

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**доктора медицинских наук, директора Калужского филиала ФГАУ  
«НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»  
Минздрава России Терещенко А.В. на диссертационную работу  
Ерохиной Е.В. «Диагностика активных стадий ретинопатии  
недоношенных на основании ультразвуковой биомикроскопии»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 3.1.5. – офтальмология**

Ерохина Елена Владимировна, 1982 года рождения, в 2005 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Смоленская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

С 2005 г. по 2006 г. проходила подготовку в интернатуре по специальности офтальмология на базе Калужского филиала МНТК «Микрохирургия глаза», после завершения которой была принята на работу в Калужский филиал МНТК «Микрохирургия глаза» на должность врача-офтальмолога отделения функциональной диагностики.

С августа 2016 г. по настоящее время работает в Калужском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России в должности заведующей диагностическим отделением №2, спецификой которого является мультимодальная диагностика различной офтальмопатологии у взрослых и детей.

В 2021 г. была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения образовательных программ в аспирантуре к ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Ерохина Е.В. – врач высшей квалификационной категории, в совершенстве владеет широким спектром современных методов высокотехнологичной диагностики, таких как спектральная оптическая когерентная томография, флюоресцентная ангиография, ангиография с индоцианином зеленым, конфокальная микроскопия роговицы, ультразвуковая биомикроскопия, ультразвуковое офтальмосканирование, в том числе в режиме цветового и энергетического доплера, электрофизиологические методы исследования.

Ерохина Е.В. является ведущим детским диагностом, выполняет уникальные исследования детям грудного возраста, в том числе с ретинопатией недоношенных, такие как спектральная оптическая когерентная томография в ангиорежиме, цветное дуплексное сканирование, иридоангиография, конфокальная микроскопия роговицы. При ее непосредственном участии были разработаны и внедрены в клиническую практику инновационные технологии диагностики и лечения пациентов с патологией роговицы, патологией сетчатки, ретинопатией недоношенных, первичным персистирующим гиперпластическим стекловидным телом, семейной наследственной витреоретинопатией.

В период проведения диссертационного исследования Ерохина Е.В. проявил себя обладающий высоким интеллектом и логическим мышлением, вдумчивым, внимательным к деталям исследователем, владеющим большим объемом актуальной научной информации, способным ставить конкретные обоснованные цели и задачи, тщательно анализировать полученные данные, грамотно интерпретировать результаты.

Работая над кандидатской диссертацией, которая посвящена разработке алгоритма диагностики 1-3 стадий активной ретинопатии недоношенных на основании изучения особенностей анатомо-топографических соотношений структур переднего сегмента глаза и

периферических отделов сетчатки по данным ультразвуковой биомикроскопии, Елена Владимировна подробно изучила существующие методы диагностики ретинопатии недоношенных, выделила их преимущества и недостатки, определила роль и место ультразвуковой биомикроскопии в диагностике этой патологии, разработала методику выполнения исследования у сложной категории пациентов – недоношенных детей.

Ерохиной Е.В. удалось очень тщательно оценить, интерпретировать и представить полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных выводов. На основании проведенных исследований доказана высокая клиническая эффективность разработанного алгоритма диагностики активной ретинопатии недоношенных, что подтверждается достижением стойкого регресса заболевания за счет своевременного точного определения стадии и типов течения заболевания, выбора на основе полученных результатов оптимального вида лечения и своевременного его проведения.

Основные положения диссертационной работы представлены на научной конференции офтальмологов «Невские горизонты-2016» (Санкт-Петербург, 2016); научно-практической конференции по офтальмохирургии с международным участием «Восток-Запад» (Уфа, 2016); областной отчетной научно-практической конференции «Офтальмология. Итоги, возможности, перспективы» (Нижний Новгород, 2016), 10th International Conference on Clinical & Experimental Ophthalmology (Дубай, ОАЭ, 2016), 16-й Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии» (Санкт-Петербург, 2018), конференции с международным участием «Ретинопатия недоношенных и ретинобластома» (Москва, 2019); научно-клинической конференции во

ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»  
Минздрава РФ (Москва, 2016, 2017, 2021, 2023).

По теме диссертации опубликованы 10 печатных работ, 6 из которых – в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получен один патент РФ на изобретение №2804675, приоритет от 07.03.2023, подана одна заявка на изобретение №2023124023, приоритет от 18.09.2023.

На основании вышеизложенного могу рекомендовать Ерохину Е.В. как высококвалифицированного клинического и научного работника, способного на высоком уровне анализировать научный материал и самостоятельно решать научные и практические задачи. Считаю, что по объему и высокому методическому уровню выполненных исследований Ерохина Е.В. заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. - офтальмология.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет 21.1.021.01 при ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Директор Калужского филиала  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России  
доктор медицинских наук

01.04.2024 г.

Подпись д.м.н. Терещенко А.В. заверяю

Начальник отдела кадров



А.В. Терещенко

И. Ф. Соколова