

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Давыдова Александра Ильгизировича на диссертационную работу Шашуриной Юлии Александровны «Стратификация факторов риска развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

В настоящее время новообразования яичников в постменопаузальном периоде представляют собой одну из актуальных проблем современной гинекологии. Несмотря на значительное количество исследований, посвящённых злокачественным опухолям яичников, доброкачественные новообразования данной локализации также остаются предметом повышенного научного интереса. Это обусловлено тем, что их частота в позднем репродуктивном и постменопаузальном возрасте существенно превышает распространённость злокачественных форм. При всей клинической значимости данной патологии, на сегодняшний день отсутствуют стандартизированные прогностические алгоритмы, позволяющие выделить группы повышенного риска развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе. Кроме того, не разработаны и не регламентированы эффективные скрининговые мероприятия, направленные на их раннее выявление. В результате в двух случаях из трёх диагностика осуществляется на поздних стадиях, когда опухоль достигает значительных размеров и сопровождается выраженной клинической симптоматикой — болевым синдромом, нарушением функции органов малого таза, а также признаками «острого живота», возникающими при перекруте, ишемизации или кровоизлиянии в опухолевую ткань. Поздняя диагностика доброкачественных новообразований яичников у женщин постменопаузального возраста оказывает выраженное негативное влияние на состояние их соматического здоровья и качество жизни. Данная клиническая ситуация нередко обуславливает необходимость выполнения расширенных хирургических вмешательств и приводит к удлинению периода послеоперационной реабилитации, что приобретает особую значимость на фоне продолжающегося увеличения средней продолжительности жизни и роста доли женщин старших возрастных групп в популяционной структуре Российской Федерации. Таким образом, научно-исследовательская работа Шашуриной Юлии Александровны «Стратификация факторов риска развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе» представляет собой особый интерес. Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений,

поскольку, несмотря на активное изучение данной проблемы, в современной науке до настоящего времени отсутствует единое мнение относительно патогенетических механизмов и факторов риска развития данного заболевания. Научно-исследовательская работа Ю.А. Шашуриной, посвященная изучению факторов риска и расчету вероятности развития доброкачественного новообразования яичника у пациенток постменопаузального возраста – это комплексное, актуальное исследование, которое несет важное теоретическое и практическое значение. Работа выполнена в соответствии планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Пермский ГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Все научные положения и выводы являются обоснованными, вытекают из содержания работы, основаны на достаточном количестве наблюдений: в ретроспективную часть исследования включены 400 клинических случаев доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе, в проспективную часть - 40 пациенток с новообразованиями яичников (основная группа) и 20 пациенток постменопаузального возраста без патологии придатков (группа сравнения). Группы репрезентативны и сопоставимы.

Анализ современных научных публикаций, проведенный автором, позволил выявить ряд недостаточно разработанных и малоизученных аспектов, касающихся состояния здоровья пациенток постменопаузального возраста, а также выполнить комплексную оценку факторов риска развития доброкачественных новообразований придатков у данной группы женщин.

В диссертационной работе использованы современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования, что обеспечило высокий уровень достоверности полученных результатов. Статистическая обработка данных выполнена корректно, с применением адекватных методов вариационной и корреляционной статистики, что подтверждает научную обоснованность выводов автора. Иллюстративный материал (таблицы, графики, диаграммы) оформлен в соответствии с требованиями к диссертационным исследованиям и наглядно демонстрирует результаты проведенного анализа, что способствует их объективному восприятию. Цель работы и задачи согласуются с положениями, выносимыми на защиту. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы результатами проведенных исследований. Таким образом, контингент обследованных пациенток, современные комплексные методы диагностики позволили решить поставленные задачи на высоком научно-практическом уровне. Созданные с помощью регрессионного анализа анкета-опросник и формула по расчету риска развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе демонстрируют высокую чувствительность и специфичность. Оценка диагностического качества показателей рассчитывалась по площади под интегральной ROC-кривой:

качество диагностического показателя оказалось высоким, результаты исследования можно считать достоверными.

Достоверность и новизна полученных результатов

Достоверность полученных данных оценена с помощью современных методов исследования. Проведена масштабная работа по оценке значимости разнообразных факторов, способных оказывать влияние на формирование опухоли яичника: анамнестических, соматических, гинекологических, проанализированы данные лабораторных и инструментальных методов исследования, протоколы оперативного лечения и гистологические заключения. С помощью математического анализа выделены наиболее значимые факторы риска, разработана анкета-опросник, выведена формула. Достигнутые результаты диссертационной работы логично обоснованы, достоверны, что определяется достаточным количеством наблюдений, репрезентативностью групп исследования, использованием современных методов обследования и статистического анализа.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В результате диссертационного исследования получены новые данные о значимости взаимосвязи клинико-анамнестических показателей, сопутствующей соматической и гинекологической патологии, недостаточности витамина Д, а также изменений ряда лабораторных показателей (фолликулостимулирующий гормон, лептин, инсулиноподобный фактор роста 1) в формировании доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе. В ходе диссертационного исследования были получены результаты, свидетельствующие о вероятном влиянии метаболических процессов на поддержание тканевого гомеостаза в органах женской репродуктивной системы, в том числе на процессы клеточной пролиферации, неоангиогенеза и апоптоза. Установлено, что дефицит витамина Д, снижение уровня инсулиноподобного фактора роста 1, а также повышение концентраций фолликулостимулирующего гормона и лептина, вероятно, являются патогенетически значимыми звеньями, способствующими нарушению баланса между пролиферацией и апоптозом в яичниковой ткани. Проведенное научное исследование способствовало расширению представления об патогенетическом механизме развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе, раскрыло мультифакторный характер заболевания, а также позволило выделить факторы, прогнозирующие развитие доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе.

Практическая значимость работы обусловлена разработанной регрессионной логистической моделью для прогнозирования вероятности развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе. Данная модель может использоваться на амбулаторном приеме практикующим врачом для определения групп высокого и низкого риска по развитию изучаемой нозологии. Внедрена схема комплексного обследования женщин

постменопаузального возраста в зависимости от риска развития доброкачественного новообразования яичника. Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность следующих лечебных учреждений: ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница», многопрофильный медицинский центр «Линия жизни», многопрофильный медицинский центр «Клиника Фомина». Материалы работы используются в учебном процессе и в программах обучения ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера МЗ РФ.

Материалы работы широко представлены на научно-практических конференциях, кафедральных совещаниях, опубликовано 10 научных работ, из них 6 статей в научных изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных результатов научной работы, цитируемых в РИНЦ. Опубликовано учебное пособие «Опухоли и опухолевидные образования яичников: клиника, диагностика, лечение». Представлен патент на изобретение «Способ прогнозирования развития доброкачественных опухолей яичников у женщин постменопаузального возраста».

Исходя из вышеизложенного, научная и практическая значимость научно-исследовательской работы Шашуриной Ю.А. не вызывает сомнений.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Научно-квалификационная работа Шашуриной Ю.А. выполнена в соответствии с требованиями, представляемыми Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Представленная работа изложена на 120 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы, результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы, включающего 137 источников, из них 45 – отечественных и 92 – зарубежных автора. Работа написана хорошим языком и имеет четкую структурную и логическую последовательность в изложении материала. В диссертационной работе представлены обоснование актуальности темы, четкая формулировка цели и задач диссертации, данные о научной новизне и практической значимости работы, положения, выносимых на защиту, о реализации работы и публикациях по теме диссертации.

Первая глава (обзор литературы) – подробный анализ современных научных публикаций и контраверсий, что свидетельствует о достаточной информированности автора о состоянии вопроса. Консолидация многочисленных научных исследований позволила автору сформулировать собственное представление о факторах риска, способствующих развитию доброкачественных опухолей яичников в постменопаузальном возрасте.

Во второй главе представлен дизайн исследования, подробно и обстоятельно изложены критерии включения и исключения пациенток. Представлены

особенности анамнестических, клинических и лабораторных данных применительно к вероятности развития доброкачественного новообразования яичника в возрасте постменопаузы. Тщательно описаны лабораторные, инструментальные, морфологические и статистические методы исследования, адекватные для решения поставленных задач.

В результатах собственных исследований (глава 3) приведена комплексная характеристика больных постменопаузального возраста с доброкачественными опухолями яичников на основании ретроспективного исследования 400 историй болезней, отобранных методом случайной выборки. В четвертой главе Шашуриной Ю.А. приведено обоснование комплексного диагностического подхода при оценке клинико-лабораторных показателей у пациенток постменопаузального возраста с доброкачественными опухолями яичников на основе проведенного проспективного исследования, в котором приняли участие 60 женщин: 40 пациенток с доброкачественными опухолями яичников (основная группа) и 20 пациенток постменопаузального возраста с прочей гинекологической патологией (группа сравнения). В главе 4 приведены результаты многомерного регрессионного анализа, на основании которых создана математическая модель прогноза развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе, представлены анкета-опросник и формула по расчету риска развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе.

В главе 5 продемонстрировано развернутое обсуждение полученных результатов с данными других исследований. Анализ полученных данных, четкая последовательность и убедительность изложения позволили Шашуриной Ю.А. обеспечить целостность и аргументированность всех положений и выводов. Оформление диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации ВАК. Принципиальных замечаний по научно-квалификационной работе нет. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Имеются вопросы:

1. По результатам вашего исследования, какова частота выявления сопутствующих патологий эндометрия у пациенток с доброкачественными опухолями яичников?
2. По вашим данным, какова частота визитов к врачу-гинекологу среди пациенток постменопаузального возраста?
3. Какой процент пациенток с ДОЯ получал менопаузальную гормональную терапию в анамнезе, даже краткосрочно?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шашуриной Юлии Александровны на тему: «Стратификация факторов риска развития доброкачественных опухолей яичников в постменопаузе» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н.,

профессора Кобаидзе Е.Г., содержащей решение актуальной для гинекологии научной задачи – прогнозирование вероятности развития доброкачественной опухоли яичника в постменопаузе.

По новизне, актуальности, объему, научной и практической значимости диссертационная работа Шашуриной Ю.А. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 год №842 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации в редакции, №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.07.2017г., №1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., №62 от 25.01.2024г.), а ее автор, Шашурина Юлия Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Доктор медицинских наук, профессор
(3.1.4. Акушерство и гинекология)

_____ Александр Ильгизирович Давыдов

Согласен _____ с _____ обработку моих персональных данных
_____ А.И. Давыдов

Подпись д.м.н., проф. А.И. Давыдова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Кандидат фармацевтических наук, доцент _____ Т.В. Максимова

« 05 » 12 2025г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6, телефон: +7(499)9368787, E-mail: information@rudn.ru