

ОТЗЫВ

о Таракановой Валерии Олеговне, представившей в диссертационный совет 24.1.215.06 диссертацию на тему «Роль регуляторных белков ROR1 и BMI-1 в эффективности гормонотерапии ингибиторами ароматазы у больных люминальным раком молочной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Тараканова Валерия Олеговна является выпускницей Сибирского государственного медицинского университета, который окончила с отличием в 2017 году по специальности «лечебное дело». В дальнейшем она прошла клиническую ординатуру по специальности «Онкология» (2018–2020 гг.), после чего продолжила обучение в аспирантуре Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук по специальности «Онкология, лучевая терапия» (2020–2023 гг.). В настоящее время Валерия Олеговна работает младшим научным сотрудником отделения общей и молекулярной патологии НИИ онкологии Томского НИМЦ.

Научные интересы Валерии Олеговны сформировались достаточно рано – ещё в период обучения в университете она начала принимать участие в научных исследованиях, проводимых в НИИ онкологии. В последующем это определило её профессиональную ориентацию на изучение молекулярных механизмов опухолевого роста и факторов, влияющих на эффективность противоопухолевой терапии.

В рамках выполненной научной работы Тараканова В.О. изучала роль регуляторных белков ROR1 и BMI-1 в формировании ответа на адъювантную гормонотерапию ингибиторами ароматазы у больных люминальным HER2-негативным раком молочной железы. Исследование включало анализ клинкоморфологических характеристик опухолей, определение экспрессии ROR1, BMI-1 и Cyclin D1, а также молекулярно-генетическое исследование мутационного статуса гена *PIK3CA*. Полученные данные сопоставлены с клиническими результатами лечения пациенток.

Работая над исследованием, Валерия Олеговна выполнила значительный объём исследовательской и аналитической работы: провела систематический анализ современной научной литературы, осуществила формирование исследуемой выборки, участвовала в проведении иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований, а также выполнила статистическую обработку полученных результатов. В ходе работы она показала умение корректно интерпретировать данные и рассматривать их в контексте современных представлений о биологии опухолевого процесса.

Результаты исследования нашли отражение в научных публикациях: по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Основные положения исследования представлены на российских и международных научных конференциях. По результатам работы зарегистрирована 1 база данных.

За период выполнения научного исследования Тараканова Валерия Олеговна проявила себя как добросовестный, дисциплинированный и ответственный исследователь, обладающий высоким уровнем профессиональной мотивации и

заинтересованности в научной деятельности. Её отличает внимательное и вдумчивое отношение к исследовательской работе, стремление к получению достоверных научных результатов и аккуратность при выполнении лабораторных и аналитических этапов исследования.

В процессе работы Валерия Олеговна продемонстрировала способность самостоятельно формулировать научные задачи и последовательно решать их с использованием современных методов морфологического и молекулярно-биологического анализа. Она умеет системно анализировать научную литературу, критически оценивать результаты собственных исследований и сопоставлять их с данными отечественных и зарубежных научных работ. При обсуждении результатов исследования проявляет научную принципиальность, внимательность к деталям и способность аргументированно отстаивать свою точку зрения.

Следует также отметить её организованность, работоспособность и настойчивость в достижении поставленных целей. Валерия Олеговна обладает развитым аналитическим мышлением, хорошими навыками научной коммуникации и способностью работать как самостоятельно, так и в составе научного коллектива. В профессиональном общении она проявляет корректность, доброжелательность и готовность к конструктивной научной дискуссии.

В целом Тараканова Валерия Олеговна характеризуется как перспективный исследователь, ориентированный на дальнейшее развитие в области молекулярной онкологии, патологической анатомии и трансляционных биомедицинских исследований.

Научный руководитель
доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории
молекулярной онкологии и иммунологии
НИИ онкологии Томского НИМЦ



Н.Н. Бабышкина

26.08.2026

Подпись д.м.н. Н.Н. Бабышкиной заверяю:

Ученый секретарь Томского НИМЦ, к.б.н.



И.Ю. Хитринская