое отделение (детей и подростков), заведующий отделением;
- Яворская Светлана Дмитриевна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ДПО, профессор кафедры. дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры акушерства № 1 Кравченко Еленой Николаевной, указала, что диссертация Бегловой Анжелики Юрьевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – усовершенствования диагностики синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста на основании определения клинико-анамнестических особенностей, лабораторных (гормональных) и ультразвуковых параметров овариального резерва, имеющей значение для медицины. Работа соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 статья в зарубежном журнале (Scopus), и 2 статьи в научных журналах (журналы индексируются в базе данных K1).

Зарегистрирована 1 программа диагностики для ЭВМ. В работах в полной мере опубликованы основные положения и выводы исследования.

Общий объем публикаций составляет 13,5 п.л. Вклад автора составляет 85%.
Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Беглова, А. Ю. Овариальный резерв у женщин с синдромом поликистозных яичников в зависимости от фенотипа / А. Ю. Беглова, С. И. Елгина // *Мать и дитя в Кузбассе*. – 2018. – № 3 (74). – С. 27–31.
2. Метаболические и сердечно-сосудистые риски у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников / А. Ю. Беглова, С. И. Елгина // *Мать и дитя в Кузбассе*. – 2018. – № 4 (75). – С. 44–49.
3. Беглова, А. Ю. Фенотипические особенности уровня антимюллера гормона и ультразвуковых параметров яичников у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников / А. Ю. Беглова, С. И. Елгина // *Мать и дитя в Кузбассе*. – 2019. – № 1 (76). – С. 10–14.
4. Беглова, А. Ю. Уровень лептина у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников в сравнении со здоровыми / А. Ю. Беглова, С. И. Елгина // *Архив Акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева*. – 2019. – Т. 6, № 1. – С. 32–37.
5. Беглова, А. Ю. Особенности метаболического синдрома, роль лептина у женщин раннего репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников // А. Ю. Беглова, С. И. Елгина // *Сибирское медицинское обозрение*. – 2019. – № 3 (117). – С. 49–56.
6. Беглова, А. Ю. Диагностика СПЯ у женщин раннего репродуктивного возраста с применением разработанной компьютерной программы / А. Ю. Беглова, С. И. Елгина // *Мать и дитя в Кузбассе*. – 2023. – No 2 (93). – С. 50–57.
7. Elgina, S. Indicators of an ovarian reserve in women of early reproductive age with PCOS depending on the phenotype / S. Elgina, N. Artymuk, A. Beglova // *Hormone molecular biology and clinical investigation*. – 2019. – Vol. 39, № 3. – 20180081.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные

научные результаты диссертационного исследования.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача России Белокриницкой Татьяны Евгеньевны, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета, ФПК и ППС федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- доктора медицинских наук, доцента Гладкой Валентины Сергеевны, профессора кафедры общепрофессиональных дисциплин федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный медицинский университет им. Н.Ф. Катанова» Минобрнауки России;
- доктора медицинских наук, доцента Путиловой Натальи Викторовны, руководителя отделения антенатальной охраны плода федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества»;
- доктора медицинских наук, доцента Андреевой Веры Олеговны, главного научного сотрудника акушерско-гинекологического отдела научно-исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их квалификации, наличием опыта проведения научно-исследовательских работ и научных трудов в рецензируемых изданиях по соответствующим диссертационному исследованию соискателя направлениям в акушерстве и гинекологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* комплексная компьютерная программа диагностики синдрома поликистозных яичников, основанная на оценке совокупности определения клинико-анамнестического, лабораторных (общего тестостерона и АМГ) и ультразвуковых маркеров,

- *доказано*, что применение разработанной программы способствовало ранней диагностике синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста,

- *установлены* пороговые значения уровня АМГ и ультразвуковых параметров яичников (объема, количества антральных фолликулов, среднего диаметра фолликулов), которые могут быть рекомендованы к использованию для диагностики фенотипов СПЯ у пациенток в возрасте 18–35 лет.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

- *установлено*, что у женщин с СПЯ характерно преобладание основного фенотипа (А), который встречается в 53,0 % наблюдений. Остальные фенотипы диагностируются гораздо реже: ановуляторный (В) – в 27,0 %, овуляторный (С) – в 15,0 % и неанδροгенный (D) – в 5,0 %,

- *изучены* клинические, анамнестические, антропометрические, лабораторные (биохимические и гормональные), ультразвуковые особенности у женщин репродуктивного возраста с СПЯ в сравнении с женщинами без СПЯ,

- *проведена* оценка параметров овариального резерва у женщин репродуктивного возраста с СПЯ, в зависимости от фенотипа и женщин без СПЯ, между фенотипами, доказано наличие различий между ними,

- *установлено*, что все параметры овариального резерва у женщин репродуктивного возраста с СПЯ выше в сравнении с женщинами без СПЯ,

- *установлено*, что все параметры овариального резерва у женщин репродуктивного возраста с СПЯ основным (А) и неандрогенным (D)

фенотипами выше в сравнении с женщинами без СПЯ; с ановуляторным (В) – соответствовали женщинам без СПЯ; с овуляторным (С) – уровень АМГ соответствовал женщинам без СПЯ, а ультразвуковые показатели яичников были больше.

- установлены высокие значения величин параметров овариального резерва (уровня АМГ, объема, количества и среднего диаметра фолликулов) при (А) основном и (D) неандрогенном фенотипах, средние значения при ановуляторным (В), различные (нормальный уровень АМГ и высокие показатели объема, количества и среднего диаметра фолликулов) при овуляторным (С).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании проведенного исследования разработана компьютерная программа «Клинико-анамнестическая, лабораторная и ультразвуковая диагностика синдрома поликистозных яичников», которая позволяет усовершенствовать диагностику синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста.

Созданная компьютерная программа используется в работе женских консультаций Кемеровской области, репродуктологов, в учебном процессе на кафедре акушерства и гинекологии имени профессора Г.А. Ушаковой Кемеровского государственного медицинского университета, сертификационных циклах усовершенствования врачей по акушерству и гинекологии в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

Постановка диагноза синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста, применяя разработанную программу, способствует ранней диагностики СПЯ у женщин и более дифференцированному подходу к их наблюдению.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном объеме выборки участников исследования при адекватно спланированном дизайне исследования. В работе использованы современные методы исследования и корректные методы статистического анализа. Научные положения и выводы диссертации обоснованы полученными результатами.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельно проведенном анализе литературы, подборе пациентов, включенных в исследование, и выполнении комплексного клинического обследования: сбор анамнеза, объективный осмотр, анализ лабораторных (гормональных) и ультразвуковых данных и их результатов. Во всех случаях было проведено обследование женщин лично автором или с его участием. Статистическая обработка и анализ полученных данных, подготовка публикаций по материалам диссертации в печать выполнены автором самостоятельно.

В ходе защиты диссертации критические замечания высказано не было.

Соискатель Беглова Анжелика Юрьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию в пользу обоснованности выбранных методов и интерпретации полученных результатов.

На заседании 9 февраля 2024 года диссертационный совет принял следующее решение: за решение научной задачи, имеющей значение для акушерства и гинекологии, по усовершенствованию диагностики синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста на основании уточнения клинико-анамнестических особенностей, лабораторных (гормональных) и ультразвуковых параметров овариального резерва, присудить Бегловой Анжелике Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов медицинских наук по специальности

акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Варакута Елена Юрьевна

Учёный секретарь
диссертационного совета

Мустафина Лилия Рамильевна

09.02.2024 г.