



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**«Алтайский государственный
медицинский университет»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО АГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

пр. Ленина, 40, г. Барнаул, 656038

Тел. (3852) 757 822; факс (3852) 757 801

E-mail: rector@asmu.ru; <https://asmu.ru>

ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;

ИНН 2225003156, КПП 222501001

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования

**«Алтайский государственный
медицинский университет»**

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

И.И. Шереметьева



_____ 20 _____ г. № _____
на № _____ от _____

«14» _____ 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической значимости диссертационной работы
Ершова Антона Георгиевича на тему «Значение фенотипических и
генетических факторов при выборе метода хирургического лечения пролапса
тазовых органов у женщин репродуктивного возраста», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

Пролапс тазовых органов (ПТО) является широко распространенным
заболеванием и в настоящее время не имеет тенденции к снижению.
Особенностью данной нозологии является хроническое прогрессирующее
течение, приводящее к социальной дезадаптации и снижению качества жизни
женщины. В последнее десятилетие отмечается увеличение числа пациенток
с клиническими проявлениями генитального пролапса в молодом

трудоспособном возрасте, что определяет не только медицинскую, но и социальную значимость данной проблемы.

Основным методом лечения несостоятельности тазового дна сегодня признан хирургический, ввиду недостаточной эффективности консервативной терапии. Клиницистами и учеными описано большое количество видов операций, как с использованием собственных тканей, так и с применением сетчатых имплантов, когда выбор хирургического вмешательства основывается на личном опыте врача.

Целью настоящего диссертационного исследования является улучшение исходов хирургического лечения генитального пролапса у женщин репродуктивного возраста за счет персонифицированного подхода к выбору метода оперативного лечения на основе индивидуальных фенотипических и генетических особенностей пациентки, что и определило несомненную актуальность научного труда, выполненного Ершовым А.Г.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Проведенные диссертантом исследования в Волгоградском регионе указывают на увеличение вдвое за последние семь лет доли женщин с клинической манифестацией ПТО в репродуктивном возрасте, требующего оперативного лечения. Автором доказано выраженное негативное влияние данной патологии на качество жизни женщин репродуктивного возраста, что проявляется в ограничении физической активности у каждой второй (52,9%) и у каждой третьей (32,4%) - изменение привычного образа жизни.

Впервые в ходе данного исследования автором доказана значимость проявлений недифференцированной дисплазии соединительной ткани и С-концевого пептида, как маркера метаболизма коллагена в прогнозировании рецидива генитального пролапса в послеоперационном периоде.

На основании полученных данных впервые разработана прогностическая модель, позволяющая оценить персонифицированный риск развития рецидива при хирургическом лечении ПТО на основе

индивидуальных фенотипических и генетических особенностей пациентки. Автором доказано, что при выборе метода оперативного лечения в репродуктивном возрасте необходимо учитывать наличие родственников с ПТО, клинические проявления недифференцированной дисплазии соединительной ткани, генотип CollA1 и уровень С-концевого пептида коллагена 1 типа (β -CrossLaps) в сыворотке крови выше 0,573 нг/мл. Разработанная автором прогностическая модель позволяет оценить персонифицированный риск развития рецидива при хирургическом лечении ПТО.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объемом клинического материала (381 пациентка, принявшая участие в исследовании), использованием высокоинформативных методов лабораторного и инструментального обследования, а также современными методами статистической обработки полученных данных, что позволило получить достоверные результаты и научно обосновать полученные выводы.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация представлена традиционной структурой из 6 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Она изложена на 170 страницах машинописного текста, иллюстрирована 36 таблицами и 13 рисунками. Библиографический указатель состоит из 221 цитируемого источника: 65 отечественных и 156 зарубежных авторов.

Глава «Введение» содержит актуальность темы исследования, цель и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, положения, выносимые на защиту.

Глава 1 (обзор литературы) посвящена представленным в современной литературе факторам риска развития генитального пролапса, известным и

разрабатываемым методам инструментальной оценки тазового дна, современным методикам хирургической коррекции данной патологии, а также их отдаленным результатам.

Глава 2 содержит описание материалов, объемов и методов исследования, включая дизайн исследования, критерии включения и исключения. Обследование и ведение пациенток проводилось согласно регламентирующим документам оказания медицинской помощи гинекологическим больным.

В главе 3 представлены результаты ретроспективной части исследования, отражающие динамику роста пациенток с генитальным пролапсом в структуре хирургической активности стационаров.

Глава 4 содержит результаты исследования пациенток с верифицированным генитальным пролапсом различных возрастных групп с оценкой влияния на качество жизни, частоты встречаемости и проявлений недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ), изменения состояния тазового дна через год после оперативного лечения, а также показатели специальных методов исследования.

Глава 5 включает результаты клинического и лабораторного обследования, послуживших основой для разработки алгоритмов прогнозирования риска рецидива ПТО в послеоперационном периоде.

Заключение, по сути, представляет обсуждение полученных в результате диссертационного исследования данных, а также их сопоставление с другими, имеющимися в современной научной литературе.

Практические рекомендации сформулированы конкретно и чётко, обоснованы и могут быть применены в практическом здравоохранении.

По результатам проведенного исследования опубликовано 15 работ, 5 из них - в научных журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России; 2 - в научных журналах, включенных в базу цитирования Scopus. Получен патент Российской Федерации на изобретение.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, однако в процессе изучения работы возник ряд вопросов, требующих обсуждения:

1. Чем, по Вашему мнению, обусловлен значимый рост количества операций по поводу ПТО в Волгоградской области за короткий 7-летний временной интервал?

2. Почему у пациенток с ПТО 1-2 степени и наличием генотипических/фенотипических признаков НДСТ при высоком риске рецидивов предпочтение отдавали именно оперативному лечению, а не консервативным аппаратным методикам коррекции генитального пролапса?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ершова Антона Георгиевича на тему «Значение фенотипических и генетических факторов при выборе метода хирургического лечения пролапса тазовых органов у женщин репродуктивного возраста», выполненная под руководством д.м.н., профессора Селиховой Марины Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология полностью соответствует заявленной специальности.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в ходе которой решена актуальная для практического здравоохранения задача, посвященная разработке способа прогнозирования рецидива генитального пролапса на основе индивидуальной совокупности фенотипических и генетических факторов риска. Внедрение результатов диссертационного исследования в клиническую практику вносит вклад в работу гинекологических отделений.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Ершова Антона Георгиевича полностью соответствует пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ершов Антон Георгиевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Ершова Антона Георгиевича на тему «Значение фенотипических и генетических факторов при выборе метода хирургического лечения пролапса тазовых органов у женщин репродуктивного возраста» заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава РФ. Присутствовало на заседании 17 человек. Проведено голосование: «за» - 17 человек, «против» - 0, «воздержалось» - 0. Протокол №7 от 27 августа 2025 г.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии с курсом дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор (специальность - 14.01.01 (3.1.4.) Акушерство и гинекология)
Ремнева Ольга Васильевна

Подпись д.м.н., профессора Ремневой О.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,
к.м.н., доцент

«09 сентября» 2025 г.

Михеева Наталия Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40. Телефон: +7(3852) 757-800; +7 (3852) 757-822
E-mail: rector@asmu.ru; Сайт: <https://www.asmu.ru>



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

**«Алтайский государственный
медицинский университет»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России)

пр. Ленина, 40, г. Барнаул, 656038

тел.(3852) 757822, факс (3852) 757801

E-mail: rector@asmu.ru; <http://www.asmu.ru>

ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;

ИНН 2225003156, КПП 222501001

«11» июня 2025 г. № 01/3104
на №

Председателю диссертационного
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени
кандидата, на соискание ученой
степени доктора наук 21.2.005.07,
созданного на базе ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России
д.м.н., профессору Бабаевой А.Р.

Глубокоуважаемая Аида Руфатовна!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации даёт согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Ершова Антона Георгиевича на тему «Значение фенотипических и генетических факторов при выборе метода хирургического лечения пролапса тазовых органов у женщин репродуктивного возраста» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв будет подготовлен на кафедре акушерства и гинекологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Приложение: сведения о ведущей организации

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
доктор биологических наук, доцент



А.Ю. Жариков



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

**«Алтайский государственный
медицинский университет»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО АГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

пр. Ленина, 40, г. Барнаул, 656038

тел.(3852) 757822, факс (3852) 757801

E-mail: rector@asmu.ru; <http://www.asmu.ru>

ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;

ИНН 2225003156, КПП 222501001

«11» марта 2025 г. № 01/3104

на №

В диссертационный совет

21.2.005.03

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Ершова Антона Георгиевича на тему «Значение фенотипических и генетических факторов при выборе метода хирургического лечения пролапса тазовых органов у женщин репродуктивного возраста», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
Место нахождения	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40.
Почтовый адрес	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40.
Телефон	Приемная ректора: +7(3852) 757-800 Общий отдел: +7 (3852) 757-822
Адрес электронной почты	rector@asmu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.asmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Шереметьева Ирина Игоревна Доктор медицинских наук, профессор
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Ремнева Ольга Васильевна Доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	1. Оценка распространенности дисфункции тазового дна у женщин репродуктивного возраста на основе анкетирования / И. С. Иванюк, О. В. Ремнева, И. В. Пьянкова, А. И. Гальченко // Забайкальский медицинский вестник. – 2025. – № 1. – С. 46-57. – DOI 10.52485/19986173_2025_1_46. – EDN NIKOLX. 2. Прولاпс гениталий у женщин репродуктивного возраста: структурные изменения поддерживающей системы тазового дна / О. В. Ремнева, И. С. Иванюк, А. И. Гальченко, Н. М. Семенихина // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 7. – С. 81-86. – DOI 10.18565/aig.2024.97. – EDN CDODQG. 3. Взаимосвязь дисфункции тазового дна и проктологических заболеваний у женщин

	позднего репродуктивного возраста / С. Д. Яворская, Д. И. Шаляпин, Е. Г. Ершова [и др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2024. – Т. 24, № 3. – С. 66-70. – DOI 10.17116/rosakush20242403166. – EDN DGVXME. 4. Факторы риска дисфункции тазового дна у женщин репродуктивного возраста / И. С. Иванюк, О. В. Ремнева, И. Ю. Федина [и др.] // Бюллетень медицинской науки. – 2023. – № 1(29). – С. 43-52. – DOI 10.31684/25418475-2023-1-43. – EDN WBHPCZ. 5. Ремнева, О. В. Дисфункция тазового дна у женщин: современные представления о проблеме (обзор литературы) / О. В. Ремнева, И. С. Иванюк, А. И. Гальченко // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 92-101. – DOI 10.23946/2500-0764-2022-7-1-92-101. – EDN OTVMPV.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Ершов Антон Георгиевич не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
доктор биологических наук, доцент



А.Ю. Жариков

11.06.2025г.