

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертационную работу Калинниковой С.Ю.
«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 и 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».

В период с 2019 по 2021 гг. проходила обучение в ординатуре на базе головной организации ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова».

В 2021 году поступила в очную аспирантуру в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, где выполняла научные исследования в центре фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем, а также в отделе трансплантационной и оптико-реконструктивной хирургии переднего отрезка глазного яблока ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова».

В период подготовки диссертационной работы Калинникова С.Ю., проявила себя трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем, владеющим современной научной информацией по специальности, способным четко определить и сформулировать цели и задачи научной работы, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты.

Также за период обучения в аспирантуре зарекомендовала себя как самостоятельный, вдумчивый и ответственный врач, уважительно,

внимательно и вдумчиво относящийся к пациентам и медицинскому персоналу, активно участвующий в профессиональной и общественной жизни учреждения.

Диссертантом была разработана новая технология реконструкции эпителиального слоя роговицы у пациентов с односторонним синдромом лимбальной недостаточности, проведен ряд экспериментальных исследований *ex vivo* по изучению роста клеток по различным поверхностям роговицы на культуральных средах, разработан и применен на практике протокол окрашивания клеток по методике импрессионной цитологии, предложен алгоритм диагностики и выбора тактики лечения, что предопределяет возможность внедрения данной технологии в широкое клиническое применение.

Основные положения диссертационной работы были представлены на 4 отечественных конференциях и 8 международных конгрессах. 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. Диссертант является трехкратным победителем (1-е место) на Всероссийской научной-практической конференции молодых ученых с международным участием «Федоровские чтения» (2021, 2022, 2023 гг.).

На основании вышеизложенного характеризую Калининкову С.Ю. как сложившегося клинициста и научного сотрудника, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные 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 предоставления в Диссертационный совет 21.1.021.01 на базе ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России.

Заместитель генерального директора по научной работе
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

доктор мед. наук, профессор,
член. корреспондент. РАН,
заслуженный деятель науки РФ



Б.Э. Малюгин

09.06.2023г.

Подпись д.м.н., профессора Малюгина Б.Э. заверяю
Специалист по кадрам ОУП С.А. Бирюкова

