

## **Отзыв научного руководителя**

о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук

Наумове Сергее 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 pMMR/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 набранного 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

