

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**диссертационной работы Ивана Александровича Фролычева
«Экспериментальное обоснование этапного лечения послеоперационных
эндофтальмитов с применением перфторорганического соединения с
растворами антибактериальных препаратов», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.07 – глазные болезни**

Рассматриваемая диссертационная работа посвящена актуальной проблеме офтальмохирургии – послеоперационным эндофтальмитам. Эндофтальмит – абсцедирующее воспаление внутренних структур глаза, приводящее к скоплению гнойного экссудата в стекловидном теле. При эндофтальмите отмечаются боли в глазном яблоке, отек и покраснение век и конъюнктивы, значительное понижение остроты зрения, гипопион. В диагностике эндофтальмита используется визометрия, исследование полей зрения, биомикроскопия глаза, диафаноскопия, офтальмоскопия, электроретинография, В-scan. Комплексное лечение эндофтальмита включает антибиотикотерапию, дезинтоксикационную, противовоспалительную, рассасывающую терапию; интравитреальные, парабульбарные или субконъюнктивальные инъекции; витрэктомию. Несмотря на обширный спектр антибактериальных препаратов и имеющихся способов хирургического лечения, нет единого подхода к данному осложнению. Не определены четкие показания к витрэктомии и использованию тампонирующих витреальную полость веществ.

Вышесказанное не только подтверждает актуальность диссертационной работы И.А. Фролычева, но и свидетельствует о необходимости совершенствования методов диагностики и лечения послеоперационных эндофтальмитов, а также выработки алгоритмов тактики ведения пациентов с данным осложнением.

В автореферате диссертационной работы четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы.

Для их решения были использованы современные клинико-диагностические и экспериментальные методы исследования. В ходе проведенных экспериментов выполнено 600 бактериологических исследований, хирургически пролечено 118 кроликов.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. Автором впервые на основе экспериментальных исследований описана возможность использования перфторорганических соединений совместно с антибактериальными препаратами в лечении эндофтальмитов. Установлено, что растворы антибиотиков не растворяются в ПФОС. Без перемешивания антибиотики в среде ПФОС действуют локально, при перемешивании бактерицидное и бактериостатическое действие антибактериальных препаратов не уменьшается. В ходе исследования *in vitro* автором впервые изучено антибактериальное действие данной эмульсии. Следует отметить, что в рамках экспериментов автором разработаны этапы хирургической технологии использования данной смеси в лечении послеоперационных эндофтальмитов. В ходе работы также унифицирован алгоритм забора интраокулярного материала и его бактериологического исследования, позволяющий сократить сроки верификации возбудителя заболевания. Разработанная технология лечения эндофтальмитов позволяет интраоперационно экстренно создать условия для подавления воспаления внутри глаза и в процессе дальнейшего лечения выбрать этиопатогенетически обоснованный антибиотик на основании результатов бактериологического исследования. Данная часть работы подчеркивает практическую значимость исследования.

В завершении работы диссертант впервые представляет классификацию острых послеоперационных эндофтальмитов, определяющую тактику хирургического лечения, что несомненно подчеркивает ценность проведенных исследований.

Работа носит законченный характер, поставленные цель и задачи, нашли свое полное и конкретное отражение в выводах.

Результаты исследования представлены в виде докладов, сделанных на научно-практических конференциях. Основные положения работы отражены в 21 печатной работе, из них 8 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Актуальность проведенного исследования подтверждена 2 патентами на изобретение РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Фролычева Ивана Александровича «Экспериментальное обоснование этапного лечения послеоперационных эндофтальмитов с применением перфторорганического соединения с растворами антибактериальных препаратов», выполненная под руководством доктора медицинских наук Поздеевой Надежды Александровны представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на достаточном методологическом уровне и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Главный врач КОГБУЗ «Кировская
клиническая офтальмологическая больница»,

доктор медицинских наук,

врач-офтальмолог высшей категории

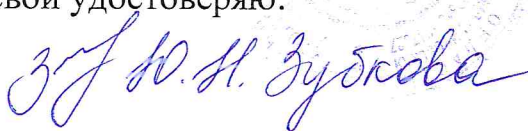


Ю.В. Кудрявцева

Подпись Ю.В. Кудрявцевой удостоверяю:

Специалист по кадрам

2019



Handwritten signature of N.N. Zubkova in blue ink.

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Кировская клиническая офтальмологическая больница»
(КОГБУЗ «Кировская клиническая офтальмологическая больница»,
КОГБУЗ "ККОБ")**

610011, г. Киров, Октябрьский проспект, 10а.

Тел.: (8-8332) 23-37-61

Факс: (8-8332) 244-900

E-mail: oft@medkirov.ru, oft_kirov@mail.ru

Сайт: www.glazclinic.ru