

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.204.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.В. ПЕТРОВСКОГО» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 12.12.2023 №20

О присуждении Блажновой Елене Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Перспективы неинвазивной диагностики и оценки результатов лечения «малых форм» эндометриоза у женщин с бесплодием» по специальности 3.1.25 – «Лучевая диагностика» принята к защите 26 сентября 2023 (протокол №12) диссертационным советом 24.1.204.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского». Адрес: 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок, дом 2. Совет утвержден приказом Минобрнауки № 1526/нк от 21.11.2022.

Блажнова Елена Михайловна, 1974 года рождения, в 1997 году окончила лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» по специальности «Лечебное дело». В 1997-1998 годах обучалась в клинической интернатуре по специальности «Терапия» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре факультетской терапии, работала терапевтом в Дорожной клинической больнице станции Самара. В 2000 году прошла первичную переподготовку по специальности «Ультразвуковая

диагностика». Работала врачом ультразвуковой диагностики в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Самарской области "Самарская медико-санитарная часть № 5», а с 2010 года там же была заведующей отделением ультразвуковой диагностики. В 2014 году аттестована на высшую квалификационную категорию по специальности «Ультразвуковая диагностика». С 2019 года по настоящее время работает заведующей диагностическим отделением Частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г.Самары».

В период подготовки диссертации Блажнова Елена Михайловна являлась соискателем кафедры ультразвуковой диагностики ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре ультразвуковой диагностики ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Справка № 29/22 от 29.12.2022 о сдаче кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку (английский) и специальности 3.1.25 – «Лучевая диагностика» выдана ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Балтер Регина Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой ультразвуковой диагностики ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Сенча Александр Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ДПО Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский

исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Озерская Ирина Аркадиевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры ультразвуковой диагностики факультета непрерывного медицинского образования медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном кандидатом медицинских наук, доцентом кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Ириной Александровной Солнцевой и утвержденном проректором по науке и инновационной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук, профессором Натальей Валерьевной Бакулиной, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, решающей поставленные цель и задачи исследования. Актуальность темы исследования, объем клинических наблюдений, научная новизна, практическая значимость полученных результатов полностью соответствуют требованиям п.9 постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Блажнова Елена Михайловна, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук.

По теме диссертации автор имеет 3 работы в научных рецензируемых журналах, включённых в перечень ВАК для публикации основных научных результатов диссертации. Доля авторского вклада составляет не менее 80%.

Наиболее значимые работы по диссертации:

1. Блажнова Е.М. Современные возможности диагностики начальных форм наружного эндометриоза / Е.М. Блажнова, Р.Б. Балтер, А.Т. Оганисян и др. // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2023.-№2 – с. 6-14.

2. Блажнова Е.М. Влияние консервативного лечения на сонографические и иммунологические показатели женщин с позадишеечным эндометриозом / Е.М. Блажнова, Р.Б. Балтер, Л.С. Целкович // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2023.-№4 –с.12-19

3. Блажнова Е.М. Перспективы применения 3D-конструирования и биомаркеров в дифференциальной диагностике эндометриоидных кист яичников / Е.М. Блажнова, Р.Б. Балтер, Т.В. Иванова и др. // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2023. -№2. – с.27-36

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации.

Другие отзывы на диссертацию и автореферат не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в данной отрасли науки, наличием у них не менее 3 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определена диагностическая информативность ультразвукового исследования в определении гетеротопий различной локализации;

- определено место 3D-реконструкции в диагностике «малых форм» эндометриоза;

- изучены изменения биомаркеров у женщин с эндометриоз-ассоциированным бесплодием в зависимости от фазы менструального цикла и в сопоставлении с ультразвуковыми данными;

- оценены изменения содержания биомаркеров в зависимости от вида проведенного лечения и ультразвуковой картины;

- разработан и внедрен алгоритм неинвазивной диагностики «малых форм» эндометриоза у женщин с бесплодием, основанный на ультразвуковых критериях в сочетании с использованием панели биомаркеров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что проведенные исследования позволили создать основу для разработки инновационных подходов к диагностике «малых форм» наружного эндометриоза.

Обоснован комплексный подход к выявлению и дифференциальной диагностике начальных стадий эндометриоза.

Показано, что высокая диагностическая информативность достигается за счет комплексного применения предложенной панели биомаркеров (IL-1 β , IL-6, CA-125, HE4 и индекса ROMA) и ультразвуковой визуализации с использованием серой шкалы, доплерометрии и 3D-реконструкции в зависимости от предполагаемого расположения патологического очага.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что для женщин с эндометриоз-ассоциированным бесплодием разработаны и внедрены критерии неинвазивной диагностики, основанные на результатах ультразвукового исследования в сочетании с оценкой изменений биологических маркеров воспаления. На основании этих показателей возможна оценка качества проводимого лечения и прогноз наступления беременности.

Разработанные компьютерные программы – «Программа для неинвазивной диагностики и оценки лечения малых форм эндометриоза у женщин с бесплодием» и «Программа для контроля организации неинвазивных методов ультразвуковой диагностики в медицине» используются врачами УЗД, акушерами-гинекологами и репродуктологами для дифференциальной диагностики и оценки терапии бесплодия, ассоциированного с начальными стадиями наружного эндометриоза.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарский

областной медицинский центр «Династия», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Самарской области «Самарская городская поликлиника № 3», Частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД – Медицина» г. Самары».

Степень достоверности полученных результатов. Достоверность полученных данных основана на достаточном количестве выполненных исследований (1400 ультразвуковых исследований), на использовании достаточного числа современных диагностических методов и поверенного оборудования, на применении критериев доказательной медицины и экспертизе первичной документации, оформлявшейся на всех этапах исследования.

Итоговые данные и результаты исследования соотносятся с целью работы и поставленными задачами.

Личный вклад в диссертационную работу состоит в том, что автором проанализирована научная литература по изучаемой проблеме - как отечественная, так и зарубежная. Соискатель непосредственно принимала участие в ультразвуковых исследованиях органов малого таза, заполняла медицинскую документацию, осуществляла динамическое наблюдение за пациентами. Автором самостоятельно произведен сбор архивных данных, создание базы данных, также выполнена разработка дизайна исследования. Непосредственно автором получены результаты исследования, представленные в диссертационной работе, выполнена их статистическая обработка с последующим анализом, систематизацией и сравнением с литературными данными. Сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации, внедренные в практику ГБУЗ «Самарский областной медицинский центр Династия», ГБУЗ СО «Самарская городская поликлиника № 3», Частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД – Медицина» г. Самары».

На заседании 12 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Блажновой Елене Михайловне ученую степень кандидата медицинских наук за комплексный подход к проведению неинвазивной дифференциальной диагностики эндометриоза 1–2 стадии (rAFS), основанный на результатах

ультразвукового исследования в сочетании с данными панели биомаркеров и разработанный алгоритм неинвазивной диагностики «малых форм» эндометриоза у женщин с бесплодием для обоснования объема дальнейшего обследования и оценки результатов лечения.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 15, против - НЕТ, недействительных бюллетеней - НЕТ.

Заместитель председателя диссертационного совета
24.1.204.04

доктор медицинских наук

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.204.04

доктор медицинских наук



 А.Л. Шестаков

 Э.А. Годжелло

Дата подписания заключения 12.12.2023.