

**Отзыв научного руководителя
доктора медицинских наук, профессора
Суходоло Ирины Владимировны и научного консультанта
доктора медицинских наук, доцента Чумаковой Светланы Петровны
о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук
Стельмашенко Ангелины Игоревны,
представившей диссертацию на тему
«Молекулярные, клеточные и тканевые маркеры неблагоприятных
исходов хирургического лечения пациентов с ишемической
кардиомиопатией»
по научной специальности
1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки)**

Стельмашенко Ангелина Игоревна, 1995 года рождения, в 2019 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Томска по специальности «медицинская биохимия» с присуждением квалификации «врач-биохимик».

В 2019 году начала научную работу на кафедре морфологии и общей патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России) по теме диссертации по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

В период подготовки диссертации Ангелина Игоревна обучалась в аспирантуре по специальности 1.5.22. Клеточная биология в ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (с 01.09.2019 г. по 01.06.2022 г.) и работала в ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России лаборантом кафедры морфологии и общей патологии.

С 01.09.2022 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры морфологии и общей патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и преподает частную морфологию: анатомию, гистологию студентам первого курса медико-биологического факультета.

Результаты научно-исследовательских работ, полученных автором, неоднократно докладывались на региональных, всероссийских, международных конференциях. По теме диссертации Стельмашенко А.И. опубликовано 18 научных работ, из них 5 – в рецензируемых научных

журналах из перечня ВАК при Минобрнауки России, 3 работы, входят в базы цитирования Scopus и WoS, включая 1 статью в зарубежном журнале уровня Q2, 10 публикаций в сборниках конференций, конгрессов и съездов.

За время работы над диссертацией Ангелина Игоревна проявила себя как грамотный и ответственный сотрудник, владеющий современными методами исследований, такими как: определение маркеров иммунокомпетентных клеток и маркеров внеклеточного матрикса сердца (CD3⁺, CD8⁺, CD68⁺, CD163⁺, CD90⁺, альфа-гладкомышечного актина, коллагенов I и III типов, ММП-2, ТИМП-1 типа, как на мембране, так и в цитоплазме клеток) в миокарде методом иммуногистохимического анализа, оценка популяционного состава тканевых макрофагов миокарда методом иммунофлуоресцентного анализа с помощью конфокальной микроскопии, проведение проточной цитофлуориметрии для оценки субпопуляционного состава моноцитов периферической крови и определения цитокинового профиля миокарда методом мультиплексного иммунофлуоресцентного анализа, а также статистические методы для обработки данных и анализа прогностических критериев.

Стельмашенко А.И. является вполне сформировавшимся научным работником, способным к аналитическому осмыслению проблем фундаментальной медицины. Зарекомендовала себя как целеустремленный и активный сотрудник, отличный методист и педагог. Её отличает стремление к совершенствованию своих знаний и практических навыков, готовность помочь коллегам и умение работать в команде.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет.

Профессор кафедры морфологии и общей патологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  Суходоло Ирина Владимировна
15.06.2023

Профессор кафедры патофизиологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

доктор медицинских наук, доцент  Чумакова Светлана Петровна
15.06.2023

