

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Покуль Лилианы Викторовны на диссертацию Плащинской Анны Михайловны на тему: «Оптимизация диагностики и лечения доброкачественной патологии молочных желез у женщин репродуктивного возраста» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Плащинской Анны Михайловны, посвященное теме доброкачественной патологии молочных желез у женщин репродуктивного возраста, является актуальным и современным в связи с приростом заболеваемости (30-65%). Общепризнанно, что рак молочной железы встречается в 3-5 раз чаще на фоне доброкачественных заболеваний молочных желез (ДЗМЖ) и в 30-40 раз чаще при узловых формах мастопатии с явлениями пролиферации эпителия молочных желез. Эпидемиологические исследования убедительно доказали практически полное совпадение факторов риска рака молочных желез и ее доброкачественных заболеваний.

В настоящее время имеются реальные доказательства предрасположенности к гинекологическим заболеваниям в зависимости от соматотипа женщины. Использование соматометрических исследований может быть применено для выявления группы риска по развитию ДЗМЖ.

Несмотря на четкие клинические рекомендации по терапии доброкачественных заболеваний молочных желез, некоторые вопросы лечения данной патологии до сих пор не имеют окончательного ответа в связи с противоречивыми результатами исследований. Так как клинические и морфологические проявления ДЗМЖ весьма многообразны, единую тактику ведения пациенток с этой патологией определить достаточно сложно. На выбор

терапии при доброкачественных дисплазиях молочной железы влекают множество факторов, начиная от возраста, конституциональных особенностей, образа жизни вплоть до социального статуса и наличия сопутствующих заболеваний. Поэтому подход к выбору оптимального режима ведения пациенток с такой патологией должен быть очень индивидуальным и основываться на анализе множества эндогенных и экзогенных факторов. Все вышесказанное позволяет говорить о том, что проблема прогнозирования и профилактики ДЗМЖ у женщин с разными соматотипами до настоящего времени не изучена, что определяет актуальность научной работы соискателя.

Цель настоящего исследования автор определил, как улучшение достоверности прогноза развития и прогрессирования доброкачественных заболеваний молочных желез у женщин репродуктивного возраста на основе выявленных особенностей соматотипов.

Степень обоснованности и достоверности полученных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Плащинской Анны Михайловны, обусловлены адекватно построенной программой исследования и не вызывает сомнений. Достоверность результатов подтверждается современными методами и объемом проведенного исследования, обеспечивающими статистически значимые положения, выводы и рекомендации.

В ходе настоящей работы соискателем самостоятельно изучены и проанализированы 480 женщин (360 пациенток с верифицированными доброкачественными заболеваниями молочных желез - I группа; 120 условно здоровых пациенток (без патологии молочных желез) – II группа). Дизайн исследования включал динамическое наблюдение за пациентками обеих групп, что заключалось в первичном их обследовании и повторном через 6 месяцев. Мониторинг изучаемых показателей позволил определить вероятность прогрессии

и развития доброкачественных заболеваний молочных желез и разделить обе группы на подгруппы, I группу на пациенток с прогрессированием (Ia) - 208 женщин и без прогрессирования заболевания (Ib) - 152 женщины а II группу на пациенток с развитием ДЗМЖ (IIa) - 22 женщины и тех, у которых не было патологии молочных желез (IIb) – 98 женщин. Представленный алгоритм исследования позволил создать дифференцированный подход к профилактике и прогрессированию ДЗМЖ у женщин репродуктивного возраста, что снизило прогрессию на 7 раз, а развитие ДЗМЖ в 5,1 раз.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют целым и задачам и являются научно обоснованными. Исходный материал систематизирован в программах MicrosoftOfficeExcel 2010 и Statistica 6,0, MedCalc 12.7.0.0. Автором получены аргументированные данные и сделаны обоснованные выводы, которые согласуются с целью и задачами работы.

Научная новизна

В результате работы изучены соматотипы пациенток с ДЗМЖ. Получены приоритетные данные, открывающие факторы риска развития и прогрессирования ДЗМЖ. Актуальным является разработанный алгоритм обследования ДЗМЖ, включающий ультразвуковое исследование молочных желез определение соотношения метаболитов эстрогенов в моче, определение уровня тревоги и депрессии. В работе установлено, что мезомакросомный и макросомный соматотипы являются значимыми факторами риска в развитии и прогрессировании ДЗМЖ. Актуальной частью работы является разработанные математические модели прогнозирования развития и прогрессирования ДЗМЖ у пациенток с различными соматотипами. В ходе исследования впервые предложена оценочная шкала риска развития и прогрессирования ДЗМЖ. Впервые разработан алгоритм дифференцированного подхода к профилактике развития и прогрессирования ДЗМЖ.

Значение выводов и рекомендаций, полученных в результате диссертации, для науки и практики.

Результаты диссертационного исследования Плащинской Аны Михайловны вносят существенный вклад, как в клиническую практику, так и в научно-прикладные исследования. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет важное значение для решения актуальных проблем в акушерстве и гинекологии. В итоге проведенного диссертационного исследования на основе полученных показателей высказан ряд предложений для использования в клинической практике: определены соматотипы склонные к развитию и прогрессированию ДЗМЖ - мезомакросомный и макросомный, а также определена величина стандартизированного коэффициента β для каждого фактора риска, раскрывающая его индивидуальную роль в прогрессии.

Разработанная оценочная шкала развития и прогрессирования ДЗМЖ исследуемых соматотипов, включающая индексы тревоги и депрессии, болевой синдром, а также коэффициенты риска развития и прогрессирования ДЗМЖ для каждого соматотипа, обеспечивает персонифицированный подход к профилактике и лечения ДЗМЖ.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена в традиционной форме. Состоит из введения, основной части, включающей обзор литературы, глав, посвященных собственным исследованиям и обсуждению полученных результатов, заключения, списка сокращений, списка литературы и приложения. Работа изложена на 151 странице машинописного текста, содержит 68 таблиц, иллюстрирована 30 рисунками. Библиографический указатель включает 124 источника, из них 64 отечественных и 60 зарубежных. Работа изложена лаконичным научным языком и имеет четкую логическую последовательность. Оформлена в соответствии требований ВАК.

Во введении обоснована актуальность разработанной темы, научная новизна, теоретическое и практическое значение работы, ясно сформулирована

цель, задачи соответствуют цели работы, а также материалом и методам исследования.

В обзоре литературы раскрыта тема диссертации, обоснованное направление исследований, формулировка цели (улучшить достоверность прогноза развития и прогрессирования доброкачественных заболеваний молочных желез у женщин репродуктивного возраста, на основе выявленных особенностей соматотипов) и задач исследования. Автор в полной мере владеет изучаемой научной проблемой и демонстрирует умение анализировать материал. Вместе с тем, в работе отсутствует краткое резюме, в котором были бы освещены перспективные и недостаточно разработанные проблемы ДЗМЖ.

Вторая глава включает методологию исследования. Подробно описаны методы клинического и диагностического поиска. В полной мере и очень наглядно представлен дизайн исследования.

Третья глава описывает подробный клинико-анамнестический анализ гинекологических и соматических болезней, результаты диагностического обследования. В работе автор применяет современные статистические и математические анализы. Отдельно выделены и рассчитаны основные факторы риска ДЗМЖ.

Четвертая глава посвящена подробному анализу динамики клинических и лабораторных показателей через 6 месяцев с момента начала исследования. Отдельно рассмотрены ультразвуковые параметры, болевой синдром, тревожность и депрессивность, содержание метаболитов в моче. Показано, что через 6 месяцев наблюдается отрицательная динамика всех показателей в обеих группах. Для определения значимых факторов риска развития ДЗМЖ было рассчитано отношения шансов у пациенток обеих групп наблюдения в соответствие с соматотипом, что позволило автору описать в численном выражении то, насколько отсутствие или наличие определенного фактора риска влияет на

появление и развитие доброкачественных заболеваний молочных желез у каждого из соматотипов включенных в исследование.

В пятой главе автором проведен анализ, определяющий взаимосвязь развития и прогрессирования ДЗМЖ в зависимости от соматотипа.

Диагностику развития патологии молочных желёз у женщин с различным соматотипом автор проводит при помощи математических моделей, созданных методом множественной регрессии. Разработанная модель множественной регрессии позволяет оценить вероятность развития заболеваний молочных желез у женщин с различным соматотипом. В то же время, глава носит разрозненный характер, т.к. в конце отсутствует резюме. Было бы вполне уместно на основе регрессионной математической модели выделить отдельно наиболее значимые факторы, характерные для всех соматотипов.

В шестой главе рассматривается динамика клинических симптомов в зависимости от степени риска ДЗМЖ. Показано, что через 6 месяцев, у больных всех групп на фоне использования оригинального метода ведения, включающего в себя коррекцию соматотипа, психологического фона, и лекарственной терапии наблюдается купирование симптомов. Полученные данные свидетельствуют о том, что комплексный подход к лечению пациенток с доброкачественными заболеваниями молочных желез, включающий в себя борьбу с наиболее важными факторами: гормогенные и эндокринные (ожирение), позволяет добиться положительного влияния на общее состояние пациентки: купирование болевого синдрома, нормализацию психоэмоционального состояния и индекса массы тела, коррекцию нарушенных процессов клеточной пролиферации.

Седьмая глава посвящена обсуждению полученных результатов. Ознакомление с седьмой главой создает впечатление об авторе, как о зрелом клиницисте и исследователе, способным решать актуальные научные задачи

и концептуально оценивать полученные результаты. Однако глава не лишена замечаний. В частности, отсутствует сопоставление полученных автором данных с данными других исследователей, что является основным при написании раздела «Обсуждение результатов».

Личный вклад диссертанта и наиболее значимые результаты

В диссертационной работе Плещинской Анны Михайловны расширены представления о факторах риска ДЗМЖ. Выявлено, что факторы риска развития и прогрессирования ДЗМЖ отличаются у женщин с разным соматотипом, так наибольшая частота встречаемости факторов риска отмечена у женщин с мезомакросомным и макросомным соматотипом. Установлено что наиболее значимые факторы риска развития ДЗМЖ у пациенток I группы: гипотиреоз; менархе до 12 лет; продолжительность лактации менее 1 года; воспалительные заболевания матки и придатков; первые роды после 25; прекращение первой беременности. У пациенток II группы: стресс; сексуальная неудовлетворенность; ожирение; отягощенная наследственность по ДЗМЖ, менархе до 12 лет. Разработанные математические модели развития и прогрессирования ДЗМЖ для каждого соматотипа позволили создать индивидуальную оценочную шкалу развития и прогрессии ДЗМЖ исследуемых соматотипов в зависимости от степени риска. Разработанный и внедренный алгоритм дифференциированного подхода к снижению риска развития и прогрессирования ДЗМЖ, позволил снизить прогрессию в 7 раз, а развитие ДЗМЖ в 5,1 раз.

Следует отметить, что диссертационная работа отличается внутренним единством, дает полную картину личного вклада автора, завершаєсь выводами и практическими рекомендациями, которые полностью соответствуют ее цели, задачам и содержанию. Проведенный объем исследований достаточен, полученные результаты достоверны, сформулированные выводы и практические рекомендации обоснованы. Работа имеет большую теоретическую и практическую значимость, что заключается в установлении наиболее часто встречающихся

соматотипов. Практическому здравоохранению предложен алгоритм дифференцированного подхода к профилактике развития и прогрессирования ДЗМЖ у женщин репродуктивного возраста.

Диссертационная работа изложена на 151 странице текста. Фактический материал, отраженный в 43 таблицах и 14 рисунках, наглядно иллюстрирует достаточный объем и качество проведенных исследований. Указатель литературы состоит из 141 источника, из них 85 отечественных и 56 зарубежных авторов.

Оформление диссертации, распределение материала, качество таблиц и иллюстраций оценивается положительно.

Автореферат отражает содержание выполненной диссертационной работы. Даёт ясное представление о работе в целом, использованных автором методов, результатах и выводах, научной и практической ценности авторской исследовательской деятельности.

По теме диссертации автором опубликовано 6 публикаций, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 из базы SCOPUS, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Существенных вопросов по работе нет. Приведенные выше замечания носят скорее характер рекомендаций и не влияют на структуру и главную мысль диссертации.

Заключение

Таким образом диссертационная работа Плащинской Анны Михайловны на тему: «Оптимизация диагностики и лечения доброкачественной патологии молочных желез у женщин репродуктивного возраста», выполненная по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решающей актуальную для научного и практического акушера задачу – разработку и внедрение алгоритма ведения пациенток репродуктивного возраста на основании

индивидуальной оценочной шкалы определения риска развития и прогрессирования ДЗМЖ.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов докторская работа Плащинской Анны Михайловны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции постановления Правительства РФ от 26.09.2022 г. №1690), предъявляемым к докторским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Плащинская Анна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

доцент кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии Медицинского института
РУДН

доктор медицинских наук, доцент
(3.1.4. Акушерство и гинекология)

 Лилиана Викторовна Покульян

Подпись доцента кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института РУДН
кандидат фармацевтических наук, доцент  Т.В. Максимова

 24.04.2023.

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
Тел. +7(499)9368787; <https://www.rudn.ru>,
E-mail: rudn@rudn.ru;
E-mail оппонента: pokul-lv@rudn.ru

Председателю диссертационного совета 21.00.005.04
на базе Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктору медицинских наук, профессору
Стациенко М.Е.

ЗАЯВЛЕНИЕ

Уважаемый Михаил Евгеньевич!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Плащинской Анны Майловны на тему «Оптимизация диагностики и лечения доброкачественной патологии молочных желез у женщин репродуктивного возраста» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

О себе сообщаю: Покуль Лилиана Викторовна

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация: 3.1.4. Акушерство и гинекология

Ученая степень, ученое звание: доктор медицинских наук, доцент

Место работы, подразделение и должность: доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Тел. +7(499)9368787; <https://www.rudn.ru>,

E-mail: rudn@rudn.ru;

E-mail оппонента: pokul-lv@rudn.ru

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

Покуль Лилиана Викторовна

21.02.2023г.

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, доцент, доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Покуль Лилиана Викторовна рекомендована официальным оппонентом по кандидатской диссертации Плащинской Анны Михайловны на тему: «Оптимизация диагностики и лечения доброкачественной патологии молочных желез у женщин репродуктивного возраста», представленной к защите за соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология в диссертационный совет 21.2.005.04 действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации РУДН)
Местонахождение	г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Почтовый адрес	117198
Телефон	+7(499)9368787
Адрес электронной почты	rudn@rudn.ru E-mail оппонента: pokul-lv@rudn.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://www.rudn.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Покуль Лилиана Викторовна, доктор медицинский наук, доцент

Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы

1. Оразов, М.Р. Алгоритм клинициста при масталигии / Оразов, М.Р. Покуль Л.В., Семенов П.А. // Трудный пациент. – 2021. Т.19, №1. С. 9-13.
2. Диагностические критерии и фитопревенция синдрома диффузных изменений молочных желез / Покуль Л.В., Оразов М.Р., Сакулцан О.С., Лебедева М.Г. // Женская клиника. – 2020. №1. С. 71-79.
3. Эффективность и безопасность негормонального лечения доброкачественной дисплазии молочной железы / Радзинский В.Е., Носенко Е.Н., Оразов М.Р., Покуль Л.В. [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2020. Т.1', №2. С. 50-61.
4. Доброкачественная дисплазия оставшейся контраполатеральной молочной железы у больных раком молочной железы. Расширение возможностей фитопрофилактики и фитотерапии / Покуль Л.В., Сакулцан О.С., Оразов М.Р., Лебедева М.Г. // Медицинский алфавит. – 2019. Т.4, №33 (408). С. 31-37.
5. Гиперпластические процессы женских продуктивных органов: расширение возможностей диагностики и альтернативной терапии / Покуль Л.В., Чугунова Н.А., Оразов М.Р., Лебедева М.Г. // Медицинский алфавит. – 2018. Т.2, №13 (350). С. 45-51.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации подтверждает, что соискатель Плащинская Анна Михайловна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент Покуль Л.В.

Подпись доцента кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН Покул, Лиляны Викторовны удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института РУДН
кандидат фармацевтических наук, доцент Т.В. Максимова

