

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Николаевой Александры Эрнстовны на тему «Впервые выявленные нарушения равновесия у пациенток молодого возраста в отдаленном периоде комплексного лечения рака молочной железы (клинико-лабораторно-нейровизуализационное исследование)»

Сегодня рак молочной железы (РМЖ) является самым частым злокачественным новообразованием среди женщин. Каждый год врачи выявляют около 1,7 миллиона новых случаев, более 500 тысяч женщин в мире умирают от этой болезни, из них 23 тысячи – в России. Успехи в лечении онкологических заболеваний способствуют увеличению средней продолжительности жизни пациентов с РМЖ, по данным исследований показатели пятилетней выживаемости превышают 80% по сравнению с последним десятилетием. Данная тенденция актуализирует не столько проблему продолжительности жизни онкологических пациентов, сколько вопросы качества жизни. Процессы неврологических нарушений в отдаленном периоде комплексного лечения РМЖ в этом ключе требуют подробного изучения.

Научное исследование, проведенное Николаевой А.Э., представляет собой перспективное когортное исследование типа «случай-контроль», основанное на принципах доказательной медицины и клинико-диагностических методах исследования и анализе научных данных. В исследовании приняли участие 126 пациенток и 28 женщин-добровольцев, которым было проведено клинико-неврологическое и нейропсихологическое обследование. Исследование включало комплексное МРТ головного мозга, МР-морфометрию и МР-трактографию с последующим анализом и сопоставлением полученных данных.

Полученные результаты исследования показали, что у 27,8% амбулаторных пациенток молодого возраста после комплексного лечения РМЖ в отдаленном периоде наблюдаются нарушения равновесия, которые могут быть клиническими проявлениями церебрального варианта постмастэктомического синдрома (ПМЭС). Эти нарушения вызваны нейродегенеративным процессом и аксональным повреждением. Было доказано, что применение комплексной терапии, включающей нейрометаболическую терапию и физическую реабилитацию, приводит к значительному улучшению клинических показателей у пациенток с впервые выявленными нарушениями равновесия ($p < 0,05$). Также выявлено, что

показатели количественной анизотропии улучшаются при аналогичных условиях ($p < 0,05$).

Николаева А.Э. выявила диагностическую значимость тяжелых цепей фосфорилированного нейрофиламента в сыворотке крови, используемого для верификации нейродегенеративного процесса у пациенток молодого возраста с ПМЭС, подтвержденное значительным повышением его уровня по сравнению с показателями у здоровых добровольцев ($p < 0,001$).

Достоверность результатов подтверждается адекватным объемом выборки, длинным периодом наблюдения, использованием статистических методов анализа, а также применением современных методов нейровизуализации и лабораторной диагностики.

Выводы диссертации последовательно следуют из представленных данных и соответствуют основным положениям работы.

По теме исследования опубликованы 8 работ в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а суммарный объем публикаций составляет 19 печатных работ, что является достаточным.

Результаты исследования, проведенного Николаевой А.Э., были активно обсуждены на ряде значимых научных мероприятий.

Внедрение результатов диссертационного исследования Николаевой А.Э. в учебный процесс осуществляется на кафедрах неврологии с клиникой, лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России. Кроме того, результаты внедрены в клиническую практику таких подразделений, как отделение медицинской реабилитации для пациентов с нарушением функций ЦНС, отделения МРТ данного центра, а также в отделениях неврологии Медико-санитарной части №70 филиала СПб ГУП «Пассажиравтотранс», в отделении неврологии №3 СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», рентгеновском отделении КБ №122 ФГБУ СЗОНКЦ имени Л.Г. Соколова ФМБА России и др.

В целом работа Николаевой А.Э. является актуальным научным исследованием, содержащим важные, в том числе приоритетные данные по изучаемой проблеме, вносит существенный вклад в ее решение, соответствует современным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор ее заслуживает присуждения ему искомой степени по специальностям 3.1.24 – Неврология и 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии
учреждения образования «Витебский государственный
ордена Дружбы народов медицинский университет»,
доктор медицинских наук, доцент

К.М. Кубраков

15.04.2026

Личную подпись

ЗАБЕРЯЮ

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ

ОТДЕЛ
КАДРОВ

Кубракова К.И.

А.М. Коровкина