«Утверждаю»
Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Ульяновский государственный университет»
_____А.Н. Фомин
«23» июня 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской федерации о научно-практической ценности диссертации Тамбиевой Хавы Карим-Султановны на тему: «Неврологические осложнения после химиотерапии у женщин с раком молочной железы», представленной к защите в диссертационный совет Д 999.237.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. неврология

Актуальность темы, рецензируемой работы

Диссертация Тамбиевой Х. К.-С. является актуальным научным исследованием, важным не только в теоретическом плане, но и продиктовано задачами практической медицины. В настоящее время достигнуты значительные успехи в исследовании рака молочной железы (РМЖ), тем не менее, существует ряд вопросов, которые требуют дальнейшей детализации. К таковым относятся вопросы, связанные с неврологическими последствиями вследствие проводимой химиотерапии, когнитивными нарушениями, а также процессами адаптации.

Остается недостаточно изученным состояние психофизиологических показателей у женщин с РМЖ с различными проводимыми курсами химиотерапии для проведения коррекции неврологических осложнений. В связи, с чем изучаемая проблема продолжает оставаться актуальной как в теоретическом, так и в практическом плане для врачей-онкологов, неврологов.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Проводимое исследование позволило дать оценку скорости формирования когнитивных нарушений с учетом по количеству проводимых курсов химиотерапии (ХТ), где отмечено нарастание когнитивных нарушений, коррелирующие с количеством проведенных курсов ХТ. Впервые оценено влияние ХТ на процессы демиелинизации с учетом количественных изменений концентрации основного белка миелина с сопоставлением его с тестами, связанные с когнитивными нарушениями и выявлена четкая отрицательная корреляция количества курсов химиотерапий и теста МоСа – (k= - 0, 675) ($p<0,001$), что говорит о том факте, что чем больше было проведено курсов химиотерапии, тем хуже когнитивные функции. Представлена психо-неврологическая симптоматика относительно количественно проведенных курсов ХТ. Дана подробная объективная характеристика состояния вегетативной нервной системы с оценкой влияние ХТ на формирование вегетативного дисбаланса, изменения которого увеличивалось с увеличением количества курсов проводимой ХТ по результатам показателей УПФТ-1/30 «Психофизиолог».

Получена модель, которая объясняет наличие наблюдаемой дисперсии субъективного симптома «забывчивость» при проведении более 7 курсов химиотерапии, где следует ожидать увеличение симптома на 0,375, «снижение концентрации внимания», при проведении более 7 курсов химиотерапии следует ожидать увеличение симптома на 0,296, «снижение памяти» при проведении более 7 курсов химиотерапии следует ожидать

увеличение симптома на 0,296, симптома «забывчивость» при проведении более 7 курсов химиотерапии следует ожидать увеличение симптома на 0,375, что в целом указывает на усиление неврологических проявлений при увеличении количества проводимых курсов химиотерапии. Для оценки когнитивных и вегетативных нарушений у женщин с РМЖ было реализовано применение прибора УПФТ-1/30 «Психофизиолог», разработанный отечественной компанией «Медиком МТД» г. Таганрог.

Все научные положения автора и его выводы обоснованы.

Анализ материала и методов исследования

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом исследования, использованием современных методов исследования. Базой в методологическом подходе к изучаемой проблеме стали исследования отечественных и зарубежных ученых, за основу были взяты работы, которые отражали теоретические и практические вопросы изучаемой проблематики. Так, объектом исследования стали 139 женщин с раком молочной железы с разными по количеству проводимых курсов ХТ.

Все полученные данные обрабатывались статистически, при этом использовался анализ на статистическую достоверность. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Работа Тамбиевой Х. К.-С. выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ Ставропольского государственного медицинского университета.

Объем и структура работы замечаний не вызывают. Диссертация состоит из введения и глав: обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводов практических рекомендаций и списка

литературы, состоящая из 168 источников, в том числе 84 отечественных и 84 зарубежных источников. Общий объем работы составил 164 страницы машинописного текста.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов

Значимость результатов научно-исследовательского труда Тамбиевой Х. К.-С. оценивается нами весьма высоко и имеет многоплановость направлений выхода в практику. К ним относятся следующие:

1. Результаты клинико-неврологических проявлений у женщин с раком молочной железы преимущественно характеризовались полиморфностью клинических проявлений, которые в большинстве случаев выражались когнитивными и вегетативными нарушениями.

2. Результаты, связанные с исследованием когнитивных функций, указывали на значительное статистически значимое снижение когнитивных показателей у обследованных женщин с раком молочной железы, степень выраженности которых зависит от количества проводимых курсов химиотерапии.

3. Нарушения вегетативной нервной системы у женщин с раком молочной железы характеризуются обычным влиянием парасимпатического отдела вегетативной нервной системы. В то же время первичные и вторичные показатели вегетативной регуляции у пациентов с РМЖ указывают на статистически значимое отличие от показателей группы контроля, что свидетельствует о слабых процессах механизмов адаптации.

4. Результаты и выводы диссертационной работы необходимо использовать в учебном процессе вузов на кафедрах нервных болезней, а также на кафедрах онкологического профиля.

Работа написана хорошим литературным языком, легко читается. Имеющиеся стилистические погрешности и опечатки легко исправимы. В целом работа заслуживает положительной оценки.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, 4 из которых были опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

К достоинствам работы следует отнести:

1. Использование в исследовании современных объективных методов диагностики когнитивных нарушений с применением прибора «Психофизиолог».
2. Применение теста сложных зрительно-моторных реакций на приборе «Психофизиолог» у женщин с раком молочной железы объективно оценивает степень когнитивных нарушений с учетом количества проводимых курсов химиотерапии.
3. Дана оценка состояния механизмов вегетативной регуляции у женщин с раком молочной железы с разными количеством курсов проводимой химиотерапии.

Заключение

Диссертационная работа Тамбиевой Х. К.-С. является самостоятельным и законченным научным трудом, посвящённым актуальной современной проблеме. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую научную ценность.

По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Тамбиевой Хавы Карим-Султановны на тему: «Неврологические осложнения после химиотерапии у женщин с раком молочной железы», соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления

Правительства РФ №3 35 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. неврология.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки Российской Федерации (Протокол от 22.06. 2026 года № 13).

Заведующий кафедрой неврологии,
нейрохирургии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО
«Ульяновский государственный университет»,
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
д.м.н., профессор Машин Виктор Владимирович

Согласен на обработку
персональных данных Машин Виктор Владимирович

Подпись д.м.н. профессора Машина В.В. «заверяю»
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Ульяновский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
кандидат педагогических наук, доцент Литвинко О. А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 432017, Россия, Ульяновск, улица Льва Толстого, 42, +7 8422 41-76-98, https://www.ulsu.ru, E-mail: contact@ulsu.ru