

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Пахомова Сергея Петровича на диссертационную работу Карнушина Тимура Евгеньевича «Прогнозирование и профилактика несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста с ожирением и избыточной массой тела и вагинальными родами в анамнезе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационного исследования

Согласно мировым данным, распространенность пролапс тазовых органов (ПТО) в женской популяции составляет от 2,9 до 53% в зависимости от экономического и социального уровня развития стран. Так, в странах Европы пролапсом тазовых органов страдают 30,8% женщин, в странах Ближнего Востока – 19,9-49,6%, в Северной Африке пролапс гениталий составляет 46–56% среди гинекологических заболеваний (Mostafaei H., 2020).

Ряд авторов указывают на необходимость активно выявлять начальные проявления несостоятельности тазового дна. В работе Чечневой М.А., Ребровой Т.В. (2020) выявлено, что у 60% пациенток на 3-5е сутки после родов, в отсутствие клинических признаков повреждения промежности, при эхографии выявлена различная степень повреждения мышц тазового дна, что приводит исследователей к выводу, что эпизиотомия не является основным фактором, приводящим к пролапсу тазовых органов. Пути уменьшения частоты пролапса гениталий, связанного с акушерским травматизмом, лежат в улучшении диагностики неустановленных интранатальных травм промежности с последующей адекватной хирургической коррекцией.

В последнее время особое внимание уделяется разработке методов прогнозирования и выделения групп повышенного риска развития пролапса тазовых органов, например с учетом генетических особенностей пациентки.

Таким образом, изучение как с научной, так и с практической точки зрения данной тематики является актуальным, так позволяет проводить своевременная профилактика несостоятельности тазового дна и формирования генитального пролапса на основе ранней диагностики и прогнозирования данной патологии с учетом индивидуальных факторов риска.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Карнушин Тимур Евгеньевич изложил в диссертации четко сформулированные цели и задачи исследования, описал степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Целью данной работы было повышение точности прогнозирования и улучшение профилактики несостоятельности тазового дна в репродуктивном возрасте у женщин с избыточным весом /ожирением и

вагинальными родами в анамнезе путем разработки прогностической модели персонафицированного риска, что в полной мере отражает вышеописанную актуальность. Также представленный автором дизайн исследования способствует достижению цели и раскрывает смысл работы. Объем исследования удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Статистическую значимость результатов Карнушин Тимур Евгеньевич подтверждает достаточным объемом обследованных групп (в исследовании приняло участие 363 женщины), их корректным формированием в группы с учетом критериев включения и исключения. Автором использовались современные высокоинформативные инструменты и лабораторные методы исследования, а также был применён комплексный подход к статистической обработке данных. Автором использовались методы сравнительного анализа, корреляционного анализа, метод бинарной логистической регрессии для разработки математической формулы расчета вероятности развития несостоятельности тазового дна у повторно рожавших женщин с повышенной массой тела.

Работа соответствует оригинальности и прошла проверку по системе «Антиплагиат».

Новизна результатов диссертационной работы и значимость полученных результатов для науки и практики

В данном исследовании впервые установлено, что сочетание паритета и лишнего веса/ожирения существенно увеличивает риск клинических проявлений несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста. Это расширяет понимание патогенеза несостоятельности тазового дна, связанной с вагинальными родами и различными факторами риска, такими как возраст, травмы промежности, признаки дисплазии соединительной ткани и малоподвижный образ жизни.

Также впервые выявлена связь между весовыми характеристиками женщин (лишний вес/ожирение) и их образом жизни с анатомическими особенностями тазового дна в репродуктивном возрасте. Карнушиным Тимуром Евгеньевичем было установлено, что критический возраст для клинических проявлений несостоятельности тазового дна составляет 30 лет, а критическая масса тела – 65 кг. Статистически значимая отрицательная динамика наблюдается при увеличении возраста на 1 год (с уменьшением высоты промежности на 0,072 мм) и увеличении веса на 1 кг (с уменьшением ВСЦП на 0,045 мм).

Автором был получен патент «Способ прогнозирования несостоятельности тазового дна у повторно рожавших женщин после вагинальных родов» (патент РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ RU № 2821563), основанный на впервые разработанной персонафицированной модели, позволяющей

прогнозировать риск клинической манифестации несостоятельности тазового дна в репродуктивном возрасте на основании данных промежуточного сканирования и с учетом социально-биологических, анамнестических особенностей пациентки.

Целесообразность дальнейшего развития научных исследований по теме диссертации не вызывает сомнений, поскольку несостоятельность тазового дна является одной из главных причин невынашивания беременности, ухудшения качества жизни женщин и появления сопутствующих заболеваний.

Структура и объем диссертации

Диссертация имеет традиционное построение и состоит из 6 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. В первой главе приведен обзор литературы, отражающий современный взгляд на проблему несостоятельности тазового дна. Во 2 главе представлен дизайн и использованные методы исследования. Результаты собственных исследований описаны в 3, 4 и 5 главах, а обсуждению полученных результатов посвящена 6 глава. В заключении приведены выводы и практические рекомендации.

Диссертация изложена на 130 страницах машинописного текста, содержит 30 таблиц и 21 рисунок. Библиографический указатель состоит из 191 источников, из них 69 представлено источниками отечественных и 122 зарубежных авторов.

Внедрение в практику

Результаты проведенного исследования внедрены в работу Научно-исследовательского института акушерства и педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ, ГБУ Ростовской области «Центральная районная больница» Целинского района, Государственное Автономное Учреждение Ростовской области «Областной консультативно-диагностический центр».

Полнота публикаций в печати

По материалам диссертации опубликовано 5 работ, из них 3 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, или индексируемых базой данных RSCI, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, и издания, приравненные к ним. Получен патент РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ RU № 2 821 563 «Способ прогнозирования несостоятельности тазового дна у повторно рожавших женщин после вагинальных родов».

В процессе работы над диссертацией возникли вопросы:

1. По каким критериям оценивался образ жизни женщин (активный, пассивный)?

2. Возможно ли применения способа прогнозирования, который Вы предлагаете, в других регионах, где женщины характеризуются другими индивидуальными особенностями, образом жизни, заболеваниями?

Заключение

Диссертационная работа Карнушина Тимура Евгеньевича на тему «Прогнозирование и профилактика несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста с ожирением и избыточной массой тела и вагинальными родами в анамнезе» по специальности 3.1.4 акушерство и гинекология является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит новые решения актуальной научно-практической задачи акушерства и гинекологии – профилактики клинических проявлений несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста с избыточной массой тела/ожирением и вагинальными родами в анамнезе.

Работа Карнушина Тимура Евгеньевича по актуальности, научной новизне, объему исследования, значимости для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Карнушин Тимур Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства и гинекологии

Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Курский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Пахомов Сергей Петрович

«30» сентября 2025г.

Подпись официального оппонента Пахомова С.П. заверяю:

ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО КГМУ
Минздрава РФ, д.б.н. профессор

«30» сентября 2025г.



О.А. Медведева