

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России
ул. Ворошилова, 22 А, Кемерово, Кемеровская область –
Кузбасс, Российская Федерация, 650056
тел./факс (8-3842) – 734856
e-mail: kemsma@kemsma.ru
ИНН 4206007720, КПП 420501001
ОКПО 01963077, ОГРН 1024200713514

« » _____ 2023 г. №
на № _____ от _____ г.

Утверждаю
И. о. ректора федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор Попонникова Т.В.

« 09 » _____

2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация «Диагностическое значение параметров овариального резерва при синдроме поликистозных яичников» выполнена на кафедре 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 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.

С 2019 года и по настоящее время работает в ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер им. М.С. Раппопорта» врачом в организационно-методическом отделе.

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».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2020 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Елгина Светлана Ивановна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии им. профессора Г. А. Ушаковой, профессор кафедры.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Бегловой Анжелики Юрьевны является научно-квалификационной работой, посвященной усовершенствованию системы диагностики синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором проведен анализ литературы, подбор пациентов для включения в исследование, выполнено комплексное клиническое обследование: сбор анамнеза, объективный осмотр, анализ полученных лабораторных и ультразвуковых данных и их результатов. Статистическая обработка и анализ полученных результатов, оформление диссертации, подготовка публикаций по материалам диссертации в печать выполнены автором самостоятельно.

Автор определила величины параметров овариального резерва у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников, в зависимости

от фенотипа и между фенотипами, в сравнении с женщинами без синдрома, провела анализ клинико-anamнестических, гормональных и ультразвуковых особенностей обследованных женщин, оценила маркеры, совокупность которых определяет комплексную диагностику синдромом поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста.

Автором разработана и внедрена в практику компьютерная программа «Клинико-anamнестическая, лабораторная и ультразвуковая диагностика синдрома поликистозных яичников».

Автором лично проведено тестирование компьютерной программы на независимой выборке женщин репродуктивного возраста.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

О достоверности результатов диссертационного исследования свидетельствует достаточно представительный объем наблюдений (600 человек), статистическая обработка полученных данных с использованием пакета прикладных программ Microsoft Office Excel 2013 (академическая лицензия Open License 62007606) и IBM SPSS Statistics Base Campus Edition Campus Value Unit License v. 24 (лицензионный договор № 20160805-1 от 30.08.2016 с ЗАО «Predictive Solutions»).

Непосредственное участие соискателя в получении исходных данных состоит в сборе информации по изучению клинико-anamнестических сведений путем опроса и выкопировки данных из первичной медицинской документации, самостоятельном проведении всех методов исследования и анализе полученных результатов.

Научная новизна результатов исследования

Установлено, что параметры овариального резерв у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников отличаются от женщин без синдрома.

Впервые показано, что параметры овариального резерва у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников в зависимости от фенотипа отличаются от женщин без синдрома, между фенотипами.

Практическая значимость исследования

Определено, что у женщин с синдромом поликистозных яичников характерно преобладание основного фенотипа (А), который встречается в 53,0 % случаев. Остальные фенотипы диагностируются гораздо реже: ановуляторный (В) – в 27,0 %, овуляторный (С) – в 15,0 % и неандрогенный (D) – в 5,0 %.

На основании проведенного исследования разработана компьютерная программа «Клинико-anamnestическая, лабораторная и ультразвуковая диагностика синдрома поликистозных яичников». Программа зарегистрирована в федеральной службе по интеллектуальной собственности (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019662249 от 19.09.2019).

Результаты диссертации внедрены и используются в работе женских консультаций Кемеровской области и учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии им. профессора Г.А. Ушаковой ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

Ценность научных работ соискателя состоит в усовершенствовании диагностики синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста на основании уточнения клинико-anamnestических особенностей лабораторных (гормональных) и ультразвуковых параметров овариального резерва.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования представленной диссертационной работы Бегловой Анжелики Юрьевны являются исследования по изучению эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний (п. 1); разработка и усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики осложненного

течения беременности и родов, гинекологических заболеваний (п. 4); экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику (п. 5).

Указанная область и способы исследования соответствуют паспорту специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Связь диссертационной работы с планами НИР

Тема диссертации утверждена решением ученого совета ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава России от 24 января 2014 г. (протокол № 5), изменения темы утверждены решением ученого совета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России от 6 сентября 2023 г. (протокол № 1).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основные результаты диссертационной работы отражены в 12 научных работах автора, в том числе 6 статей – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 – в зарубежном журнале входящих в Scopus, главы в двух монографиях, 1 компьютерная программа для ЭВМ.

Публикации в журналах, рекомендованных ВАК:

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. – № 2 (93). – С. 50–57.

Публикация в зарубежном журнале, входящем в базу Scopus:

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.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ:

1. Клинико-анамнестическая, лабораторная и ультразвуковая диагностика синдрома поликистозных яичников: программа для ЭВМ 2019662249 Рос. Федерация / А. Ю. Беглова, С. И. Елгина; заявитель и правообладатель А. Ю. Беглова. – № 2019619799 ; заявл. 02.08.2019 ; опубл. 19.09.2019. – 1 с.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на XIX Международной научно-практической конференции «Достижения и проблемы репродуктивной медицины», посвященной 115-летию со дня рождения проф. Л. А. Решетовой (Кемерово, 2015), XX Международной научно-практической конференции с международным участием «Беременность – окно в будущую жизнь» (Кемерово, 2016), Международной научно-практической конференции «Перинатология в Сибири: достижения и проблемы», посвященной 25-летнему юбилею КРОО «Ассоциация акушеров-гинекологов» (Кемерово, 2017), XX Всероссийской научно-практической конференции «Интегративная медицина. 10 лет журналу «Политравма» (Ленинск-Кузнецкий, 2017), научно-практической

конференции молодых ученых и студентов с международным участием «Проблемы медицины и биологии» (Кемерово, 2017, 2018), III Общероссийской конференции с международным участием «Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству» (Санкт-Петербург, 2017), на III Общероссийском семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» (Москва, 2018), XXIV Всероссийском конгрессе с международным участием и специализированной выставочной экспозицией «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья» (Москва, 2018), XXII и XXVII Международной научно-практической конференции «Доказанное и сомнительное в акушерстве и гинекологии» (Кемерово, 2018, 2023), XXI Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию Центра охраны здоровья шахтеров «Многопрофильная больница: проблемы и решения» (Ленинск-Кузнецкий, 2018), XIX Всероссийском научном форуме «Мать и дитя» и 4-м съезде акушеров-гинекологов России (Москва, 2018), XXV Всероссийском конгрессе с международным участием «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья: от менархе до менопаузы» (Москва, 2019), XXIII Международной научно-практической конференции «Доказанное и сомнительное в акушерстве и гинекологии» (Кемерово, 2019), IV Международном конгрессе «Новые технологии в акушерстве, гинекологии и репродуктивной медицине» (Новосибирск, 2019), Всероссийской конференции «Междисциплинарные аспекты репродуктивной медицины» (Москва, 2019), XXII Всероссийской научно-практической конференции «Многопрофильная больница: хирургия травмы» (Ленинск-Кузнецкий, 2019), XXVI Всероссийском Конгрессе с международным участием «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы» (Москва, 2020), межрегиональной конференции РОАГ «Женское здоровье» (Кемерово, 2023).

Работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (с изменениями и дополнениями)», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции

Постановления правительства от 1 октября 2018 года № 1168), предъявляемых к кандидатским диссертациям.

Диссертация «Диагностическое значение параметров овариального резерва при синдроме поликистозных яичников» Бегловой Анжелики Юрьевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. профессора Г.А. Ушаковой.

Присутствовало на заседании 9 чел. Результаты голосования: «за» – 10 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 2 от «09» октября 2023 г.

Председатель заседания:

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии

им. профессора Г. А. Ушаковой

ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор

Наталья Владимировна Артымук

09.10.23

Подпись д.м.н., профессора Артымук Н.В. подтверждаю.

начальник управления кадров



С. В. Шмыкова