

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Арабачян Мариам Иличовны «Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы с последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология

Вопросы раннего выявления как доброкачественных, так и злокачественных заболеваний молочных желез на сегодняшний день актуальны в связи с высокой заболеваемостью и смертностью женского населения от рака молочной железы (РМЖ). Патология молочных желез выявляется у каждой четвертой женщины в возрасте до 30 лет и у 60% женщин более старшего возраста. В связи с этим существует необходимость усовершенствования методов диагностики заболеваний молочных желез с целью их раннего выявления и более эффективного лечения.

Несмотря на постоянное появление новых методов диагностики заболеваний молочных желез в связи с развитием науки и техники, многие вопросы остаются дискуссионными. Одной из актуальных проблем современной онкологии является усовершенствование методов раннего выявления редких форм РМЖ, к которым относится внутрикистозный рак.

На сегодняшний день в отечественной и зарубежной литературе нет четко описанного алгоритма диагностики данного заболевания, что обуславливает существование множества разных, не всегда обоснованных, подходов к диагностике рака в кисте молочной железы.

Вышесказанное подчеркивает актуальность диссертационного исследования М.И. Арабачян, ее практическую и теоретическую значимость. Автором четко сформулирована цель исследования, поставлены конкретные задачи для ее достижения. В рамках данного исследования автором самостоятельно проведено комплексное мультипараметрическое обследование достаточного количества пациенток (n=153),

проанализированы результаты обследования ретроспективной группы пациенток (n=59) с последующим статистическим анализом данных.

Автором использованы и детально описаны современные методы ультразвуковой диагностики заболеваний молочных желез, методы миниинвазивного лечения кист молочных желез с последующей оценкой их эффективности, а также создан новый метод цитологической диагностики внутрикистозного РМЖ. На основании проведенного исследования сформулированы конкретные выводы, следующие из поставленных цели и задач, а также логично следующие из них практические рекомендации.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 4 статьи в журналах, включенных в число изданий, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных исследований.

Автореферат отвечает необходимым требованиям, установленным ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Замечаний к автореферату диссертации не возникло.

Заключение

На основании анализа автореферата диссертационное исследование Арабачян Мариам Иличовны «Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы с последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.12 – Онкология и выполненное под руководством д.м.н. профессора Борсукова Алексея Васильевича и д.м.н. профессора Соловьева Владимира Ивановича, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача, имеющая важное научно-практическое значение, а именно – совершенствование диагностики внутрикистозного рака молочной железы и миниинвазивного лечения кист на догоспитальном этапе.

По актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне, практической значимости результатов, содержанию и оформлению представленное диссертационное исследование соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Арабчян Мариам Иличовны заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики ФДПО
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.13 - лучевая
диагностика, лучевая терапия), профессор

Д.В.Сафонов
12.08.2021г.

Подпись д.м.н., профессора Сафонова Д.В. заверяю



Заместитель начальника
Управления управления кадрами
по образованию

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России),

603950, БОКС-470 Россия, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 10/1
Телефон: (813) 422-125-50, Факс: (813) 439-01-84
<http://pimunn.ru>
E-mail: rector@pimunn.ru, safonovdv@inbox.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, заведующего торакальным хирургическим отделением МНИОИ имени П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Пикина Олега Валентиновича

на автореферат диссертации Арабачян Мариам Иличовны на тему: «Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы с последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология

Одной из наиболее важных проблем современной онкологии являются вопросы ранней диагностики рака молочной железы (РМЖ). Наряду с этим не менее важно усовершенствование диагностики и методов лечения доброкачественных заболеваний молочных желез, которые являются фоном для развития рака. На сегодняшний день отмечается неуклонный рост частоты встречаемости патологии молочных желез. Несмотря на научно-технический прогресс и появление новых методов диагностики, редкие формы рака молочной железы, к которым относится внутрикистозный рак, остаются без должного внимания.

Вопросы ранней диагностики внутрикистозного РМЖ остаются дискуссионными. Большинство ученых считают методом выбора ультразвуковое исследование, другие считают, что без рентгеновской маммографии правильно поставить диагноз на дооперационном этапе невозможно.

Вышесказанное подчеркивает актуальность данного диссертационного исследования, ее практическую и теоретическую значимость.

Арабачян М.И. четко сформулировала цель научной работы, ее задачи. В рамках данного исследования автором самостоятельно было проведено комплексное обследование большой группы пациенток (n=153) с использованием современных методов лучевой диагностики и усовершенствованным методом цитологической диагностики, а также проанализированы результаты обследования пациенток ретроспективной группы (n=59) с последующим статистическим анализом полученных результатов.

Автором также проведено малоинвазивное лечение пациенток с кистозной формой мастопатии с применением современных методик и последующим мониторингом за больными и оценкой эффективности проведенного лечения по данным мультипараметрического ультразвукового исследования.

По результатам диссертационной работы сформулированы конкретные выводы, а также следующие из них практические рекомендации.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Арабачян М.И. на тему «Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикостного рака молочной железы с последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор М.И. Арабачян заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология.

Доктор медицинских наук,

заведующий торакальным хирургическим отделением

МНИОИ имени П.А. Герцена –

филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Минздрава России

Пикин Олег Валентинович

Подпись д.м.н. Пикина О.В. заверяю:

Ученый секретарь

МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал

ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Жарова Елена Петровна



« 09 » 08 2021г.

Контактная информация: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации

125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3

E-mail: mnioi@mail.ru

Тел.: +7 (495) 150-11-22

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Арабачян Мариам Иличовны** на тему:
«Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы с последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология

Рак молочной железы (РМЖ) как во всем мире, так и в России занимает лидирующее место в структуре онкологической заболеваемости женского населения. За период с 1980г. в лечении РМЖ был достигнут значительный прогресс - смертность от данного заболевания сократилась примерно на 40%, что связано с совершенствованием методов диагностики и лечения данной патологии.

Однако существуют проблемы ранней диагностики редких форм РМЖ. Одной из таких форм является внутрикистозный рак. Несмотря на то, что рак в кисте молочной железы характеризуется благоприятным течением, редким отдаленным метастазированием, часто выявляются запущенные формы данного заболевания, что связано отсутствием единого алгоритма обследования пациенток с подозрением на внутрикистозный рак.

Для улучшения ранней диагностики внутрикистозного РМЖ необходимо создание эффективного алгоритма выявления данного заболевания, а также совершенствование методов лечения заболеваний, которые могут являться фоном для его развития, а именно кистозной формы мастопатии.

Вышесказанное обуславливает актуальность диссертационного исследования Арабачян М.И., цель которого состоит в совершенствовании алгоритма дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы и кистозной формы мастопатии с последующим персонифицированным лечением кист молочной железы.

Автор четко сформулировал цель исследования, поставил конкретные задачи для ее достижения, обследовав при этом значимое количество пациентов (n=153) и

ретроспективно оценив результаты обследований достаточного количества больных (n=59). Все пациенты были отобраны согласно четким критериям включения в исследование.

Автором были использованы и детально описаны существующие на сегодняшний день методики обследования пациенток с подозрением на внутрикистозный РМЖ и кистозную формы мастопатии, а также современные методы миниинвазивного лечения кист молочной железы (склеротерапия озоно-кислородной смесью, интерстициальная лазерная фотокоагуляция, склеротерапия 96% - раствором этанола) с последующей оценкой их эффективности.

Научная новизна исследования подтверждается тем, что в рамках данной диссертационной работы впервые разработан усовершенствованный алгоритм дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы и кистозной формы мастопатии, проведена оценка эффективности малоинвазивных методов лечения кистозной формы мастопатии (интерстициальная лазерная фотокоагуляция, склеротерапия 96% – раствором этанола, склеротерапия озоно-кислородной смесью) и оценка ложа кисты после манипуляции, впервые описан новый метод цитологической диагностики рака в кисте молочной железы (патент RU № 2712055) и разработана персонафицированная балльная системы выбора наиболее эффективного метода малоинвазивного лечения кист молочной железы. В работе получены логично следующие из результатов выводы и практические рекомендации.

По теме диссертации опубликовано 17 научных, из них 4 статьи в журналах, включенных в число изданий, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных исследований.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имею.

Заключение

Диссертационная работа Арабачян М.И. на тему «Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы с

последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе» по своей актуальности, объему выполненного исследования, научной и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор М.И. Арабчян заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология.

Ведущий научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии, врач ультразвуковой диагностики, рентгенолог ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России

кандидат медицинских наук Бусько Бусько Екатерина Александровна
(шифр специальности – 14.01.13)

Подпись к.м.н. Бусько Е.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»

Минздрава России, д.м.н.

Согласие Бусько Екатерины Александровны на автоматизированную обработку персональных данных получено.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197758 г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68.

E-mail: oncl@rion.spb.ru

Тел. +7 (812) 43-99-555

« 4 » августа 2021г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арабачян Мариам Иличовны на тему: «Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы с последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:
14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология

Рак молочной железы (РМЖ) – одна из наиболее актуальных проблем современной онкологии. Из выявляемых ежегодно более 10 миллионов злокачественных опухолей у женского населения, на долю РМЖ приходится более 10% из них. По данным Всемирной организации здравоохранения и онкологической базы данных GLOBOCAN в 2018 году было зарегистрировано более 2 млн. впервые выявленных случаев данного заболевания.

Одной из наиболее редких и трудно диагностируемых форм РМЖ является внутрикистозный рак. По данным разных авторов на его долю приходится от 0,5 до 10% от общего числа РМЖ. Данный вид РМЖ является одним из наиболее благоприятно протекающих форм РМЖ. Трудности в диагностике обусловлены отсутствием на сегодняшний день четко описанного алгоритма обследования пациенток с подозрением на рак в кисте молочной железы. В связи с этим чрезвычайно актуальны вопросы своевременной диагностики данной патологии с целью увеличения доли раннего РМЖ, что позволит в дальнейшем улучшить показатели общей выживаемости и снизить смертность женского населения от злокачественных новообразований молочных желез.

Большое значение имеет совершенствование методов ранней диагностики не только злокачественных, но и доброкачественных заболеваний молочной железы, которые могут являться фоном для развития рака. По данным А.Д. Каприна и Н.И. Рожковой (2018) риск развития РМЖ на фоне диффузно фиброзно-кистозной мастопатии повышается в 1,5 – 5 и более раз, что обуславливает необходимость совершенствования не только

диагностики, но и лечения доброкачественных заболеваний молочных желез.

Вышесказанное обуславливает актуальность диссертационного исследования Арабчян М.И., цель которого состоит в усовершенствовании алгоритма дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы и кистозной формы мастопатии с последующим персонифицированным миниинвазивным лечением кист молочной железы.

Для достижения цели было поставлено и решено пять задач. Достоверность полученных автором результатов была обеспечена анализом достаточного количества материала, современными статистическими методами обработки данных.

Научная новизна исследования подтверждается Патентом РФ № 2712055 от 02.09.2019 и достаточным количеством научных публикаций по теме диссертационного исследования.

Автором были детально описаны и использованы в рамках данного научного исследования современные методы диагностики внутрикистозного рака молочной железы и кистозной формы мастопатии, современные методы малоинвазивного лечения кист молочной железы (склеротерапия озono-кислородной смесью, интерстициальная лазерная фотокоагуляция, склеротерапия 96% раствором этанола) с оценкой их эффективности.

В результате работы сформулированы конкретные выводы, соответствующие поставленным задачам, а также рациональные практические рекомендации для улучшения диагностики внутрикистозного рака молочной железы и кистозной формы мастопатии, и выбора наиболее эффективного метода лечения кист молочных желез.

Значимых замечаний по работе нет.

Заключение

По своей научной и практической значимости диссертация Арабачян М.И. на тему «Совершенствование дифференциальной диагностики внутрикистозного рака молочной железы с последующим миниинвазивным лечением кист на догоспитальном этапе» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор М.И. Арабачян заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.12 – Онкология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.071.06.

Заведующий кафедрой онкологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Евгений Петрович Куликов

Подпись д.м.н., профессора Куликова Е.П. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, профессор И.А. Сучков

« 13 » 08 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9

Тел: +7 (4912) 97-18-01

Web-сайт: <https://rzgmu.ru>

