

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Паштаева Н.П. на диссертационную работу Катмакова К.И. "Клинико-экспериментальное обоснование подготовки ультратонкого трансплантата для задней послойной кератопластики со стороны эндотелия роговицы с помощью отечественной фемтолазерной установки мегагерцового диапазона", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Катмаков Константин Игоревич, 1993 года рождения, в 2016 году окончил ГБОУ ВПО "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Нижний Новгород по специальности "Лечебное дело".

С 2016 по 2018 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности "Офтальмология" в ГАУ ЧР ДПО "Институт усовершенствования врачей" Министерства здравоохранения Чувашской Республики г. Чебоксары на базе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. С 2018 года по настоящее время является врачом-офтальмологом катарактального отделения в Чебоксарском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

С 2017 года Катмаков К.И. начал работать над темой "Клинико-экспериментальное обоснование подготовки ультратонкого трансплантата для задней послойной кератопластики со стороны эндотелия роговицы с помощью отечественной фемтолазерной установки мегагерцового диапазона".

Автор изучает вопросы, заявленные в кандидатской диссертации, на протяжении трех лет и планирует дальнейшую работу над проблематикой задней послойной пересадки роговицы. В ходе работы он проводил экспериментальные и клинические исследования. Автор последовательно изучал важные характеристики роговичного трансплантата в эксперименте в зависимости от различного типа воздействия при процессе его подготовки. Изучение свойств роговичной ткани включало в себя как количественный анализ сохранности эндотелиального слоя, так и качественный анализ

получаемой после выкраивания тем или иным методом поверхности. Автор методично и внимательно осуществлял наблюдение за пациентами на этапах как до, так и на всех сроках послеоперационного наблюдения, самостоятельно выполняя высокотехнологичные диагностические исследования, систематизируя все полученные данные.

Вовлеченность соискателя в проведении диссертационного исследования на высоком уровне явно выражена в количестве пройденных циклов повышения квалификации, связанных с тематикой проводимого исследования: цикл "Современные методы задней и передней послойной кератопластики" в 2018 году (МНТК, Москва), цикл "Эксимерлазерная хирургия роговицы с использованием фемтосекундного лазера" в 2019 году (МНТК, Москва), цикл "Кератопластика и кератопротезирование у пациентов с помутнениями роговицы" в 2020 году (МНТК, Москва).

Катмаковым К.И. были проанализированы существующие техники хирургического лечения пациентов с дистрофией роговицы Фукса и псевдофакичной буллезной кератопатией, что обусловило перспективность и необходимость их дальнейшего совершенствования. Целью работы Катмакова К.И. стала разработка и экспериментально-клиническое обоснование технологии подготовки ультратонкого трансплантата для задней послойной кератопластики со стороны эндотелия роговицы с помощью отечественной фемтолазерной установки мегагерцового диапазона.

Автор изучил значительное количество источников научной и учебно-методической литературы. Анализ содержания работы позволяет заключить, что автор корректно использует современную методологию научных исследований, аргументирует собственные выводы, приводит данные других исследователей. Это обеспечивает обоснованность основных положений диссертации. Следует отметить четкость построения работы, фундаментальность в выполнении исследовательских задач, аутентичность и системный анализ собранного материала. При выполнении данной диссертации Катмаков К.И. проявил себя исключительно трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем.

Основные положения диссертационной работы представлены на научно-практической конференции "Новые технологии в офтальмологии", Казань, 2019 г., на научно-практической конференции, посвященной дню рождения академика С.Н. Федорова «Новые технологии в офтальмологии» Чебоксары, 2019 г., на научно-практической конференции «Роговица 2020: инновации диагностики, лечения и хирургии» Москва, 2020 г.

По теме диссертации опубликовано 3 статьи, из них 3 статьи в журналах рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Имеется 2 патента РФ на изобретение.

На основании вышеизложенного могу рекомендовать Катмакова К.И. 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 Катмаков К.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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

Заместитель директора по научной работе  
Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ  
«МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Н.П. Паштаев

1.12.2020

Подпись Куликовой Ирины Леонидовны заверяю,  
и.о. ст. специалиста отдела кадров



С.М. Дмитриева