

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
доктора медицинских наук 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

Профилактика пролапса тазовых органов на доклиническом этапе является крайне актуальной проблемой. Но ограничением в этот период и на ранних стадиях является проблема своевременного выявления пациенток группы риска по этой патологии. Вопросы влияния факторов риска на структуру ткани и вызываемых при этом расстройств функции тазовых органов являются малоизученными. Это определяет актуальность исследований и разработок в данном направлении. Предлагаемое в настоящем диссертационном исследовании решение является инновационным.

Разработанная Зиганшиным А.М. компьютерная прогностическая программа, которая может быть реализована в качестве приложения на носимом устройстве (планшет, гаджет), позволяет рассчитать степень риска, значительно расширить возможности пациенток, врачу же она дает возможность в режиме реального времени прогнозировать, контролировать и корректировать состояние пациенток. Данные, получаемые при помощи компьютерной программы, позволят существенно повысить возможности врача в диагностике и одновременно изменить поведение самой пациентки, обеспечить ее самоконтроль за своим состоянием.

Проведен анализ влияния немодифицируемых, модифицируемых и потенциально-модифицируемых факторов риска с определением вклада каждого из них в развитие пролапса тазовых органов. Построена математическая модель развития пролапса тазовых органов. Разработанное программное обеспечение позволяет не только оценить риск пролапса тазовых органов, но и оценить необходимость обращения за медицинской помощью, а также передать

информацию с электронных носителей врачу для разработки персонализированной программы лечебно-профилактических мероприятий и контроля терапии.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с привлечением современных методов информационных методов и статистического анализа. Отбор пациенток в исследование выполнен с учетом критериев включения и исключения. Проспективный анализ 254 случаев женщин с пролапсом тазовых органов, благодаря трехэтапному исследованию и применению методов математического моделирования, позволил автору сформулировать семь основных положений, обладающих новизной и характеризующих высокую практическую значимость исследования, что подтверждают и представленные цифры диагностической эффективности созданного программного обеспечения.

Теоретическая и практическая значимость работы Зиганшина А.М. состоит в создании нового технологического решения актуальной проблемы гинекологии, в основе которого лежит глубокий анализ современных представлений о механизмах развития дисфункций тазовых органов, в сочетании с применением современных информационных технологий.

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

По теме диссертации опубликовано 30 научных работ, в том числе 1 методические рекомендации, 3 патента изобретений, 2 компьютерные программы для ЭВМ и 19 статей в научных журналах, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, 5 работ в журналах входящих в базу Scopus, в т.ч. статья на английском языке, опубликованная в издательстве Spinger (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:

