

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ онкологии»
Минздрава России,
д.м.н., профессор, академик РАН


_____ О.И. Кит

«28» ноября 2025г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Беккелдиевой Нестан на тему «Эффективность системной терапии у пациентов с ранним раком молочной железы в зависимости от менопаузального статуса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Беккелдиевой Нестан «Эффективность системной терапии у пациентов с ранним раком молочной железы в зависимости от менопаузального статуса» посвящена изучению актуальной проблемы в современной онкологии. Рак молочной железы занимает первое место среди онкологических заболеваний у женского населения. Более 2 млн случаев выявляется в мире ежегодно. За последние десятилетия подходы к лечению РМЖ значительно изменились – от исключительно хирургического лечения до комплексного подхода, включающего в том числе системную терапию. Первоначально целью лечения с выбором схемы НСТ было уменьшение размеров опухоли и проведение органосохраняющих операций, однако в настоящее время НСТ позволяет адаптировать дальнейшее лечение в зависимости от опухолевого ответа. Подбор системной терапии в дальнейшем

осуществляется индивидуально, учитывая биологический подтип, возраст пациента и множество других аспектов. Рак молочной железы у молодых женщин нередко отличается повышенной агрессивностью, что негативно отражается на их шансах на выздоровление по сравнению с женщинами более старшего возраста. Отсутствие достаточного количества молодых пациенток в современных масштабных исследованиях, посвященных оценке рисков и молекулярных характеристик опухоли, порождает опасения относительно чрезмерного лечения, основанного лишь на возрастном критерии.

Недавний прогресс в создании высокоэффективных конъюгатов антитело-лекарство, нацеленных на HER2, открыл новые возможности для лечения даже при низком уровне экспрессии этого белка. На основании этих данных становится очевидной необходимость более глубокого изучения клинической роли низкой экспрессии HER2 в контексте лечения рака молочной железы.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Беккелдиевой Н., посвященная изучению результатов системного лечения в зависимости от менопаузального статуса пациентов с диагнозом ранний рак молочной железы является современной и актуальной.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация представляет собой завершенное научное исследование, выполненное на современном научно-методическом уровне. Достоверность представленных в диссертации результатов обеспечена тщательно продуманным дизайном ретроспективного когортного исследования. Объем выборки является достаточным для сделанных выводов. Автор успешно решил поставленные исследовательские задачи и сформулировал обоснованные выводы. Все научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и достоверны, что подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений (265 пациентов в первой части ретроспективного исследования и 124 пациента во второй части), воспроизводимостью результатов, а также

применением современных методов статистического анализа с использованием программы StatTech v. 4.2.6 (разработчик – ООО «Статтех», Россия). Полученные результаты были представлены на российских и международных конференциях и опубликованы в рецензируемых научных изданиях. По теме диссертационного исследования опубликовано 4 печатных работ, из них 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией (ВАК) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научная новизна диссертационного исследования

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. Автор выполнил сравнительный анализ долгосрочных результатов терапии пациенток с ранним раком молочной железы. Анализировались группы женщин в пременопаузе и постменопаузе, в зависимости от уровня экспрессии HER2 и HR статуса. Кроме того, в выделенных группах пациентов был рассчитан удельный вес опухолей с низким уровнем экспрессии HER2 (HER2-low) при раннем РМЖ в зависимости от менопаузального статуса. Кроме того, проведён сравнительный анализ эффективности двойной таргетной терапии с точки зрения достижения полного патоморфологического регресса опухоли у пациенток с HER2-позитивным раком молочной железы. При этом учитывался менопаузальный статус больных.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные в диссертационной работе результаты подчеркивают, что анализ эффективности системной терапии в зависимости от менопаузального статуса является ключевым для разработки усовершенствованных рекомендаций по лечению рака молочной железы (РМЖ). Исследование прогностического значения низкой экспрессии HER2 также имеет важное значение для оптимизации терапевтических подходов к пациентам с HER2-low РМЖ, что

позволит перейти к более персонализированному лечению и повысить шансы на выживаемость. Эти результаты служат научной базой для дальнейших исследований, направленных на более глубокое понимание прогностической роли HER2-low.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационной работы Беккелдиевой Н. отражены в научных статьях, внедрены и используются в практической и научно-исследовательской работе отделения опухолей молочной железы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (Акт внедрения от 02.07.2025).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в научной и практической деятельности медицинских учреждений онкологического профиля в отделениях опухолей молочной железы в целях индивидуализации лечения пациентов с диагнозом рак молочной железы.

Замечания по диссертации

Принципиальных замечаний к структуре, форме, способам изложения и содержанию диссертационной работы Беккелдиевой Нестан нет.

Заключение

Диссертационная работа Беккелдиевой Нестан на тему: «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 самостоятельным, законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи по оценке

эффективности системной терапии в зависимости от менопаузального статуса у пациентов с диагнозом ранний рак молочной железы.

По актуальности, новизне, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в последней редакции Постановления Правительства Российской Федерации №1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании отдела лекарственного лечения опухолей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 3 от « 27 » ноября 2025 года.

Заведующий отделом лекарственного лечения опухолей
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

 Владимирова Л.Ю.

Подпись д.м.н., проф. Владимировой Любови Юрьевны «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России
доктор биологических наук, профессор

 Дженкова Е.А.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России);
344037, г. Ростов-на-Дону, 14-я линия, 63; тел.: +7 (863) 200-10-00, 8-863-300-02-00;
E-mail: onko-sekretar@mail.ru, www.mioi.ru