ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.094.03, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 14 марта 2018 г. № 1

О присуждении Симоновой Антонине Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Значение эндотелиальной дисфункции, нарушений коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса в патогенезе острого сальпингоофорита и его гнойно-воспалительных осложнений» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите 20 декабря 2017 г. (протокол заседания № 17) диссертационным советом Д 208.094.03, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, по адресу 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 г. с изменениями от 09.08.2016, приказ № 1060/нк.

Соискатель Симонова Антонина Николаевна, 1980 года рождения, в 2003 году окончила ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ Минздрава России, освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при ГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, год окончания – 2015, работает врачом акушером-гинекологом в ГУЗ СГКБ №8 Минздрава Саратовской области по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре патологической физиологии имени академика А.А. Богомольца ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ имени В.И. Разумовского Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Афанасьева Галина Александровна, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра патологической физиологии им. академика А.А. Богомольца, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты: Рогова Людмила Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Волгоградский ГМУ Минздрава России, кафедра патологической физиологии, заведующий кафедрой; Лямина Светлана Владимировна – доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова Минздрава России, кафедра патологической физиологии, профессор кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Литвицким Петром Францевичем, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, заведующим кафедрой патофизиологии лечебного факультета, указала, что диссертационная работа Симоновой Антонины Николаевны на тему «Значение эндотелиальной дисфункции, нарушений коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса в патогенезе острого сальпингоофорита и его гнойно-воспалительных осложнений», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Г.А. Афанасьевой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой. В ней решена актуальная задача современной патофизиологии по выявлению и описанию закономерностей реализации ранее неизвестных механизмов эндотелиальной дисфункции, изменений коагуляционного потенциала крови, цитокинового и метаболического статусов при остром сальпингоофорите, гнойном тубоовариальном образовании, пельвиоперитоните, а также патогенетически обоснованы прогностические критерии развития гнойно-воспалительных осложнений острого сальпингоофорита. По актуальности, новизне, научно-практической значимости

диссертация Симоновой А.Н. «Значение эндотелиальной дисфункции, нарушений коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса в патогенезе острого сальпингоофорита и его гнойно-воспалительных осложнений», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 26 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 4 работы. Все работы посвящены изучению значения эндотелиальной дисфункции, нарушений коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса в патогенезе острого сальпингоофорита и его гнойно-воспалительных осложнений, общий объем работ – 5,6 печатных листа, в диссертации не содержится недостоверных сведений об опубликованных работах, суммарный авторский вклад составляет 82 %.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. О патогенетической взаимосвязи нарушений коагуляционного потенциала крови и ответа острой фазы воспаления при гнойных тубоовариальных образованиях / Г.А. Афанасьева, А.Н. Симонова // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2014. – № 11–12. – С. 5–10.
2. Значение исследования нарушений активности процессов липопероксидации и антиоксидантных механизмов при остром сальпингоофорите и его гнойно-воспалительных осложнениях / Г.А. Афанасьева, А.Н. Симонова // Врач-аспирант. – 2014. – Т. 3, № 2(64). – С. 216–221.
3. Инициирующие механизмы нарушений коагуляционного гемостаза при гнойно-воспалительных поражениях придатков матки / Г.А. Афанасьева, А.Н. Симонова // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2015. – №1 (61). – С. 63–68.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГБОУ ВО Сибирский ГМУ Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заведующего кафедрой патофизиологии О.И. Уразовой; ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский ГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры патологической физиологии с курсом клинической патофизиологии Н.Н. Петрищева; ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей патологии С.В. Бойчука; ФГБОУ ВО Северный ГМУ Минздрава России, от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой патологической физиологии Н.В. Соловьевой; ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии Н.Н. Тризно; ФГБОУ ВО Омский ГМУ Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии дополнительного профессионального образования Е.Н. Кравченко; ФГБОУ ВО Ставропольский ГМУ Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии Е.В. Щетинина; ФГБОУ ВО Новгородский ГМУ им. Ярослава Мудрого Минздрава России, от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой общей патологии Т.И. Окоменко. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются высококвалифицированными специалистами в разработке проблем патогенеза воспаления, эндотелиальной дисфункции, нарушений гемостаза, имеют публикации, близкие к тематике и содержанию диссертационной работы соискателя и, в связи с чем, способны дать объективную оценку научной новизне и практической значимости работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея использования показателей эндотелиальной дисфункции, коагуляционного потенциала,

фибринолитической активности крови, цитокинового и метаболического статусов при остром сальпингоофорите для оптимизации диагностики, прогнозирования развития его осложнений в виде гнойного тубоовариального образования и пельвиоперитонита; предложен оригинальный подход к решению проблем патогенеза синдрома системного воспалительного ответа при остром сальпингоофорите и его осложнениях, согласно которому важную роль в их развитии играет дисфункция эндотелия, нарушения гемостатического гомеостаза; доказана перспективность использования новых прогностических критериев развития гнойных осложнений острого сальпингоофорита; введены новые трактовки патогенеза указанной патологии, сделан акцент на роли системных реакций в прогрессировании гнойно-деструктивных изменений в придатках матки; определены закономерности развития эндотелиальной дисфункции, гиперкоагуляционных расстройств во взаимосвязи со сдвигами цитокинового статуса при изученных формах воспалительного поражения придатков матки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана перспективность использования методов исследования маркеров эндотелиальной дисфункции, коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса, состояния процессов липопероксидации, аутоинтоксикации в целях повышения точности прогнозирования развития гнойного тубоовариального образования и пельвиоперитонита, как осложнений острого сальпингоофорита; применительно к проблематике диссертационного исследования результативно использован комплекс существующих традиционных базовых методов обследования пациенток гинекологического профиля и методов иммуноферментного анализа цитокинового профиля, турбидиметрических методов оценки коагуляционного потенциала крови, спектрофотометрических методов исследования метаболического статуса; изложены факты, свидетельствующие об особенностях развития системного воспалительного ответа при гнойном тубоовариальном образовании и пельвиоперитоните; раскрыты новые проблемы и возможности оптимизации традиционных методов диагностики гнойно-воспалительных осложнений острого сальпингоофорита; изучены общие закономерности и

особенности сдвигов цитокинового статуса, их роль в развитии эндотелиальной дисфункции, сдвигов коагуляционного потенциала крови, аутоинтоксикации при остром сальпингоофорите и изученных формах осложнений; проведена модернизация комплексного обследования пациенток с острым сальпингоофоритом для объективной оценки неблагоприятного прогноза заболевания с использованием параметров эндотелиальной дисфункции (нитриты крови и мочи), коагуляционного гемостаза, фибринолиза (время XII-α-зависимого фибринолиза), содержания в крови С3-, С4-компонентов комплемента, церулоплазмина, С-реактивного белка, продуктов липопероксидации, TGF-β. IL-8, TNF-α. INF-γ, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены новые дополнительные объективные прогностические критерии развития гнойно-воспалительных осложнений острого сальпингоофорита, которые используются в практике отделений гинекологического профиля и лаборатории ГУЗ СГКБ №8 Минздрава Саратовской области, научной и учебно-методической работе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, что подтверждено соответствующими актами о внедрении; определены перспективы практического применения полученных результатов в работе гинекологических отделений стационаров, а также научных лабораторий, изучающих проблемы патогенеза воспалительного процесса; созданы схемы причинно-следственных взаимосвязей механизмов синдрома системного воспалительного ответа при остром сальпингоофорите и его осложнениях; соискателем представлены предложения по оптимизации лабораторного обследования пациенток с использованием комплекса показателей функций эндотелия, коагуляционного гемостаза, фибринолиза, цитокинового, метаболического статусов, аутоинтоксикации при остром сальпингоофорите.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория основана на традиционных методах оценки баланса цитокинов, острофазных белков, эндотелиальных функций, коагуляционного гемостаза, процессов

липопероксидации, аутоинтоксикации, как критериев развития реакций повреждения, защиты, адаптации, компенсации при воспалении, идея базируется на обобщении и анализе опыта работы других исследователей по изучению патогенеза воспалительного процесса; для сравнительной оценки с авторскими результатами использованы опубликованные данные других исследователей по изучению системных острофазных реакций при воспалении в других органах; установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методы сбора материала для исследования, а также статистической обработки и анализа полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в его участии в определении цели, задач исследования, формировании групп, клинико-лабораторном обследовании пациенток, организации, выполнении дополнительных методов исследования, статистической обработке и анализе полученных результатов, формулировке положений, выносимых на защиту, выводов, практических рекомендаций, изложении полученных данных в диссертации, автореферате, публикациях.

На заседании 14 марта 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Симоновой А.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (14.03.03 – патологическая физиология), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор В.В. Моррисон

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор А.И. Кодочигова

14.03.2018 г.