

## 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**

Широкая распространенность воспалительных заболеваний внутренних половых органов среди женщин детородного возраста во многих странах мира, в том числе в России, увеличение числа гнойных осложнений указанных форм патологии, которые значительно нарушают репродуктивное здоровье пациенток, определяют актуальность темы диссертационного исследования А.Н. Симоновой. Одной из основных причин ухудшения репродуктивного здоровья молодых женщин является высокая заболеваемость половыми инфекциями, при которых сальпингоофорит и его осложнения развиваются вторично вследствие восходящего инфицирования внутренних половых органов. Гнойный воспалительный процесс в придатках матки практически всегда характеризуется необратимостью. Следствием этого нередко бывает формирование тяжелого деформирующего процесса в маточных трубах и развитие трубного бесплодия.

Используемые в настоящее время принципы диагностики не всегда позволяют однозначно и своевременно оценить риск развития гнойных осложнений сальпингоофорита.

Сходство клинических проявлений, ультразвуковых, лабораторных признаков различных форм воспалительных поражений придатков матки, отсутствие высокоэффективных безопасных для здоровья женщины методов дифференциальной диагностики, высокий риск развития бесплодия, невынашивания беременности, летального исхода при тяжелых формах гнойных осложнений заболевания обуславливают необходимость дальнейшего изучения проблем патогенеза острого воспалительного процесса в придатках матки, разработки новых подходов к решению проблем прогнозирования развития гнойно-деструктивных осложнений острого сальпингоофорита.

До настоящего момента актуальна детализация механизмов расстройств функций эндотелия сосудов, коагуляционного потенциала крови, цитокинового статуса, а также патогенеза вторичных метаболических сдвигов, в частности интенсификации свободнорадикального окисления,

обуславливающих прогрессирование и неблагоприятное развитие воспалительного процесса в придатках матки.

В соответствии с поставленной целью диссертационного исследования были сформулированы четкие и конкретные задачи, для решения которых соискатель использовал методы оценки цитокинового статуса, состояния активности процессов липопероксидации, активности каталазы крови, коагуляционного звена системы гемостаза, фибринолиза, уровней маркеров эндотелиальной дисфункции, позитивных и негативных острофазных белков периферической крови. В работе были использованы спектрофотометрические, иммуноферментные, турбидиметрические и другие современные методы исследования.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как обследовано достаточное количество пациенток. Детально проработан и описан дизайн исследования, критерии включения в исследование и исключения из исследования пациенток группы сравнения и групп больных с воспалительными формами патологии придатков матки.

Работа А.Н. Симоновой имеет большую научную новизну. В диссертационном исследовании впервые установлено значение эндотелиальной дисфункции, сдвигов коагуляционного потенциала крови, активации липопероксидации, недостаточности антирадикальной защиты в патогенезе острого сальпингоофорита и его гнойно-воспалительных осложнений. На основании полученных результатов сделано заключение, что одним из перспективных направлений оптимизации существующих принципов комплексной диагностики осложнений острого сальпингоофорита может быть исследование у пациенток уровней маркеров эндотелиальной дисфункции, особенностей изменений содержания про- и противовоспалительных цитокинов в крови, нарушений активности механизмов коагуляционного гемостаза и фибринолиза.

Рецензируемая работа имеет также значение для практической деятельности врачей лечебных учреждений гинекологического профиля, клинических лабораторий, так как позволяет рекомендовать применение дополнительных диагностических и прогностических критериев для оценки характера течения, риска развития гнойных tuboовариальных образований, пельвиоперитонита при остром сальпингоофорите.

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.

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии  
дополнительного профессионального образования  
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России


доктор медицинских наук, профессор  Е.Н. Кравченко  
(14.01.01 – акушерство и гинекология)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Омский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России

644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул.  
Ленина, 12

Телефон: (3812)957-001

E-mail: rector@omsk-osma.ru <http://omsk-osma.ru/>

Подпись   
заверяю *специалист по кадрам*

*Витебская В.И.*  
23.01.18

