

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Яворской Светланы Дмитриевны 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

Пролапс тазовых органов (ПТО) – патологический процесс, при котором происходит опущение тазового дна и органов малого таза, вплоть до их выпадения, не угрожает жизни, но значительно снижает качество жизни женщины, вызывая мочевою, половую и дефекационную дисфункцию.

По данным ряда исследователей ПТО имеет место в женской популяции до 40%, а к возрасту постменопаузы увеличивается до 80% (Лукьянова Д.М., 2016, Короткевич О.С., 2019). Отмечен ежегодный рост доли пациентов с ПТО в отделениях оперативной гинекологии, занимая третье место после доброкачественных опухолей и эндометриоза (Токтар Л.Р., 2020, Оразов М.Р., 2022), причем каждая четвертая - это пациентка репродуктивного возраста (Данилина О.А., 2022; Иванюк И.С., 2023; Ремнева О.В., 2024).

Определено множество факторов риска развития пролапса тазовых органов, среди которых наиболее значимыми являются вагинальные роды и профицит массы тела (Суханов А.А., 2019; Оразов М.Р. 2019; Яворская С.Д., 2024). Вагинальные роды является не модифицированным, а профицит массы тела, наоборот, модифицированным фактором риска. По данным официальной статистики, частота ожирения у жителей России, в большей части у женщин, в том числе репродуктивного возраста ежегодно увеличивается. Хорошо известно, что коморбидность факторов риска увеличивает шанс реализации патологических процессов и заболеваний.

Таким образом, пролапс тазовых органов (ПТО), сегодня относится к категории нерешенных проблем в гинекологии. В первую очередь не решены

вопросы прогнозирования, выделения групп риска, профилактики, ранней диагностики и коррекции начальных проявлений пролапса тазовых органов, с целью снижения частоты развития тяжелых форм патологии, требующих хирургического вмешательства. В связи с вышеизложенным актуальность диссертационного исследования Карнушина Тимура Евгеньевича «Прогнозирование и профилактика несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста с ожирением и избыточной массой тела и вагинальными родами в анамнезе» сомнений не вызывает.

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

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации, базируется на достаточном объеме проведенных исследований, который удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автором использованы современные информативные методы обследования, по результатам которых сформулированы выводы и положения, выносимые на защиту. Диссертационная работа выполнена на хорошем методическом уровне. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации отражают результаты исследования, отвечают на поставленные задачи и позволяют достичь искомой цели.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом обследованных групп (в исследование включено 1228 пациенток, из них 363 женщины отобраны для проспективного этапа исследования), корректным дизайном исследования, формированием групп с учетом критериев включения и не включения, использованием современных высокоинформативных инструментальных и лабораторных методов исследования, а также использованием современных, высокоточных методов статистической обработки материала. Например, для разработки математической модели расчета вероятности развития несостоятельности тазового дна у повторно рожавших

женщин с повышенной массой тела, автором использован метод бинарной логистической регрессии. Научно-методологический подход, используемый автором для решения поставленных задач, не вызывают возражений. Оригинальность работы подтверждена проверкой данных системой «Антиплагиат».

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

Расширены представления о патогенезе формирования несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста. Доказана роль сочетания паритета и избыточной массы тела/ожирения для клинической манифестации симптомов несостоятельности тазового дна у женщин репродуктивного возраста. Показана корреляционная связь вагинальных родов у женщин с избыточной массой тела/ожирением с другими индивидуальными факторами риска – возраст, наличие факта травмы тканей промежности в родах, признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани, образом жизни.

Впервые обозначен критический (пороговый) возраст появления клинических проявлений несостоятельности тазового дна (30 лет) и масса тела (65 кг); критерии значимой отрицательной динамики увеличение возраста на 1 год (ассоциирован с уменьшением показателя высоты промежности на 0,072), увеличение веса на 1 кг (ассоциирован с уменьшением ВСЦП на 0,045).

Разработана персонифицированная модель, позволяющая прогнозировать риск клинической манифестации несостоятельности тазового дна в репродуктивном возрасте на основании данных промежностного сканирования и с учетом социально-биологических, анамнестических особенностей пациентки. Автором получен патент на изобретение «Способ прогнозирования несостоятельности тазового дна у повторно рожавших женщин после вагинальных родов» RU № 282156.

Структура и объем диссертации

Диссертация изложена на 131 страницах машинописного текста, содержит 30 таблиц и 21 рисунок. Работа построена по классической схеме, состоит введения, 6 глав, заключения, включающее выводы и практические рекомендации, списка литературы.

Введении представлена актуальность проблемы, обозначены нерешенные и дискуссионные вопросы, касающиеся проблемы несостоятельности тазового дна у женщин, обозначена цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, положения, выносимые на защиту.

Глава 1 - обзор литературы. Представленная информация - единый информационно-аналитический блок, в котором автором продемонстрированы различные аспекты гинекологических проблем у женщин с высоким ИМТ и родами в анамнезе, в том числе современный взгляд на проблему несостоятельности тазового дна. Обзор отличает логичное изложение материала, его информативность и хороший литературный язык, раскрывающий современное состояние проблемы.

В главе «Материалы и методы» представлен дизайн исследования, представлено подробное описание методологии исследования, используемых лабораторных, инструментальных и статистических методов, что свидетельствует о полном понимании автором цели исследования и стремлении наиболее грамотно решить поставленные задачи.

Результаты собственных исследований представлены в трех последующих главах (3,4,5), наглядность полученных автором выводов последовательно и наглядно отражено в таблицах и рисунках.

Глава «Обсуждение полученных результатов» представляет собой квинтэссенцию предыдущих трех глав, посвященных собственному исследованию. Автор показывает преимущество предлагаемых им программ прогнозирования и профилактики несостоятельности тазового дна у женщин с ожирением и вагинальными родами в анамнезе, перед уже имеющимися в современной врачебной практике. Именно это глава дает возможность

комплексно оценить результаты исследования, увидеть, что поставленные задачи реализованы, цель достигнута, сформировать выводы и практические рекомендации, изложенные в Заключении.

Библиографический указатель состоит из 191 источников, из них 69 - источниками отечественных и 122 зарубежных авторов, в большинстве опубликованные за последние 5 лет.

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, рекомендованных ВАК России для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата или доктора наук по специальности «акушерство и гинекология». Автором получен патент на изобретение RU №2 821 563 «Способ прогнозирования несостоятельности тазового дна у повторно рожавших женщин после вагинальных родов».

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

