

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, академика РАЕН, заведующего Центром фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Борзенка Сергея Анатольевича на диссертационную работу Ли В. Г. «Разработка и экспериментальное обоснование технологии децеллюляризации и криоконсервации роговичных лентикул для кераторефракционной хирургии» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. – офтальмология, 3.1.14. – трансплантология и искусственные органы

Ли Валерий Герасимович 1990 года рождения, в 2016 году окончил ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (СибГМУ, г. Томск) по специальности «Лечебное дело». С 2016 по 2018 гг. проходил обучение в ординатуре по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. С 2018 по 2021 гг. проходил обучение в очной аспирантуре ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России в отделе лазерной рефракционной хирургии и на базе Центра фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем.

За время обучения в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Ли В. Г. проявил себя целеустремленным и разносторонне развитым исследователем. Особое внимание заслуживает способность соискателя рассматривать проблему сквозь призму различных специальностей. Так, изучение рефракционных аномалий глаза велось не только с позиции офтальмологической направленности, но и с позиции тканевой инженерии. В работе были четко сформулированы цель и задачи, научная новизна и практическая значимость. Использование наиболее современных методов изучения децеллюляризации и криоконсервации роговичных лентикул, а также последующая корректная статистическая обработка данных, позволили автору разработать технологию хранения децеллюляризованных лентикул, обладающих низким уровнем иммуногенности и цитотоксичности для кераторефракционной хирургии. Все это имеет несомненную научную и клиническую ценность в офтальмологическом сообществе.

Научная работа Ли В.Г. является результатом многолетней работы офтальмологов, морфологов и генетиков. Основные материалы диссертации были доложены и обсуждены на еженедельной научно-практической конференции института, отечественных конгрессах и конференциях. Ли В.Г. является победителем на Всероссийской научно-практической конференции Молодых ученых с международным участием "Федоровские чтения" (1 место в секции «Фундаментальные и прикладные исследования в офтальмологии»)

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного характеризую Ли В.Г. как сложившегося клинического и научного сотрудника, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные офтальмологические и фундаментальные проблемы тканевой инженерии. Считаю, что по объему и высокому уровню выполненных исследований Ли В. Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. – офтальмология, 3.1.14. – трансплантология и искусственные органы.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заведующий Центром
фундаментальных и прикладных
медико-биологических проблем
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, академик РАЕН



С.А. Борзенок

Подпись д.м.н. Борзенка С. А. заверяю



ВЕДУЩИЙ
СПЕЦИАЛИСТ

Борзенок С.А. Борзенок
22.11.2021г.