

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Научно-исследовательский институт
клинической и экспериментальной лимфологии» (НИИКЭЛ)

Ул. Тимакова, 2, Новосибирск, 630060
телефон (383) 333-64-09; тел./факс (383) 333-51-22
E-mail: lymphology@niikel.ru
ОКПО 11821929 ОГРН 1025403643550
ИНН 5408106387 КПП 540801001
От _____ № _____
На № _____ от _____

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук
Нимаева Вадима Валерьевича на диссертацию
Яковец Екатерины Андреевны "Оптимизация хирургического лечения
доброкачественных образований молочной железы у женщин
репродуктивного возраста", представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы проведенного автором исследования не вызывает сомнений, так как малоинвазивность и косметичность хирургического лечения различных заболеваний в сочетании с достижением поставленной цели и радикальностью являются важным трендом в современной медицине. Это утверждение в полной мере относится к хирургическому лечению доброкачественных образований молочной железы, в особенности у женщин репродуктивного возраста. В подавляющем большинстве медицинских учреждений стандартом являются открытые хирургические вмешательства, суммарные научные сведения о применении малоинвазивных вмешательств в рутинной практике немногочисленны, а работы, посвященные сравнительному анализу открытых и малоинвазивных вмешательств, носят единичный характер. С другой стороны, имеется явная тенденция к увеличению частоты выявления доброкачественных образований молочных желез у женщин репродуктивного возраста, связанных, вероятно, с улучшением выявления и внедрением современных методов диагностики. Всё вышеупомянутое диктует необходимость обобщения данных по этому вопросу, поиска и внедрения современных подходов в лечении доброкачественных заболеваний молочной железы, чему и посвящено данное научное исследование. Об актуальности изучаемой проблемы свидетельствует также и многообразие вариантов хирургического лечения и оперативных доступов, предложенных для лечения доброкачественных образований молочной железы.

Выносимые автором на защиту научные положения о преимуществах вакуумной тотальной биопсии очаговых образований молочной железы (маммотомии) под УЗИ навигацией перед традиционными оперативными вмешательствами в косметичности, течении раннего и позднего послеоперационного периода при сохранении принципа радикальности и значительном сокращении времени оперативного вмешательства, а также об абсолютных показаниях для пациенток с множественными образованиями молочной железы, в достаточной мере обоснованы.

Научная новизна исследований, результатов, выводов и рекомендаций, их достоверность и результативность. Автором проведено ретроспективное по дизайну исследование, в котором проанализированы данные обследования и лечения 300 пациенток с доброкачественными образованиями молочных желез, которым были выполнены открытые традиционные операции (стандартная секторальная резекция доброкачественных образований молочной железы под местной или общей анестезией) и малоинвазивное вмешательство (вакуумная тотальная дрель-биопсия под УЗИ-навигацией, носящая название маммотомии, под местной анестезией. Основную группу составили 150 пациенток с проведенной им вакуумной тотальной биопсии доброкачественных образований молочных желез. Группу сравнения составили 150 пациенток с проведенной им стандартной секторальной резекцией доброкачественных образований молочных желез. Диссертационная работа Е.А. Яковец выполнена с учетом современных требований доказательной медицины. Автором впервые проведена комплексная оценка непосредственных и отдаленных результатов традиционного и малоинвазивного метода лечения больных с доброкачественными узловыми образованиями молочной железы. Доказаны и научно обоснованы преимущества малоинвазивного оперативного метода лечения (маммотомии) перед традиционными вмешательствами. Впервые обоснована и доказана эффективность выполнения маммотомии при непальпируемых и множественных доброкачественных узловых образованиях молочной железы, в том числе расположенных в разных квадрантах и

разных железах. Проведено сравнительное исследование и показаны преимущества и недостатки вакуумной тотальной биопсии (маммотомии) и открытых операций. Примененные способы статистической обработки полученных результатов соответствуют современным требованиям к проведению медицинских исследований. Представление результатов статистического анализа только в виде табличного материала, за исключением диаграммы, отображающей сравнительные данные длительности различных вмешательств, в некотором смысле не совсем удачно, так как графическая визуализация некоторых данных с доверительными интервалами выглядит более убедительно. Данные по ультразвуковой оценке течения раннего и позднего послеоперационного периода не представлены ни в виде диаграмм, ни в виде таблиц, что несколько затрудняет восприятие материала.

В целом научные положения и выводы диссертации Е.А. Яковец базируются на достаточном объеме исследованного материала, современных информативных лабораторных, инструментальных и диагностических методах.

Значимость работы для науки и практики. Научная новизна определяется тем, что на основании проведенного комплексного анализа непосредственных и отдаленных результатов оперативного лечения больных с доброкачественными узловыми образованиями молочной железы доказаны и научно обоснованы преимущества малоинвазивного метода лечения (маммотомии) перед традиционными вмешательствами. Впервые обоснована и доказана эффективность выполнения маммотомии при трудно диагностируемых образованиях молочных желез, а также при множественных узловых образованиях. Проведено сравнительное исследование и показаны преимущества и недостатки маммотомии и открытых операций.

В ходе работы получены интересные результаты, важные для практической хирургии. Её практическая значимость работы заключается в том, что методика вакуумной тотальной биопсии при доброкачественной узловой патологии молочной железы под УЗИ навигацией позволяет снизить травма-

тичность операций, свести до минимума послеоперационные осложнения при несомненном отличном косметическом эффекте, особенно проявляющемся при лечении множественных доброкачественных образований. Тактика предоперационного обследования и методика оперативного вмешательства, описанная в диссертационной работе, при внедрении в широкую клиническую практику позволит значительно улучшить результаты лечения больных с доброкачественными узловыми образованиями молочной железы.

Рекомендации, предложенные в диссертационной работе, при наличии соответствующего инструментального обеспечения, могут быть использованы в хирургической практике, а также в учебном процессе при преподавании вопросов малоинвазивной хирургии в медицинских учебных заведениях, могут быть востребованы и на факультетах повышения квалификации врачей-хирургов.

Представленные в диссертации данные внедрены в учебно-практический процесс кафедры хирургии ГОУ ВПО НГМУ, в лечебный процесс хирургического отделения НУЗ ДКБ ОАО РЖД ст. Новосибирск-главный, в лечебный процесс отделения амбулаторной хирургии ООО «Центр Новых медицинских технологий», в лечебный процесс АНО «Центр Новых медицинских технологий в Академгородке».

Оценка содержания работы. Диссертационная работа Яковец Екатерины Андреевны построена по классической схеме и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследований и их обсуждений, выводов и списка используемой литературы, содержащего ссылки на отечественных и иностранных авторов. Работа изложена на 103 страницах с приложением.

Первая глава диссертации содержит обзор литературных данных по изучаемой проблеме и занимает 48 страниц. В ней приводятся сведения о современных методах диагностики и лечения доброкачественных образований молочной железы. В то же время данная глава несколько перегружена и содержит данные, которыми возможно пренебречь. Это, в частности, касается ин-

формации по ручному самообследованию молочной железы. Содержание данной главы свидетельствует о хорошем знании диссертантом изучаемой проблемы. В тексте работы приведены ссылки главным образом на значимые источники и достаточно полно охвачены данные, связанные с классическими представлениями о данной проблеме.

Работа хорошо иллюстрирована фотографиями, которые в достаточной мере, наглядно и полно отражают характер изученного материала.

Глава 2 («Материалы и методы исследования») содержит сведения об объекте исследования и примененных методах лечения, включая детальное описание маммотомии. В данном разделе отсутствуют данные относительно использованных в работе статистических методов исследования, данная информация изложена в следующей, третьей главе.

В 3 главе описаны и проанализированы исходные данные результатов лечения больных с доброкачественными образованиями молочной железы. Подробно исследованы клинические особенности раннего и позднего послеоперационного периода после различных соответствующих хирургических вмешательств на молочной железе, оценена их продолжительность, степень выраженности болевого синдрома и потребность в анальгезирующих препаратах, а также сроки активизации пациенток после операции. Проведена подробная оценка состояния оперированной молочной железы, включая косметический эффект и ультразвуковые параметры в отдаленном послеоперационном периоде.

Краткая, но достаточная информация, посвященная критическому анализу полученных в исследовании собственных результатов, их сравнению с данными литературы представлена в **главе 4 («Результаты исследования и обсуждение»)**. Логичным завершением представленной информации являются обсуждение важности разработанного алгоритма предоперационной подготовки пациенток с очаговыми образованиями молочной железы, при этом сам алгоритм размещен в приложении.

Выводы сформулированы четко, отражают основные результаты проведенного исследования, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации не перегружены, корректны, могут быть использованы как в практической лечебной, так и в научно-исследовательской работе. Список литературы содержит достаточное количество работ отечественных и зарубежных авторов, отражающих интерес к изучаемой научной проблеме в начале 21 века. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации и полностью отражает данные, полученные автором.

Обращают на себя внимание встречающиеся дефекты оформления работы: в оформлении таблиц отсутствует единообразие; подписи к некоторым рисункам малоинформативны; в тексте диссертации встречаются сокращения, которые автор по-видимому считает общеупотребительными (НПВС, УЗ-датчик, УЗ-аппарат, УЗ-контроль и т.д.) и не указывает в списке сокращений и условных обозначений. Сам список сокращений и условных обозначений логично было бы расположить в начале работы, а не перед списком литературы. Также автор использует в тексте различные термины, обозначающие доброкачественные образования молочной железы, такие как: «доброкачественная узловатая патология», «доброкачественное новообразование». В отдельных таблицах отсутствует обозначение единиц измерения.

В целом перечисленные замечания не являются принципиальными и не умаляют достоинств работы Яковец Екатерины Андреевны.

Общее заключение. Диссертационная работа Яковец Екатерины Андреевны "Оптимизация хирургического лечения доброкачественных образований молочной железы у женщин репродуктивного возраста", является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой решена актуальная для хирургии научно-практическая задача по улучшению результатов лечения доброкачественных образований молочной железы.

Таким образом, диссертационная работа Яковец Е.А. «Оптимизация хирургического лечения доброкачественных образований молочной железы у женщин репродуктивного возраста» соответствует критериям Положения о

порядке присуждения ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий лабораторией оперативной
лимфологии НИИКЭЛ
д. м. н. (14.01.17 – хирургия)

630017, г. Новосибирск, ул. Тимакова,
д. 2 телефон: 8 (383) 332-86-19
e-mail: nimaev@gmail.com

Нимаев В.В.

28.04.2015

