

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Доктора медицинских наук, доцента Манихаса Алексея Георгиевича на диссертационную работу Беккелдиевой Нестан на тему «Эффективность системной терапии у пациентов с ранним раком молочной железы в зависимости от менопаузального статуса» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Актуальность темы исследования

Рак молочной железы – самое распространенное злокачественное новообразование в мире и глобальная проблема в сфере здравоохранения. Установлено, что возраст является доминирующим фактором риска данного заболевания, и оно преимущественно диагностируется у женщин старших возрастных групп. Тем не менее, рак молочной железы также встречается у молодых женщин. Рак молочной железы является ведущей причиной смертности от онкологических заболеваний среди молодых женщин. Данная когорта пациентов подвержена специфическим рискам, включая вопросы сохранения или восстановления репродуктивной функции после терапии, более высокую частоту генетических мутаций, а также психосоциальные и адаптивные сложности. Учитывая ряд особенностей в патогенезе и клиническом течении опухоли, молодые женщины с раком молочной железы выделяются в отдельную группу, для которой разрабатываются специализированные протоколы диагностики и лечения.

Представленная диссертационная работа посвящена изучению эффективности системной терапии у пациентов с диагнозом ранний рак молочной железы в зависимости от менопаузального статуса. Системная терапия является основой лечения рака молочной железы.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы Беккелдиевой Н. не вызывает сомнений. В рамках данного исследования был проведен сравнительный анализ долгосрочных исходов лечения раннего рака молочной железы у женщин в пре- и постменопаузе, в зависимости от биологического подтипа опухоли, а также учитывая экспрессию HER2 и HR-статус. Была установлена частота встречаемости HER2-low опухолей при раннем РМЖ в различных группах пациентов, с учетом их менопаузального статуса. Исследование

включало сравнительный анализ того, насколько успешно двойная таргетная терапия приводит к полному патоморфологическому регрессу опухоли при HER2-позитивном раке молочной железы, в зависимости от менопаузального статуса. Таким образом, диссертационное исследование предоставляет новые данные в области изучения раннего РМЖ, в зависимости от менопаузального статуса и имеет ценность для дальнейшего изучения этой темы.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Современные методы лечения рака молочной железы основаны на индивидуальном подборе терапии, учитывающем различные факторы, влияющие на прогноз и эффективность лечения. Менопаузальный статус пациентки является одним из ключевых параметров, определяющих дальнейшую тактику. Для совершенствования подходов к лечению рака молочной железы требуется глубокое изучение того, как системная терапия проявляет себя в различных возрастных категориях. Для разработки персонализированных и более эффективных методов лечения HER2-low рака молочной железы важно понимать, как низкая экспрессия HER2 влияет на прогноз заболевания. Индивидуальный подход к лечению, ставший возможным благодаря этому, приведет к более эффективным результатам и увеличению выживаемости. Полученные результаты служат фундаментом для дальнейших исследований, направленных на более глубокое понимание прогностического значения HER2-low.

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

Представленная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Автору удалось успешно реализовать поставленные исследовательские задачи и сформулировать обоснованные выводы. Достаточный объём выборки, использование современных схем системного лечения, позволяют не сомневаться в достоверности полученных результатов. Выносимые на защиту положения актуальны и подтверждены данными, полученными в анализе исследования. Полученные автором результаты доложены на российских и международных конференциях, опубликованы в реферируемых изданиях.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Системная терапия – ключевой метод в лечении рака молочной железы. Исследование результатов системной терапии у женщин с РМЖ разных возрастных групп необходимо для оптимизации существующих рекомендаций и разработки улучшенных терапевтических подходов. На основе данных, полученных в диссертационном исследовании, возможно проведение расширенных ретроспективных анализов HER2-low опухолей, что в перспективе позволит прогнозировать исходы лечения у пациентов с HER2-low РМЖ, столкнувшихся с прогрессированием заболевания.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация Беккелдиевой Н. изложена на 115 страницах машинописного текста и оформлена в соответствии с требованиями ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Работа построена по традиционному плану, содержит 23 таблиц и 32 рисунков, включает ссылки на 136 литературных источников, в том числе 21 отечественных и 115 зарубежных.

Во введении автор объясняет, почему эта тема важна для изучения, оценивает насколько она уже исследована, и формулирует цель, для достижения которой нужно решить ряд задач. Также во введении описывается методология и методы исследования, раскрывается его научная новизна. Автор представляет результаты своей работы и положения, выносимые на защиту, описывает апробацию этих положений. Кроме того, во введении рассказывается о внедрении результатов в практику и личном вкладе автора в представленную работу.

В первой главе, которая называется «Обзор литературы», автор рассказывает о своей работе по поиску и анализу исследований российских и зарубежных ученых, посвященных современным методам лечения рака молочной железы. Эта глава служит четким ориентиром, определяя актуальность и значимость данного исследования.

Во второй главе «Материалы и методы» подробно описан дизайн проведенного исследования. В данной главе тщательно изложены критерии включения и невключения пациентов, представлены общие клинические характеристики пациентов, а также детально описаны схемы лекарственной терапии для различных биологических подтипов опухолей молочной железы и принципы, согласно которым произведено разделение 265 пациентов на 2 группы. Дизайн представлен графически, а клинико-демографические характеристики оформлены в таблице. Завершает эту работу описание статистических методов.

В третьей главе «Результаты» представлены оригинальные данные, полученные автором. Последовательно изложены результаты сравнительного анализа эффективности лекарственного лечения в исследуемых группах. Результаты представлены наглядно, с использованием таблиц и графиков.

В четвертой главе («Обсуждение полученных результатов») проводится сравнительный анализ полученных данных с результатами других отечественных и зарубежных исследований. Автор демонстрирует умение критически оценивать собственные результаты, находить им логичное объяснение и определять их место в контексте современных научных представлений.

Выводы диссертации обоснованы и соответствуют содержанию работы и задачам исследования.

Замечания по выполнению диссертации

Принципиальных замечаний нет.

Вопросы для дискуссии:

1. Были ли в исследовании пациенты очень молодого возраста, перенесшие овариэктомию по каким-либо показаниям? К какой группе (пременопаузальной или постменопаузальной) вы их отнесли?
2. Была ли проведена оценка патоморфологического регресса опухоли между группами пациентов с трижды негативным раком молочной железы, классифицированных как HER2-low и HER2-0?

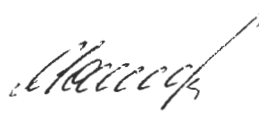
Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации, отражает содержание работы, её научную новизну, теоретическую и практическую значимость.

Диссертационная работа Беккелдиевой Н. «Эффективность системной терапии у пациентов с ранним раком молочной железы в зависимости от менопаузального статуса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия, является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи - эффективности системной терапии у пациентов с ранним раком молочной железы в зависимости от менопаузального статуса.

По своей новизне, научной и практической ценности полученных результатов диссертационная работа Беккелдиевой Нестан полностью соответствует всем критериям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (редакция от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент



Манихас Алексей
Георгиевич

«28» ноября 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук Манихаса А.Г. «заверяю»:

Ученый секретарь

ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова»

Минздрава России

доктор медицинских наук



Бланк Ольга Алексеевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, д. 70. 8 (812) 439-66-93

8 (812) 596-87-68

info@rrcrst.ru

<https://rrcrst.ru/>