

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертационную работу Калининковой Светланы Юрьевны
«Экспериментально-клиническое обоснование новой технологии
реконструкции эпителия роговицы у пациентов с односторонним
синдромом лимбальной недостаточности», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:
3.1.5-Офтальмология, 3.1.14 – Трансплантология и искусственные
органы**

Калинникова Светлана Юрьевна, 1995 года рождения, в 2019 году окончила Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет им. А.И. Евдокимова, по специальности «Лечебное дело». С 2019 по 2021 гг. проходила обучение в ординатуре по специальности «офтальмология» на базе головной организации ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

С 2021 года после зачисления в очную аспирантуру в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Калининкова С.Ю. начала работать над темой: «Экспериментально-клиническое обоснование новой технологии реконструкции эпителия роговицы у пациентов с односторонним синдромом лимбальной недостаточности» на базе Центра фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем а также в отделе трансплантационной и оптико-реконструктивной хирургии переднего отрезка глазного яблока.

За время обучения Калининкова С.Ю. овладела навыками квалифицированной специализированной терапевтической и хирургической помощи пациентам с различной офтальмологической патологией, освоила принципы очковой и контактной коррекции аметропий, изучила различные клиничко-диагностические методы обследования пациентов с патологией глаза и придаточного аппарата глаза. Также в соответствии с планом научно-исследовательской работы Калининковой С.Ю. были проанализированы существующие технологии диагностики и хирургического лечения синдрома

лимбальной недостаточности. Изучение работ по этой проблеме показало перспективность и необходимость их дальнейшей разработки и совершенствования. Таким образом, целью диссертанта в рамках научного исследования стала разработка экспериментально обоснованной технологии реконструкции эпителия роговицы у пациентов с односторонним синдромом лимбальной недостаточности, повышающей результативность лечения за использования аутологичной пересадки стволовых клеток лимба и использовании фемтолазерных технологий.

При выполнении данной диссертации Калинникова С.Ю. проявила себя исключительно трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем, владеющим глубокими знаниями научной литературы по специальности, способным четко определить и сформулировать цели и задачи научной работы, определить и использовать необходимые современные клинко-диагностические методы исследования, способным самостоятельно и последовательно планировать и проводить этапы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты. Калинниковой С.Ю. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Калинникова С.Ю. разработала новые научно обоснованные технологии реконструкции эпителия, что существенно повысит уровень хирургической помощи пациентам с данной патологией. Настоящая научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта.

Основные положения диссертационной работы были представлены на 4 отечественных конференциях и 8 международных конгрессов. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 2 в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, и 3 статьи в журналах, входящих в международную базу данных «Scopus», получены 6 патентов Российской Федерации на изобретение. Трехкратный победитель (1-

е место) на конференции молодых ученых в рамках всероссийской научной-практической конференции с международным участием «Федоровские чтения» (2021-2023 гг.).

На основании вышеизложенного могу рекомендовать Калининкову С.Ю. как сложившегося клинического и научного сотрудника, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные офтальмологические проблемы. Считаю, что по объему и высокому уровню выполненных исследований Калининкова С.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.5. – Офтальмология, 3.1.14 – Трансплантология и искусственные органы.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Заведующий Центром фундаментальных
и прикладных медико-биологических
проблем ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад.
С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор мед. наук, профессор,
врач-офтальмолог высшей категории РФ

С.А. Борзенок

09.06.2023г.

Подпись д.м.н. Борзенка С.А. заверяю:



С.А. Борзенков
С.А. Борзенков