

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора  
Коротких Ирины Николаевны на диссертационную работу Солтыс П. А.  
на тему «Значение показателей врожденного иммунитета в  
прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого  
таза», представленную на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.01 — акушерство и  
гинекология**

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Диссертационное исследование Солтыс П.А. рассматривает одну из наиболее актуальных проблем современной гинекологии – воспалительные заболевания органов малого таза женщины (ВЗОМТ). Настоящее время характеризуется сложной демографической ситуацией в России и в такой обстановке основной задачей акушеров-гинекологов является сохранение репродуктивного здоровья женщин. Именно воспалительные заболевания, которыми наиболее часто страдают пациентки в молодом возрасте, приводят к серьезным последствиям, вызывая снижение фертильности и невынашивание беременности. Осложненной формой воспалительного процесса, при котором перспектива на последующее деторождение резко снижена, а выздоровление больной может наступить только после хирургического лечения, являются гнойно-деструктивные формы, которые в структуре ВЗОМТ занимают от 4 до 10%. Наиболее сложным вопросом в этой проблеме является оценка степени тяжести поражения органа и прогнозирование течения воспалительного процесса, что во многом определяется индивидуальными особенностями иммунной системы пациентки, а также составом и особенностями возбудителей заболевания.

П.А. Солтыс ставит перед собой цель разработки индивидуальных критериев прогнозирования течения воспалительного процесса с учетом показателей врожденного иммунитета в сочетании с оценкой эндотоксиновой интоксикации у женщин с различным течением воспалительных заболеваний органов малого таза. Именно такой подход позволит выработать

оптимальную тактику ведения пациентки и не допустить развития осложненных форм ВЗОМТ. Таким образом, актуальность исследования не вызывает сомнений.

### **Научная новизна исследования**

Диссертационная работа П.А. Солтыс является законченным научным исследованием, в котором расширены представления о распространенности и значимости воспалительных заболеваний органов малого таза, в том числе осложненных форм в структуре гинекологической заболеваемости у пациенток репродуктивного возраста.

В процессе выполнения исследования автором была убедительно доказана взаимосвязь микробиоты цервикального канала с показателями врожденного иммунитета и их влияние на особенности течения воспалительного процесса.

Автором впервые изучены показатели врожденного иммунитета у пациенток детородного возраста в сочетании с концентрацией растворимого липополисахарида в крови у данной категории пациенток. Впервые разработан персонифицированный подход к прогнозированию течения воспалительного процесса, на основе показателей генетически детерминированного врожденного иммунитета пациентки (sTLR2, sTLR4).

### **Обоснованность и достоверность результатов исследования**

Для достижения поставленной цели автором использованы современные высокоинформативные методы исследования, примененные на достаточной для получения достоверных результатов когорте пациенток с рассматриваемой патологией. Ретроспективная часть исследования включала 1851 историю болезни, при выполнении проспективного исследования были обследованы 155 пациенток с различными формами течения ВЗОМТ. В диссертации четко определены критерии включения и исключения из исследования, дизайн проведенной работы составлен методологически

правильно. Результаты, полученные в ходе настоящего исследования, были тщательно обработаны с использованием современных статистических методов.

Все высказанное позволяет сделать вывод об обоснованности и достоверности полученных автором результатов исследования.

### **Значимость полученных результатов для практического здравоохранения**

Диссертационная работы П.А. Солтыс имеет большую не только научную, но и практическую значимость.

Данные, полученные в исследовательской работе, подчеркивают значимость выявления более трех микроорганизмов при изучении микробиома цервикального канала, а также *Staphylococcus spp.* (96,4%) в развитии гнойно-деструктивных форм воспалительного процесса, что рекомендуется использовать в практической работе врача как один из маркеров прогнозирования течения заболевания.

Разработан метод прогнозирования течения воспалительного процесса у пациентки с учетом экспрессии показателей врожденного иммунитета (коэффициент соотношения sTLR2/sTLR4 в интервале 2-3) и концентрации эндотоксина ( $4,0 \pm 1,4$  нг/мл) в сыворотке крови. ]

Внедрение прогностических критериев в практическую деятельность позволило автору снизить частоту рецидивов в 2, 8 раз, и что особенно важно не допустить ни у одной из пациенток формирования tuboовариальных образований.

Результаты диссертационной работы П.А. Солтыс можно рекомендовать для применения в клинической практике лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную акушерско-гинекологическую помощь.

## Оценка содержания работы

Диссертационная работа П.А. Солтыс изложена на 168 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждений, заключения, выводов и практических рекомендаций.

Во введении представлена актуальность, сформулированы цель и задачи исследования, изложена научная новизна, определена теоретическая и практическая значимость, сформулированы основные положения работы, выносимые на защиту.

В обзоре литературы представлены и проанализированы имеющиеся научные сведения по изучаемой проблеме, включая исследования последних лет. Солтыс П.А. затрагивает дискуссионные, неуточненные моменты проблемы ВЗОМТ, требующие более детального изучения. Материалы обзора литературы логически обосновывают актуальность работы, которую осуществила диссертант.

Для достижения поставленной цели и решения, вытекающих из нее задач соискатель использовала грамотный методологический подход, что позволило получить достоверные данные. Изложены критерии включения и исключения в исследовании.

Собственные результаты исследования подробно изложены в главах в соответствии с поставленными задачами. Получены данные об особенностях клинической картины пациенток, соматическом статусе, клинико-лабораторные особенности, динамика показателей иммунологического статуса, показатели концентрации липополисахарида в сыворотке крови у пациенток с разным течением воспалительных заболеваний органов малого таза. В результате бактериологического исследования содержимого из цервикального канала была выявлена видовая значимость микроорганизмов с развитием эндогенной интоксикации. Полученные данные показывают

дизрегуляторное состояние иммунной системы пациенток с хроническим течением воспалительного процесса.

В главе обсуждение полученных результатов автор проводит подробный и детальный анализ полученных данных.

Выводы, сделанные автором по материалам диссертационной работы, отражают суть проведенного исследования и полностью отвечают поставленным задачам. Библиография включает 233 источника, из них 64 – зарубежных, 169 – отечественных. Диссертация написана хорошим литературным языком, в достаточном объеме иллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Текст автореферата и диссертации оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология (медицинские науки).

Результаты исследования широко представлены в печати, при этом 4 статьи опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, и 2 статьи в изданиях SCOPUS. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы П.А. Солтыс нет.

### **Заключение:**

Таким образом, диссертация Солтыс Полины Александровны «Значение показателей врожденного иммунитета в прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого таза», выполненная под руководством д.м.н., проф. Селиховой М.С. и консультанта д.м.н., проф. Белан Э.Б., представленная на соискание степени кандидата медицинских наук является законченной научной-квалификационной работой, в которой решается актуальная для акушерства и гинекологии задача – сохранение

репродуктивного потенциала женщин с ВЗОМТ за счет разработки критериев прогнозирования течения воспалительного процесса. Диссертационная работа Солтыс П.А. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ 24.09.2013 г. №842, с изменениями от 21.04.2016 года №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный  
медицинский университет

имени Н.Н. Бурденко» МЗ РФ,

доктор медицинских наук, профессор *Коротких* Ирина Николаевна Коротких

Подпись д.м.н., профессора  
Коротких Ирины Николаевны «заверяю»:

*Ирина Николаевна Коротких*

С.И. Скорынин

Адрес: 394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10

Телефон: 8 (473) 259-89-90

E-mail: mail@vrngmu.ru

*6.10.2020*

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Солтыс Полины Александровны на тему «Значение показателей врожденного иммунитета в прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого таза»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
Адрес организации	394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10
Контактный телефон (с кодом)	(473) 259-38-05
Адрес электронной почты	<a href="mailto:sirostovceva@vrngmu.ru">sirostovceva@vrngmu.ru</a>
Ведомственная подчиненность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Сведения о руководителе организации	Есауленко Игорь Эдуардович доктор медицинских наук, профессор
Сведения о составителе отзыва	Коротких Ирина Николаевна Доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
Основные работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Системная энзимотерапия в лечении спаек брюшной полости после реконструктивно-пластических операций на маточных трубах.</b> Бельских О.Л., Коротких И.Н. Акушерство и гинекология. 2019. Т. 8. № 12. С. 184-186.</li> <li>2. <b>Иммунная и репаративная терапия в лечении хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста.</b> Литвиненко О.В., Коротких И.Н. Молодежный инновационный вестник. 2019. Т. 8. № 2. С. 140-141.</li> <li>3. <b>Прогноз в лечении трубно-перитонеального бесплодия в зависимости от степени проходимости маточных труб.</b> Коротких И.Н., Эль Ш.М.О., Бельских О.Л., Бубнова Г.П. Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2014. Т. 13. №4. С. 835-836.</li> <li>4. <b>Особенности терапии хронической гонококковой инфекции в ассоциированных состояниях у женщин при заболеваниях органов малого таза.</b> Коротких И.Н., Анисимова Т.В., Бригадирова В.Ю., Корж Е.В., Кувшинова Ю.А. Вестник новых медицинских</li> </ol>

	<p>технологий. Электронное издание. 2014. №1. С.83</p> <p>5. <b>Особенности лечения хронических кольпитов у женщин с сахарным диабетом.</b> Коротких И.Н., Анисимова Т.В., Бригадирова В.Ю. Вестник новых медицинских технологий. 2013. Т. 20. № 2. С. 257-261.</p> <p>6. <b>Способ выявления психопатологической природы сексуального расстройства у женщин с хроническим сальпингоофоритом.</b> Коновалов В.Г., Ширяев О.Ю., Коротких И.Н. Патент на изобретение RU 2476140 С1, 27.02.2013. Заявка № 2011133767/14 от 10.08.2011.</p>
--	---

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
 Федерального государственного бюджетного образовательного  
 учреждения высшего образования «Воронежский  
 государственный медицинский университет  
 имени Н.Н. Бурденко»  
 Министерства здравоохранения  
 Российской Федерации,  
 доктор медицинских наук, профессор

*Коротких*

Ирина Николаевна Коротких

Адрес: 394036, г. Воронеж,  
 ул. Студенческая, д. 10  
 Телефон: 8 (473) 259-38-05  
 E-mail: [sirostovceva@vrngmu.ru](mailto:sirostovceva@vrngmu.ru)

Подпись д.м.н., профессора Коротких Ирины Николаевны «заверяю»:

Начальник управления кадрами  
 ФГБОУ ВО  
 «Воронежский государственный  
 Медицинский университет  
 Имени Н.Н. Бурденко» МЗ РФ



С.И. Скорынин



Председателю Диссертационного совета Д 208.008.10  
при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
д.м.м., профессору М.Е. Стаценко

### СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Коротких Ирина Николаевна, доктор медицинский наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации согласна быть официальным оппонентом при защите кандидатской диссертации Солтыс Полины Александровны соискателя на тему: «Значение показателей врожденного иммунитета в прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого таза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология в Диссертационном совете Д 208.008.10, созданном при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. О месте и дате защиты информирована.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Не являюсь работником организации, где выполнялась работа или работает соискатель, его научный руководитель.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
ФГБОУ ВО Воронежский государственный  
медицинский университет  
имени Н.Н. Бурденко МЗ РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

Ирина Николаевна Коротких

Подпись д.м.н., профессора  
Коротких Ирины Николаевны «заверяю»:

*Коротких*

Начальник управления кадрами  
ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный  
Медицинский университет  
Имени Н.Н. Бурденко» МЗ РФ



*[Handwritten signature]*

С.И. Скорынин

*15. июня 2020*