

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиганшина Айдара Миндияровича на тему «Пролапс гениталий: персонифицированная тактика прогнозирования, диагностики, лечения и профилактики», представленной к защите на соискание ученой степени доктора

медицинских наук по специальности

3.1.4 Акушерство и гинекология.

Пролапс тазовых органов (ПТО) — это распространенное многофакторное полиэтиологическое заболевание, которое характеризуется комбинацией анатомических, физиологических, генетических, образа жизни и репродуктивных факторов, взаимодействующих в течение всей жизни женщины, способствуя развитию дисфункции тазового дна. Разгадка сложных причинно-следственных связей, генетических факторов, влияние родов через естественные родовые пути, травм, старение соединительной ткани, образа жизни и сопутствующих факторов риска является сложной задачей. В то время как две трети рожениц имеют анатомические доказательства ПТО, у большинства этих женщин заболевание протекает бессимптомно. По мнению отечественных и зарубежных исследователей ПТО объективно наблюдается в общей популяции у 40% женщин в возрасте от 45 до 85 лет, но только 12% этих женщин отмечают симптомы неблагоприятно влияющие на качество жизни. Женщины с симптоматическими расстройствами страдают физическими и эмоциональными расстройствами, которые оказывают значительное негативное влияние на социальное, физическое и психологическое благополучие женщины. С возрастом общей численности населения дисфункция тазового дна будет становиться все более обременительной с точки зрения снижения качества жизни, производительности труда и стоимости как для человека, так и для системы здравоохранения в целом.

Прижизненный риск хирургического вмешательства по поводу ПТО для женской популяции составляет 11,1%, при этом хирургические вмешательства имеют высокий уровень повторных операций рецидива. Таким образом, выявление факторов риска развития ПТО и его рецидивов является крайне важным для наилучшего ведения женщин с таким состоянием, чтобы обеспечить надлежащее

предоперационное консультирование или прогнозировать ожидаемые для пациенток риски при хирургическом лечении. Обзор литературы по факторам риска ПТО и его рецидивов после восстановления местных тканей поможет разработать модель риска для выявления женщин с низким и высоким уровнем риска. Цель данного систематического обзора состояла в том, чтобы дать обзор опубликованной литературы по факторам риска развития ПЖТО и его рецидивов после восстановления тканей родного происхождения.

Разработанная Зиганшиным А.М. математическая модель и компьютерная программа, расположенные на носимом мобильном устройстве, позволяет пациентке значительно расширить возможности в режиме реального времени прогнозировать, контролировать состояние пациенток, а также своевременно выявить функциональные расстройства тазовых органов. Все это значительно облегчает труд врача, оказывает помощь в диагностике, позволяя пациентке самостоятельно контролировать свое состояние. Особенностью данной работы является возможность обратной связи на амбулаторном приеме в женской консультации, что позволит снизить количество обращений, не требующих осмотра, оперативно реагировать и принимать решения, снизить количество необоснованных обращений лечебные учреждения, сократит время на приеме тем самым высокую нагрузку на врача.

Цель диссертационного исследования Зиганшина А.М. состоит в улучшении диагностики пролапса тазовых органов путем разработки современных методов математического моделирования, с использованием компьютерных технологий, что безусловно является оригинальным в настоящее время. Для достижения поставленной цели автором были сформулированы 7 задач, которые успешно реализованы в ходе выполнения работы. Настоящая работа выполнена на высоком техническом уровне, с привлечением современных методов исследования и статистического анализа. Дизайн исследования выполнен на женщинах различных возрастных групп, что предоставило автору разработать практические рекомендации для женщин различных возрастных групп. Грамотно проведен отбор пациенток в исследование выполнен с учетом критериев включения и исключения. Проспективный анализ 254 случаев женщин с пролапсом тазовых органов, которые

обратились за медицинской помощью позволил сгруппировать женщин для трехэтапного исследования, а применение методов математического анализа и моделирования, позволило автору сформулировать основные положения, которые несомненно обладают новизной и прикладной значимостью для исследования.

На основании проведенного математического анализа теоретической и практической составляющих проблемы прогнозирования развития ПТО у женщин различных возрастных групп автором разработана технология, позволяющая путем анализа результатов методов клинического, лабораторного и инструментального исследования прогнозировать характер развития пролапса у женщин.

Теоретическая и практическая значимость работы Зиганшина А.М. состоит в создании совершенно нового технологического решения одной из самых актуальных проблем гинекологии. В основе работы лежит глубокий анализ современных представлений о механизмах развития дисфункций тазовых органов, с применением современных технологий математического анализа. Для применения в практической гинекологии автором предложено использование новых математических формул для прогнозирования развития ПТО. Разработан алгоритм ведения пациенток, угрожаемых по развитию ПТО для различных возрастных групп, с различной степенью наследственной предрасположенности, что позволило формировать группы риска.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований и дает полное представление о проведенном исследовании. Диссертация Зиганшина А.М. заслуживает внимания, полезна как с практической, так и с теоретической точек зрения, что подтверждает ее эффективность в период пандемии. Автореферат написан научно-литературным языком, замечаний к стилю изложения нет.

По теме диссертации автор имеет достаточное количество публикаций – в рецензируемых научных изданиях опубликовано 30 научных статей, в том числе 1 методические рекомендации для врачей Института дополнительного образования, 3 патента изобретений, 2 свидетельства на компьютерные программы для ЭВМ и 19 статей в научных журналах, включённых в перечень рецензируемых научных изданий рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства

образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ, 5 работ в журналах входящих в базу Scopus, в т.ч. статья на английском языке, опубликованная в издательстве Springer (Швейцария) индексируемая в международных базах данных Scopus, Web of Science, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Автореферат диссертации Зиганшина А.М. на тему «Пролапс гениталий: персонифицированная тактика прогнозирования, диагностики, лечения и профилактики», свидетельствует о полном соответствии диссертационного исследования критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Согласен на обработку персональных данных.

Отзыв составил:

заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, академик РАЕН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Медицинской Академии АО «Группа компаний МЕДСИ»

(Handwritten signature)

Евгений Федорович Кира

123242, г. Москва, ул. Красная Пресня, д.16

тел: 8 (916) 576-54-32, e-mail: kira.ef@medsigroup.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.Ф. Кира заверяю:

Главный специалист управления тру

их отношений

Градусова Наталья Николаевна

«11» 05 2023

