

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**доктора медицинских наук, врача-офтальмолога высшей категории,  
заместителя директора по научной работе Чебоксарского филиала ФГАУ  
«НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»  
Минздрава России Поздеевой Надежды Александровны на  
диссертационную работу Фролычева Ивана Александровича  
«Экспериментальное обоснование этапного лечения послеоперационных  
эндофтальмитов с применением перфторорганического соединения с  
растворами антибактериальных препаратов», представленную на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.07 — глазные болезни**

Иван Александрович Фролычев, 1987 года рождения, в 2009 г. окончил ГОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». В период с 2009 по 2011 гг. проходил ординатуру по специальности «Офтальмология» на базе Чебоксарского филиала ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Фёдорова» Минздрава России, по завершении которой в 2011 г. принят на должность младшего научного сотрудника, с 2017 г. по настоящее время работает научным сотрудником научно – образовательного отдела Чебоксарского филиала ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза». За время трудовой деятельности зарекомендовал себя добросовестным, инициативным, порядочным и ответственным работником, обладающим несомненным научным и творческим потенциалом. Является врачом первой квалификационной категории, владеет всеми современными методами диагностики и лечения глазных заболеваний, в том числе навыками катарактальной и витреоретинальной хирургии.

С 2013 г. начал работать над темой «Экспериментальное обоснование этапного лечения послеоперационных эндофтальмитов с применением перфторорганического соединения с растворами антибактериальных препаратов». В процессе подготовки научной работы Иваном Александровичем были изучены и проанализированы этиопатогенетические механизмы возникновения послеоперационных эндофтальмитов, основные способы профилактики и лечения данного осложнения. И.А. Фролычев при подготовке и выполнении данной научной работы показал себя ответственным, грамотным, трудолюбивым, исполнительным исследователем, обладающим усердием, старательностью, владеющим глубокими знаниями научной литературы по теме исследования и специальности. Иван Александрович четко определял цели и задачи научной работы, необходимые диагностические методы исследования. Проявил себя способным самостоятельно выполнять запланированные этапы исследования, выполнять сложные хирургические операции, анализировать и грамотно интерпретировать полученные результаты. И.А. Фролычев провел большую экспериментальную работу в ходе, которой выполнил 600 бактериологических исследований, качественно выполнил операции 118 животным (экстракция хрусталика – 90, витрэктомия – 81, интравитреальное введение антибактериальных препаратов – 201). Иван Александрович обследовал 118 кроликов на протяжении 2 лет, эффективно обработал полученные результаты с использованием современных методов статистики, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях «Пролиферативный синдром в офтальмологии» (Москва, 2016), XV-XVII всероссийских научно-практических конференциях «Современные технологии витреоретинальной патологии» (Сочи 2017, Санкт-Петербург 2018, Сочи 2019), научно-практической конференции «Восток–Запад» (Уфа, 2017), IV Российско-Китайской конференции по медицинской микробиологии,

иммунологии и сопутствующим заболеваниям (Санкт-Петербург, 2017), на научно-клинических конференциях ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова (Москва, 2017, 2018), Всероссийской научно-практической конференции «Новые технологии в офтальмологии» (Казань, 2018), VIII Евро-Азиатской конференции по офтальмологии (Екатеринбург, 2018), XIII Всероссийской научной конференции молодых ученых «Актуальные проблемы офтальмологии» (Москва, 2018), 19-м Всероссийском конгрессе с международным участием «Современные технологии катарактальной и рефракционной хирургии» (Москва, 2018), «Пироговском офтальмологическом форуме» (Москва, 2018), круглом столе «Медикаментозное сопровождение в офтальмохирургии» (Чебоксары, 2019), региональной конференции «Новые технологии в офтальмологии» (Чебоксары, 2019).

И.А. Фролычев унифицировал методику забора интраокулярного материала и его бактериологического исследования, внедрил их в клиническую практику. Предложил клиническую классификацию послеоперационных острых эндофтальмитов, определяющую тактику хирургического лечения. Продемонстрировал эрудицию и способности к научному анализу материала.

Автор 32 научных работ, 3 патентов РФ на изобретение. Является победителем конкурса видеофильмов молодых офтальмологов, посвященного 90-летию со дня рождения С.Н. Федорова 2017г. По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, из них 8 – в научных журналах, рецензируемых ВАК РФ. Выпущено одно учебное пособие под грифом УМО РАЕ. Получено 2 патента РФ на изобретение и 1 решение о выдаче патента.

Как научный руководитель считаю, что Фролычев И.А. заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

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

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

Поздеева Н.А.

Подпись д.м.н. Поздеевой Н.А. заверяю  
«01» августа 2019 г.

*В силу показаний* 

