

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

Федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Кубанский государственный

медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

С.Н. Алексеенко

2020 г.



## ОТЗЫВ

ведущего учреждения о научно-практической значимости диссертации Солтыс Полины Александровны на тему «Значение показателей врожденного иммунитета в прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого таза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01- «Акушерство и гинекология».

### Актуальность темы диссертационной работы.

Сохранение репродуктивного здоровья женского населения на протяжении последних лет остается одной из главных задач современного здравоохранения. В России воспалительные заболевания репродуктивной системы женщины лидируют в структуре гинекологических заболеваний и оказывают крайне негативное влияние на fertильность. При этом, пик заболеваемости, рост которой в последние годы составил более 13%, приходится на активный репродуктивный возраст 25-26 лет, определяя

особую медико-социальную значимость проблемы. А риск воспалительных заболеваний органов малого таза среди девушек-подростков составляет на сегодня 1 - 8%, что связано со многими факторами, в том числе и с изменением их полового поведения. Особенностью клинического течения воспалительных процессов гениталий в настоящее время является атипичная стертая симптоматика заболевания, с длительным хроническим течением, что приводит к развитию гнойно-деструктивных форм заболевания при низкой эффективности медикаментозной терапии и нередко заканчивается органо-уносящими операциями. Раннее распознавание воспалительных заболеваний сегодня затруднено в связи с отсутствием выраженности клинических проявлений.

В последние годы были опубликованы ряд исследований, направленных на разработку объективных критериев оценки степени тяжести воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ). Однако, все исследования направлены в основном на оценку степени тяжести уже манифестировавшего заболевания и не позволяют прогнозировать течение воспаления в репродуктивных органах на начальном этапе. Отличительной особенностью диссертации Солтыс Полины Александровны является изучение возможности прогнозирования развития патологического процесса на ранних стадиях, что позволило выработать оптимальную и наиболее эффективную тактику ведения пациенток и избежать формирования тубоовариальных образований у женщин репродуктивного возраста. В основу прогноза легли показатели степени эндогенной интоксикации в сочетании с показателями генетически детерминированного врожденного иммунитета конкретной больной, с учетом особенностей микробиоты половых путей, что обеспечивает персонифицированный подход к ведению пациенток с воспалительными процессами гениталий.

Таким образом, актуальность темы исследования не вызывает сомнений, и представленная работа является перспективной и

своевременной. Проведенное исследование позволило разработать индивидуальные критерии прогнозирования течения ВЗОМТ, что обусловлено чрезвычайной важностью и необходимостью решения данной проблемы в настоящее время.

### **Научная новизна и практическая значимость исследования.**

Диссертационная работа Солтыс П.А. является целостным самостоятельным научным исследованием, в котором впервые комплексно изучены показатели врожденного иммунитета и показатели эндогенной интоксикации у пациенток репродуктивного периода с воспалительными заболеваниями органов малого таза, а также изучен микробиом цервикального канала при разных формах течения воспалительных заболеваний органов малого таза.

Впервые автором определены достоверные связи между видовым составом микробиома цервикального канала, течением воспалительных заболеваний органов малого таза, показателями эндогенной интоксикации и экспрессии врожденного иммунитета. Впервые автором достоверно выявлены дизрегуляторные расстройства первичного иммунного ответа при хроническом течение заболевания и рассчитан коэффициент соотношения sTLR2/sTLR4, который позволяет оценить индивидуальные риски с точностью до 95%. Автором убедительно доказана значимость определения уровня эндотоксина в сыворотке крови как маркера риска развития гнойно-деструктивных форм воспалительных заболеваний.

Проведенная соискателем клиническая апробация разработанного метода показала его эффективность и практическую значимость, что позволило Солтыс П.А. снизить частоту рецидивов воспалительных заболеваний органов малого таза в 2,8 раза, а также предотвратить формирование тубоовариальных образований у женщин репродуктивного возраста.

## **Обоснованность и достоверность полученных результатов.**

Работы выполнена на достаточном клиническом материале, включая ретроспективный анализ 1851 историй болезней госпитализированных пациенток с верифицированным диагнозом ВЗОМТ и проспективное обследование 155 женщин. Автором использованы современные высокоинформационные методы обследования, а также современные методы статистической обработки полученного материала, что обуславливает достоверность полученных результатов и выводов. Следует отметить высокий научный и методический уровень исследований и обработки материала.

Научная новизна исследования и достоверность полученных результатов, обоснованность выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывают сомнения.

## **Оценка содержания диссертации**

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ, изложена на 168 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 4 глав собственных наблюдений, обсуждений результатов исследования, выводов и практических рекомендаций.

В обзоре литературы приведены данные исследований последних 10 лет по проблеме воспалительных заболеваний органов малого таза, основанные на 169 отечественных и 64 иностранных источников. Выделены наименее изученные аспекты проблемы и убедительно обоснована необходимость разработки методов прогнозирования заболевания на основе объективных критериев.

2 глава посвящена дизайну исследования, критериям включения и исключения из групп обследованных, описанию использованных в работе методов обследования и статистической обработке полученных результатов.

В 3 главе автор приводит результаты ретроспективного анализа 1851 истории болезней пациенток, получавших стационарное лечение в гинекологическом отделении в течение 10 лет, что позволило описать медико-социальный портрет современной пациентки с ВЗОМТ и выделить анамнестические прогностические признаки.

Результаты проспективного обследования 155 пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза приведены в 4 главе, по результатам которой в 5 главе автор проводит обоснование и разработку критериев прогнозирования формирования тубоовариальных образований.

В главе обсуждение полученных результатов дается обобщенное заключение по проведенному исследованию, подчеркиваются наиболее значимые результаты как для научного, так и для практического акушерства и гинекологии.

Выводы аргументированы, логично вытекают из представленных результатов исследования и полностью соответствуют 6 поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы документированы 26 рисунками и 37 таблицами, что облегчает восприятие материала.

Практические рекомендации сформулированы четко, что будет способствовать внедрению результатов исследования в практическое здравоохранение и повышению эффективности лечения воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста. Сформулированные автором результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную акушерско-гинекологическую помощь.

По теме диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, включенных в международную базу цитирования SCOPUS, 4 статьи в рекомендуемых ВАК РФ журналах для опубликования основных результатов научной работы, а также в монографии «ВЗОМТ: современные акценты проблемы».

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Принципиальных замечаний к работе нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Солтыс Полины Александровны на тему «Значение показателей врожденного иммунитета в прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого таза», выполненная под руководством д.м.н., профессора Селиховой М.С. и при консультировании д.м.н., проф. Белан Э.Б., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалифицированным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии.

Диссертация Полины Александровны Солтыс полностью соответствует требованиям п.п. 9-14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. с изменениями и дополнениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г. «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - «Акушерство и гинекология».

Отзыв о научно-практическом значении диссертации Солтыс П.А. на тему «Значение показателей врожденного иммунитета в прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого таза» обсужден и утвержден на заседании научных сотрудников кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФПК И ППС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол № 2 от «22» сентября 2020 г.

Профессор кафедры акушерства, гинекологии

и перинатологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО

«Кубанский государственный

медицинский университет» Министерства

здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

(шифр специальности: 14.01.01 —

акушерство и гинекология)

Карахалис Людмила Юрьевна

Подпись д.м.н. Карахалис Л.Ю. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Кубанский

Государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской

Федерации, доктор философских наук,

профессор

Ковелина Татьяна Афанасьевна



26.09.2020

350063, Краснодарский край, г. Краснодар

ул. Митрофана Седина, 4.

Тел. 8(861) 268-68-50, e-mail: pr\_com@ksma.ru

[www.ksma.ru](http://www.ksma.ru)

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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 «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России
Адрес организации	350063, г. Краснодар, улица Митрофана Седина, д.4
Контактный телефон (с кодом)	8(861) 268-68-50
Адрес электронной почты	pr_com@ksma.ru
Ведомственная подчиненность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Сведения о руководителе организации	Алексеенко Сергей Николаевич Ректор ФГБОУ ВО КубГМУ МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор
Сведения о составителе отзыва	Карабалис Людмила Юрьевна Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФПК и ППС
Основные работы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. МНОГОКОМПОНЕНТНАЯ ТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА Суханов А.А., Карабалис Л.Ю., Кукарская И.И., Баранов И.И. Акушерство и гинекология. 2018. № 12. С. 125-131.</li><li>2. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА Баранов И.И., Кукарская И.И., Карабалис Л.Ю., Суханов А.А., Виницкий А.А. Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. 2018. № 4 (22). С. 65-71.</li><li>3. ИНФОРМАТИВНОСТЬ КОЛЬПОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ШЕЙКИ МАТКИ Карабалис Л.Ю., Петренко В.С., Петренко С.И. Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. 2019. Т. 7. № 4 (26). С. 20-24.</li><li>4. ПРОБИОТИК ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВОВ</li></ol>

ВУЛЬВОАГИНАЛЬНОГО КАНДИДОЗА  
(РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО  
МНОГОЦЕНТРОВОГО ОТКРЫТОГО  
ИССЛЕДОВАНИЯ РЕВОЛАКТ) Башмакова Н.В.,  
Волкова Н.Ю., Гнатко Е.П., Данькова И.В., Доброхотова  
Ю.Э., Карабалис Л.Ю., Мальцева Л.И., Наделяева Я.Г.,  
Потапов В.А., Серова О.Ф., Сутурина Л.В., Тарасова  
М.А., Татарчук Т.Ф. Акушерство и гинекология.  
2017. № 6. С. 135-142.

5. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА Карабалис Л.Ю., Стебло Е.И., Пономарева Ю.С., Кононенко Т.С., Петренко В.С., Петренко С.И. Проблемы репродукции. 2020. Т. 26. № 2. С. 79-86.

Ректор ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный медицинский  
университет» Министерства Здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук,  
профессор

Сергей Николаевич Алексеенко



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

---

400131, Россия, г. Волгоград  
площадь Павших Борцов, д.1  
Телефон: +7 (8442) 38-50-05;  
Адрес электронной почты: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru)

## **СОГЛАСИЕ ВЫСТУПИТЬ В КАЧЕСТВЕ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Глубокоуважаемый Михаил Евгеньевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Солтыс Полины Александровны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Значение показателей врожденного иммунитета в прогнозировании течения воспалительных заболеваний органов малого таза» по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Ректор ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный медицинский  
университет» Министерства Здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук,  
профессор

Сергей Николаевич Алексеенко

