

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук

Кирсановой Ирине Владимировне, представившей диссертацию «Изучение особенностей цитокинового и свободнорадикального статуса и возможностей его коррекции в экспериментальной модели ожога роговицы» по специальностям 1.5.4. Биохимия, 3.1.5. Офтальмология

Кирсанова Ирина Владимировна в 2016 году окончила Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова по специальности лечебное дело. В 2018 году – интернатуру по специальности «Офтальмология». С 2019 года по настоящее время работает ассистентом кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Соискатель принимала активное и непосредственное участие в выполнении диссертационной работы. За время выполнения работы смогла освоить и применить современные биохимические методы исследования. В рамках проведения диссертационного исследования, Ирина Владимировна воспроизводила модели ожогов роговицы у кроликов, изучала клиническую картину полученных щелочных и термических ожогов роговицы, в том числе, на фоне экспериментальной терапии, проводила забор роговицы, получение ее гомогената, участвовала в определении концентрации провоспалительных (TNF- α) и противовоспалительных (интерлейкины-8, 10 и TGF-1 β) цитокинов методом ИФА и уровня ТБК-реактивных продуктов, карбонильных производных белков, активности антиоксидантных ферментов – супероксиддисмутазы и глутатионпероксидазы.

Ирина Владимировна самостоятельно выполнила сбор и анализ первичных данных, изучила и проанализировала современную зарубежную и отечественную литературу по теме диссертационного исследования, провела анализ полученных результатов и подготовила материалы для публикаций.

Кирсанова И.В. является автором и соавтором 31 научной публикации, в том числе 3 патентов РФ на изобретение, 1 рационализаторского предложения, 12 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 5 статей – в изданиях, индексируемых в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus. Из них по теме диссертации: 2 патента, 1 рационализаторское предложение, 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 3 статьи – в изданиях, индексируемых в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus. Результаты диссертационного исследования были представлены на 9 международных и российских научных конференциях.

Кирсанова Ирина Владимировна зарекомендовала себя как ответственный, добросовестный, квалифицированный специалист, умеющий грамотно решать

поставленные научные задачи, проявила целеустремленность и заинтересованность, а также глубокое осмысление научной работы.

Кирсанова И.В. является грамотным исследователем и достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.4. Биохимия, 3.1.5. Офтальмология.

Научный руководитель:

заведующий Междисциплинарным научно-образовательным лабораторным центром ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.03.06 – Фармакология,
клиническая фармакология), доцент

Щулькин Алексей Владимирович



Подпись руки

заверяю

А.В. Щулькин
вед. н.с. И.В. Кирсанова И.В.