

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.28 созданного на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/215-2023

Решение диссертационного совета от 30 октября 2023 года, протокол № 32

О присуждении Григорьевой Кристине Николаевны, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности функционирования оси ADAMTS-13/vWF в системе мать-плод» в виде рукописи по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 25.09.2023 (протокол заседания №26/3) диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1199/Р от 05.10.2022).

Соискатель Григорьева Кристина Николаевна 30.08.1996 года рождения, в 2020 году окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по специальности «Педиатрия».

В 2023 году Григорьева Кристина Николаевна зачислена в число соискателей ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

С 2022 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация на тему «Особенности функционирования оси ADAMTS-13/vWF в системе мать-плод», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология выполнена на кафедре акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научный руководитель:

Бицадзе Виктория Омаровна – доктор медицинских наук, профессор РАН, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Зайнулина Марина Сабировна – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства гинекологии и репродуктологии, профессор кафедры; Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Родильный дом № 6 им. проф. В.Ф. Снегирева», главный врач.

Васильев Сергей Александрович – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский

исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник, врач-гематолог.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии», в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, директором ГБУЗ МО МОНИИАГ Петрухиным Василием Алексеевичем, указал, что диссертационная работа Григорьевой Кристины Николаевны «Особенности функционирования оси ADAMTS-13/vWF в системе мать-плод», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является завершённой научно квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи акушерства и гинекологии по прогнозированию развития преэклампсии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, установленным п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Григорьева Кристина Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 10 научных работ в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Прогностическое значение фактора фон Виллебранда в клинической практике / **К.Н. Григорьева**, В.О. Бицадзе, Д.Х. Хизроева [и др.] //

Акушерство, Гинекология и Репродукция. – 2022. – Т. 16. – № 5. – С.588–599. [Scopus]

2. Функционирование оси ADAMTS-13/vWF и её клиническое значение /**К.Н. Григорьева, Н.Р. Гашимова, В.О. Бицадзе** [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.** – 2023. – Т.17, № 1. – С. 127-137. [Scopus]

3. Клиническое значение определения ADAMTS-13 и фактора фон Виллебранда у беременных после перенесенного COVID-19 / **Н.Р. Гашимова, К.Н. Григорьева, В.О. Бицадзе** [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.** 2023. – Т.17, № 1. – С. 8-17. [Scopus]

4. Клиническое значение состояния оси ADAMTS-13/vWF у беременных в различные триместры гестации / **К.Н. Григорьева, Н.Р. Гашимова, В.О. Бицадзе** [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.** – 2023. – Т.17, № 2. – С. 221-230. [Scopus]

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Пекарева Олега Григорьевича - доктора медицинских наук, профессора, заместителя главного врача ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России ;

Хашукоевой Асият Зульчифовны - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Ведущая организации ГБУЗ МО МОНИИАГ, выбрана в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации, а сотрудники данной организации имеют публикации по теме рассматриваемой диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан: новый расширенный подход прогнозирования преэклампсии с включением в качестве маркеров риска показателей функционирования оси (показатель отношения) ADAMTS-13/vWF,

предложено дополнительно на первом скрининге определять показатели концентрации vWF, антигена ADAMTS-13 и показатель отношения ADAMTS-13/vWF с целью прогнозирования ПЭ и своевременного начала проведения профилактических и лечебных мероприятий,

доказано:

-наличие особенностей в функционировании оси ADAMTS-13/vWF у беременных и новорожденных,

-физиологическое снижение показателей функционирования оси ADAMTS-13/vWF у здоровых беременных начиная со II триместра, а также статистически значимое снижение показателя отношения ADAMTS-13/vWF уже в I триместре у беременных с преэклампсией,

-отличие в функционировании оси ADAMTS-13/vWF у плодов и взрослых, в сторону снижения показателя ADAMTS-13/vWF у плодов,

введены новые алгоритмы формирования групп риска по развитию преэклампсии с использованием показателя функционирования оси ADAMTS-13/vWF в I триместре.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана:

-роль оси ADAMTS-13/vWF в условиях развития физиологической и патологической беременности,

-прогностическая ценность определения функционирования оси ADAMTS-13/vWF у беременных женщин, начиная с I триместра,

применительно к проблематике диссертации результативно использован новый комплекс оценки системы гемостаза во время беременности, с помощью использования оси ADAMTS-13/vWF,

изложены особенности функционирования оси ADAMTS-13/vWF в I, II и III у женщин с физиологическим течением беременности, при поздней преэклампсии и у плодов в III триместре,

раскрыта прогностическая роль vWF, ADAMTS-13 и отношения ADAMTS-13/vWF в развитии поздней ПЭ,

изучены особенности функционирования оси ADAMTS-13/vWF у плодов, здоровых беременных и у беременных с ПЭ,

проведена модернизация подхода к оценке гемостаза у беременных и плодов в условиях нормы и патологии.

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

разработан подход к клинической оценке системы гемостаза у беременных и плодов с помощью определения vWF, ADAMTS-13 и оси ADAMTS-13/vWF и *внедрен* в лечебный процесс акушерско-гинекологического отделения ООО «Медицинский женский центр» и ГБУЗ «ГКБ №67 имени Л.А. Ворохобова ДЗМ» и в учебный процесс кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет),

определены перспективы практического использования указанного подхода в комплексной оценке состояния гемостаза во время беременности,

создана система практических рекомендаций, по профилактике развития поздней преэклампсии, основанная на определении оси ADAMTS-13/vWF,

представлены практические рекомендации по определению отношения ADAMTS-13/vWF.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены с помощью специальных методов исследования - TECHNOZYM® (набор Technoclone, Austria) ADAMTS-13 Activity ELISA, TECHNOZYM®(набор Technoclone, Austria) ADAMTS-13 INH ELISA; с помощью ИФА TECHNOZYM® (набор Technoclone, Austria) фактор фон Виллебранда,

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации (Kremer H. et al. 2019, Letunica N. et al. 2022, Grandone E. et al. 2022)

идея базируется на фундаментальных теоретических данных в акушерско-гинекологической практике,

проведено сравнение авторских данных и данных мирового опыта, *установлено* качественное совпадение авторских результатов, представленных в независимых источниках по данной тематике,

использованы современные методы оценки системы гемостаза. Проведена обработка исходной информации и статистического анализа данных с использованием программ Microsoft Office Excel 2021 (Microsoft, США) и Jamovi, версия 2.3.22 (The jamovi project, Австралия).

Личный вклад соискателя состоит в:

Автор принимал активное участие в выборе направления исследования, разработке задач и дизайне исследования самостоятельно анализировал и систематизировал отечественную и зарубежную литературу. Вклад автора также заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: при постановке задач, их реализации, сборе материала, обработке и интерпретации статистических показателей. Автор самостоятельно набирал материал с применением необходимого оборудования проводил центрифугирование, а также дальнейшую транспортировку.

Диссертационная работа Григорьевой Кристины Николаевны на тему «Особенности функционирования оси ADAMTS-13/vWF в системе мать-плод», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора РАН Бицадзе Виктории Омаровны, является завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим решение одной из актуальных задач акушерства и гинекологии – по прогнозированию развития преэклампсии.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени научных работах, в которых изложены основные фундаментальные и прикладные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года предъявляемых к кандидатским диссертациям, а диссертант Григорьева Кристина Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

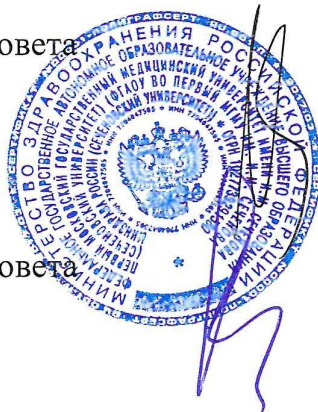
Соискатель Григорьева Кристина Николаевна, исчерпывающе ответила на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 30 октября 2023 года диссертационный совет принял решение за изучение физиологии функционирования оси ADAMTS-13/vWF в системе мать-плод и за решение одной из научных проблем в акушерско-гинекологической практике по прогнозированию поздней преэклампсии

присудить Григорьевой Кристине Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
академик РАН,
д.м.н., профессор



Макацария Александр Давидович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Семиков Василий Иванович

« 31 » октября 2023 года