

## **Отзыв научного руководителя**

о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук

Наумове Сергею Сергеевиче, представившем к защите диссертацию «Экспрессия иммунорегуляторных белков PD-L1, CTLA-4, LAG3 и параметры опухолевого микроокружения при раке толстой кишки» по специальности

### **3.3.2. Патологическая анатомия**

Наумов Сергей Сергеевич окончил с отличием лечебный факультет ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России в 2020 году. В период с 2020 по 2022 год обучался в клинической ординатуре на кафедре патологической анатомии по специальности «патологическая анатомия». С 2022 года по настоящее время является очным аспирантом кафедры патологической анатомии Сибирского государственного медицинского университета (специальность 3.3.2. Патологическая анатомия). За время обучения в аспирантуре Сергей Сергеевич зарекомендовал себя грамотным, высокоэрудированным исследователем, освоил морфологические и иммуногистохимические методы исследования в онкологии и патологической анатомии, акцентируя особое внимание проблеме рака толстой кишки. Он занимается самообразованием, изучает зарубежные труды и участвует в научных проектах кафедры патологической анатомии, успешно освоил педагогическую практику в рамках учебного плана аспирантуры.

В своей научной работе С.С. Наумов исследовал взаимосвязь рMMR/dMMR статуса рака толстой кишки с экспрессией белков иммунных контрольных точек и компонентов опухолевого микроокружения. В ходе работы над диссертацией Сергей Сергеевич изучил современные мировые достижения по теме исследования, провел набор клинического материала, разработку дизайна исследования, клинико-морфологический анализ собранного материала, что послужило научной основой выполненной им диссертационной работы.

По теме диссертации опубликованы 12 научных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах и изданиях, включённых в перечень рецензируемых научных

изданий, из них 4 статьи в журналах категории К1, входящем в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus и Web of Science, что свидетельствует о его высоком научном потенциале.

В течение срока обучения С.С. Наумов принял участие в следующих общероссийских и международных научных мероприятиях: VI Международном форуме онкологии и радиотерапии «Ради Жизни – FOR LIFE!», Москва 2023; XXVII Российском онкологическом конгрессе, Москва 2023; XII Научно-практической конференции с международным участием «ПУТЬ В НАУКУ», Москва 2023; VIII Международной морфологической научно-практической конкурс-конференции студентов и молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Н.В. Донских, Новосибирск 2023г; XXXVI Европейском конгрессе патологов, Флоренция 2024 г.

В ходе выполнения исследования проявились лучшие черты Наумова С.С. как самостоятельно мыслящего ученого. Его отличает целеустремленность, умение ставить и решать в полном объеме научные задачи, способность анализировать и обобщать полученные результаты и данные мировой и отечественной науки, стремление к освоению и внедрению новых методов исследования. Наумов С.С. имеет интерес к научно-педагогической деятельности, ответственен, обладает широким кругом научных интересов, активно проявляет инициативу в научных исследованиях и образовательной деятельности.

«24 » 02 2025

Научный руководитель  
профессор кафедры патологической анатомии  
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

С.В. Вторушин

почтовый адрес: wtorushin@rambler.ru

тел.: 8(382) 2 901-101 доп.1648

e-mail: wtorushin@rambler.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

ученый секретарь

«24 » 02 2025

М.В. Терехова