

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
доктора медицинских наук Терещенко А.В. на диссертационную работу
Исаева С.В. «Морфометрический анализ ретинальных сосудов в
прогнозировании течения активной ретинопатии недоношенных»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Исаев Сергей Владимирович в 2007 г. окончил ГОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» по специальности «Лечебное дело». С 2007 по 2008 гг. проходил обучение в интернатуре по специальности «Офтальмология» на базе Калужского филиала ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Росмедтехнологии. С 2008 г. работает врачом-офтальмологом в детском офтальмологическом отделении Калужского филиала ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. С 2014 г. обучается в заочной аспирантуре по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (г. Москва).

За время работы в Калужском филиале ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Исаев С.В. на высоком уровне овладел всем спектром современных высокотехнологичных диагностических и лечебных методик, применяемых у детей с ретинопатией недоношенных. Следует отметить, что диагностика и лечение пациентов с указанной патологией является одной из самых сложных задач в современной офтальмологической практике.

Основным направлением научно-исследовательской работы Исаева С.В. на протяжении последних лет являлся мониторинг пациентов с ранними активными стадиями ретинопатии недоношенных, включающий до- и послеоперационное динамическое наблюдение с применением количественного морфометрического анализа цифровых изображений глазного дна.

Таким образом, целью диссертанта в рамках научного исследования стала

разработка методики прогностического морфометрического анализа сосудов сетчатки у детей с активными стадиями ретинопатии недоношенных для оптимизации системы мониторинга.

При выполнении диссертационного исследования Исаев С.В. проявил себя как квалифицированный специалист, способный к глубокому самостоятельному последовательному осуществлению аналитической научной работы. Исаеву С.В. удалось в полной мере грамотно обработать результаты клинических исследований, используя современные методы статистической обработки данных, что подтверждает объективность результатов выполненной работы. Диссидентом разработана методика прогнозирования течения активных стадий ретинопатии недоношенных на основе морфометрического анализа центральных и периферических ретинальных сосудов, что существенно повышает уровень диагностического мониторинга и обеспечивает своевременное проведение лечебных мероприятий недоношенным детям. В основу диссертации Исаева С.В. положены результаты многолетней деятельности диссидентанта, разработанные в ходе исследования диагностические методики являются на сегодняшний день наиболее передовыми в педиатрической офтальмологической практике.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практической конференции с международным участием «Ретинопатия недоношенных» (Москва, 2013); VIII, X и XI Всероссийской научной конференции молодых ученых «Актуальные проблемы офтальмологии» (Москва, 2013, 2015, 2016), в 2013 г. доклад Исаева С.В. занял второе место в секции «Технологии современных хирургических вмешательств»; I межрегиональной научно-практической конференции «Детская офтальмология Северо-Запада» (Санкт-Петербург, 2013); научной конференции офтальмологов с международным участием «Невские горизонты-2014» (Санкт-Петербург, 2014); научно-практической конференции «Современные достижения региональной офтальмологии» (Тамбов, 2014); клинической конференции ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (Москва, 2015); IV Центрально-Азиатской конференции по

офтальмологии (Иссык-Куль, Киргизия, 2015).

По теме диссертации опубликованы 20 печатных работ, из них 7 статей в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Имеется один патент РФ на изобретение.

Учитывая вышеизложенное, могу рекомендовать Исаева С.В. как сложившегося клинического и научного сотрудника, способного глубоко анализировать научный материал и в полной мере самостоятельно решать научные офтальмологические проблемы. Считаю, что по высокому уровню и объему проведенных клинических исследований в рамках выполненной диссертационной работы Исаев С.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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

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



А.В. Терещенко

Подпись доктора медицинских наук А.В. Терещенко заверяю
Начальник отдела кадров



И.Ф. Соколова