

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Симоновой Антонины Николаевны

«Значение эндотелиальной дисфункции, нарушений коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса в патогенезе острого сальпингоофорита и его гнойно-воспалительных осложнений»,

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Целью диссертационной работы Симоновой Антонины Николаевны явилось установление общих закономерностей и механизмов эндотелиальной дисфункции, сдвигов коагуляционного потенциала крови, цитокинового, метаболического статусов при остром сальпингоофорите, гнойном tuboовариальном образовании, пельвиоперитоните для патогенетического обоснования прогностических параметров развития гнойно-воспалительных осложнений острого сальпингоофорита.

Задачи диссертации полностью соответствуют цели исследования и направлены на изучение роли эндотелиальной дисфункции, сдвигов коагуляционного потенциала крови, интенсификации процессов липопероксидации, недостаточности антиоксидантной системы крови и развития аутоинтоксикации в механизмах развития гнойно-воспалительных осложнений сальпингоофорита, а также установление патогенетической взаимосвязи указанных сдвигов с нарушениями цитокинового статуса.

На основе результатов исследования автором дано теоретическое обоснование перспективам использования дополнительных методов исследования маркеров эндотелиальной дисфункции, коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса, показателей состояния процессов липопероксидации, аутоинтоксикации, активности антиоксидантной системы в клинической практике, что позволит повысить точность прогнозирования неблагоприятного течения острого сальпингоофорита и развития его гнойно-воспалительных осложнений в виде гнойного tuboовариального образования и пельвиоперитонита.

Выявлены общие закономерности и особенности развития эндотелиальной дисфункции, сдвигов коагуляционного потенциала крови, нарушений метаболического статуса при остром сальпингоофорите, гнойном tuboовариальном образовании и пельвиоперитоните, а также иницирующая роль сдвигов цитокинового статуса в механизмах развития указанных расстройств, их значение в патогенезе указанных форм патологии.

Установлены дополнительные объективные прогностические критерии развития гнойно-воспалительных осложнений острого сальпингоофорита, основанные на комплексном исследовании цитокинового (TGF- β , IL-8, TNF- α , INF- γ в крови), метаболического статусов (церулоплазмин, трансферрин, С3-, С4-компоненты комплемента, гидроперекиси липидов, малоновый диальдегид, молекулы средней массы, активность каталазы в крови), коагуляционного потенциала крови (продолжительность XII- α зависимого

фибринолиза, АЧТВ, РФМК, Д-димер, протромбиновый индекс), маркеров функций эндотелия (фактор Виллебранда, сосудисто-эндотелиальный фактор роста, простациклин крови, нитриты сыворотки крови и мочи), позволяющие наиболее полно отобразить характер воспалительного процесса в придатках матки.

Полученные данные являются основой для оптимизации существующих прогностических критериев развития осложнений острого сальпингоофорита и использования их в широкой клинической практике.

Работа выполнена в полном соответствии с целями и задачами исследования, автором обобщен значительный по объему материал.

Результаты диссертационного исследования широко освещены в печати (имеется 26 публикаций, в том числе 4 публикации в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России).

Предложенные в работе дополнительные критерии прогнозирования развития гнойно-воспалительных осложнений острого сальпингоофорита могут быть использованы в работе профильных лечебных учреждений и диагностических лабораторий.

Таким образом, диссертационное исследование Симоновой Антонины Николаевны на тему «Значение эндотелиальной дисфункции, нарушений коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса в патогенезе острого сальпингоофорита и его гнойно-воспалительных осложнений» является самостоятельной завершенной научной квалификационной работой, по актуальности, новизне, научно-практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, а ее автор – Симонова Антонина Николаевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патологической физиологии
ФГБОУ ВО Северный ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент
(14.03.03 – патологическая физиология)

 Н.В. Соловьева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Северный ГМУ Минздрава России

163000 г. Архангельск, пр.Троицкий,51

Тел./факс: 8182/28-57-91; факс/8182/28-65-95 E-mail: info@nsmu.ru; www.nsmu.ru

